



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓ/ΜΟΥ ΠΕΡ/ΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ –
ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
2012ΕΠ03100000)

ΤΟΠΟΣ: Ν.ΕΒΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μ.Μ.	Ποσότητα α	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
A. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ								
A.1	Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off Ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	ΣΥΝΤ. (σχετ. NET-HAM 60.10.20.07)	HAM-103	τεμ	10	240,00	2.400,00	
A.2	Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off Ισχύος 250 W, με βραχίονα	ΣΥΝΤ. (σχετ. NET-HAM 60.10.20.08)	HAM-103	τεμ	33	320,00	10.560,00	
A.3	Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off Ισχύος 400 W, χωρίς βραχίονα	ΣΥΝΤ. (σχετ. NET-HAM 60.10.20.09)	HAM-103	τεμ	380	260,00	98.800,00	
A.4	Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off Ισχύος 400 W, με βραχίονα	ΣΥΝΤ. (σχετ. NET-HAM 60.10.20.10)	HAM-103	τεμ	10	340,00	3.400,00	
A.5	Πλήρωση φρεατίων με άμμο, τσιμέντο 10cm και σφράγισμα του καλύμματος του φρεατίου	NATHE-9307	HAM-1	τεμ	94	15,00	1.410,00	
A.6	Αντικατάσταση στραγγαλιστικού πηνίου (BALLAST) σε φωτιστικό σώμα Νατρίου ανεξαρτήτου ισχύος	NET-HAM 62.10.20.03	HAM 59	τεμ	20	30,00	600,00	
A.7	Αντικατάσταση εκκινήτη (STARTER) σε φωτιστικό σώμα Νατρίου	NET-HAM 62.10.20.04	HAM 59	τεμ	20	4,50	90,00	
A.8	Αντικατάσταση λυχνιολαβής σε φωτιστικό σώμα Νατρίου	NET-HAM 62.10.20.06	HAM 59	τεμ	20	3,40	68,00	
A.9	Αντικατάσταση πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος σε φωτιστικό σώμα Νατρίου ανεξαρτήτου ισχύος	NET-HAM 62.10.20.01	HAM-59	τεμ	10	10,00	100,00	
A.10	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 250W	NET-HAM 62.10.26.03	HAM 103	τεμ	5	30,50	152,50	
A.11	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 400W	NET-HAM 62.10.26.04	HAM 103	τεμ	10	36,50	365,00	
A.12	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών κυλινδρικής μορφής	NET-HAM 62.10.21.01	HAM 101	τεμ	2	9,20	18,40	
A.13	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	NET-HAM 62.10.21.02	HAM 101	τεμ	4	11,50	46,00	
A.14	Αντικατάσταση ασφαλείας φωτιστικού σώματος ισχύος 10A σε ακροκιβωτίο ιστού φωτισμού	NET-HAM 62.10.35.02	HAM 101	τεμ	10	5,00	50,00	
A.15	Αντικατάσταση φυσιγγίων ασφαλειών ανεξαρτήτου ισχύος σε πύλαρ φωτισμού	NET-HAM 62.10.35.01	HAM 54	τεμ	10	4,00	40,00	
A.16	Αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου ανεξαρτήτου ισχύος σε πύλαρ φωτισμού	NET-HAM 62.10.35.03	HAM 55	τεμ	5	25,00	125,00	
A.17	Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας ανεξαρτήτου ισχύος σε πύλαρ φωτισμού	NET-HAM 62.10.35.04	HAM 55	τεμ	5	20,00	100,00	
A.18	Αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου ανεξαρτήτου ισχύος σε πύλαρ φωτισμού	NET-HAM 62.10.35.08	HAM 55	τεμ	5	50,00	250,00	
A.19	Αντικατάσταση φωτοκυττάρου σε πύλαρ φωτισμού	NET-HAM 62.10.35.09	HAM 55	τεμ	5	40,00	200,00	

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ								
B.1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής και βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET-ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	40	6,70	268,00	
B.2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	NET-ΟΙΚ Α/3.20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	40	4,50	180,00	
B.3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	NET.ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	m ³	7	24,20	169,40	
B.4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	NET.ΟΔΟ Α.4-1	ΟΔΟ-1212	m ³	1	1,50	1,50	
B.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	NET.ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	1	4,50	4,50	
B.6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ..	NET.ΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ-2922	m ²	1	12,60	12,60	
B.7	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	NET.ΟΔΟ Α-18.2	ΟΔΟ-1510	m ³	5	5,25	26,25	
B.8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	NET.ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m ³	2	82,00	164,00	
								826,25
Γ. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ								
Γ.1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	NET-ΥΔΡ 1.01	ΥΔΡ-6541	μήνας	32	8,00	256,00	
Γ.2	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	NET-ΥΔΡ 1.04	ΥΔΡ-6541	μήνας	4	400,00	1.600,00	
								1.856,00
								178.287,02

ΣΥΝΟΛΟ Α	178.287,02 €
Ε.Ο. 18%	32.091,66 €
ΣΥΝΟΛΟ Β	210.378,68 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	31.556,80 €
ΣΥΝΟΛΟ Γ	241.935,48 €
Φ.Π.Α. 24%	58.064,52 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	300.000,00 €

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 5 / 3 / 2018
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 5 / 3 / 2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β

ΠΑΠΑΤΖΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β