



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ. ΠΕΡΙΒ. & ΥΠΟΔ.
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

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

ΥΠΟΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΦΘΟΡΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ-
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ"
Κ.Α.Ε. 2014ΕΠ53100006
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 531

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	400,00	1,65	660,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	20,00	5,40	108,00	
3	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m3	150,00	5,80	870,00	
4	5.02	Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ 6080	m3	200,00	0,52	104,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α							1.742,00	1.742,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ						
1	ΥΔΡ-6.01.01.05	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητων ισχύος 10 έως 20HP	ΥΔΡ -6110	h	20,00	15,50	310,00	
2	ΥΔΡ-8.04.01	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών με λίθους συλλεκτούς βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ -6157.1	m3	60,00	9,80	588,00	
3	ΟΙΚ-23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ -2303	m2	50,00	5,60	280,00	
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	100,00	4,95	495,00	
5	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m3	20,00	16,25	325,00	
6	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	13,00	94,20	1.224,60	
7	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 τοίχων	ΟΔΟ-2551	m3	9,00	133,00	1.197,00	
8	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	125,00	3,80	475,00	
9	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ- 6370	m	15,00	4,40	66,00	
10	B-65.1.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ- 2311	kg	850,00	2,70	2.295,00	
11	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ- 2312	m2	400,00	2,50	1.000,00	
12	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ- 2313	m3	75,00	21,10	1.582,50	
13	B-93	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας	ΟΔΟ -2651	m	11,00	810,00	8.910,00	
14	Σχετ. ΠΤΕΟ B-93	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας με αρμούς σκυροδέματος ασφαλτικής μαστίχης	ΟΔΟ -2651	m	295,00	570,00	168.150,00	
					Σε μεταφορά		186.898,10	1.742,00

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
Από μεταφορά							186.898,10	1.742,00
15	B-95.1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από τη δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,00 μ, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ - 2412	m2	375,00	86,50	32.437,50	
16	Σχετ. ΠΤΥΕ 10.10.03	Επάλειψη επιφάνειας σκυροδέματος με στεγανωτικό σκυροδέματος τσιμεντοειδούς βάσης για την προστασία του σκυροδέματος από το νερό	ΥΔΡ-6401	m2	350,00	20,00	7.000,00	
17	10.11	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνούμενων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΥΔΡ-6320.2	kg	150,00	0,82	123,00	
18	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ.	66,00	25,80	1.702,80	
19	ΟΙΚ 42.51.03	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ- 4262	m3	1,00	123,00	123,00	
20	ΟΙΚ- 71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ- 7102	m2	45,00	11,20	504,00	
21	ΥΔΡ-10.23	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3-3,00mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ -6370	m	15,00	20,60	309,00	
22	ΥΔΡ- 12.16.03	Δίκτυα υπονόμων από σωλήνες ελατού χυτοσίδηρου με σωλήνες DN 150mm, κατά ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ- 6623	m	30,00	51,90	1.557,00	
23	ΥΔΡ- 12.17.01	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598. Περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι κοχλίες σύδεσης και οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης ΕΛΟΤ EN 681-1.	ΥΔΡ- 6623	kg	30,00	2,60	78,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β							230.732,40	230.732,40
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
1	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	158,00	1,00	158,00	
2	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 4cm	ΟΔΟ-1132	m2	5.700,00	1,15	6.555,00	
3	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	100,00	1,20	120,00	
4	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	5.700,00	0,45	2.565,00	
5	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	5,00	81,08	405,40	
					Σε μεταφορά		9.803,40	232.474,40

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
Από μεταφορά							9.803,40	232.474,40
6	Δ-7	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4421Β	m2	100,00	7,38	738,00	
7	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m2	5.700,00	9,02	51.414,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ							61.955,40	61.955,40
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
1	22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	150,00	0,35	52,50	
2	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	60,00	12,05	723,00	
3	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	90,00	2,70	243,00	
4	E 17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ- 7788	m2	400,00	3,80	1.520,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ							2.538,50	2.538,50
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ						296.968,30
		ΠΡΟΣΤΙΘ. ΓΕΝ. ΟΦ. 18%						53.454,29
		ΣΥΝΟΛΟ						350.422,59
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						52.563,39
		ΣΥΝΟΛΟ						402.985,98
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						402.985,98
		Φ.Π.Α. 24%						96.716,64
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						499.702,62

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ξάνθη 05-12-2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

Ξάνθη 05- 12- 2018

ΚΑΚΟΓΛΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΟΥΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την αρ. 28638/Ξ-ΔΤΕ-816/05-12-2018 Απόφαση Δ.Τ.Ε. Ξάνθης

Ξάνθη 05- 12-2018

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε.

ΛΑΜΠΡΟΥ ΧΡΥΣΑΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ