



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 ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ:  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:  
ΚΑ:

119.040,20 €  
ΣΑΕΠ 566  
2016ΕΠ56600000

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μο νά σα	ΟΛΙΚΗ Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
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.	25,00	880,00	22.000,00	
2	N.T.1	Καθαρισμός τσιμεντένιου αύλακα οπιοασδήποτε διατομής και μεγέθους	ΥΔΡ 6053	m	2.500,00	1,40	3.500,00	
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	2.450,00	1,00	2.450,00	
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.	2,70	550,00	1.485,00	
6	8.04.03.N	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών. Με λίθους λατομείου βάρους 70 - 150 kg	ΥΔΡ 6158	m3	800,00	18,00	14.400,00	
7	N.ΣΤ.4.3.8	Κοπή δένδρων οποιοσδήποτε ύψους και μεγέθους	ΥΔΡ 6054	τεμ.	5,00	40,00	200,00	
συνολο ομαδας							44.189,00	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
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	4,00	41,60	166,40	
9	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m3	20,00	20,60	412,00	
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	1.350,00	2,32	3.132,00	

12	11.10.02.N	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων Για συσκευές βάρους από 50 έως 500 kg	ΥΔΡ 6751	kg	1.100,00	1,68	1.848,00
13	11.10.04.N	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων. Για κατασκευές βάρους 10kg έως 70kg	ΥΔΡ 6751	kg	800,00	10,00	8.000,00
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	300,00	4,90	1.470,00
16	9.10.06	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m3	15,00	93,00	1.395,00
17	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	1.000,00	0,98	980,00
18	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	30,00	2,20	66,00
19	9.23.05	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΥΔΡ 6361	kg	2,00	6,00	12,00
20	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	50,00	8,20	410,00
21	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							20.075,40

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>		<b>64.264,40</b>
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	11.567,59
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σ1)</b>		<b>75.831,99</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	11.374,80
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σ2)</b>		<b>87.206,79</b>
Πρόλεψη Αναθεώρησης		7.023,37
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)</b>		<b>94.230,16</b>
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		1.770,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)</b>		<b>96.000,16</b>
Φ.Π.Α.	24%	23.040,04
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ €)</b>		<b>119.040,20</b>

ΑΜΦΙΣΣΑ, 21/ε/22  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Α ΣΕΦΔΙΤΣΑΣ  
Α-Μ, ΑΒ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
ΑΜΦΙΣΣΑ, 21/ε/22  
η α.ΠΡ/ΝΗ ΤΔΠ

Α.ΚΟΥΤΣΟΥ  
Χ-Μ, ΑΒ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΑΜΦΙΣΣΑ, 21/ε/22  
ο α.ΠΡ/ΝΟΣ ΔΤΕ

Χ.ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ  
Π-Μ, ΑΒ