



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΕΟ51
ΑΠΟ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
ΚΑΣΤΑΝΕΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΣΥΝΟΡΙΑΚΗ
ΓΡΑΜΜΗ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 45.680,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 531 ΚΑΕ
2014ΕΠ53100006

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΤ	ΚΩΔ ΑΡΘΡ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΜΟ Ν	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣ/Τ Α	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
Κατηγορία Έργων Οδοποιίας									
Ομάδες εργασιών Οδικών Έργων									
Α. Χωματουργικά.									
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	A-4.1	ΟΔΟ-1220	μ ³	1,85 €	20,00	37,00 €	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	2	A-12	ΟΙΚ-2227	μ ³	27,50 €	2,00	55,00 €	
3	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	3	A-23	ΟΔΟ-3121Α	μ ³	8,70 €	10,00	87,00 €	
Άθροισμα κατηγορίας :								179,00 €	
Β. Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας									
1	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	4	B-29.4.4	ΟΔΟ-2551	μ ³	143,00 €	3,50	500,50 €	
2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	5	B-30.3	ΥΔΡ-7018	χλγ.	1,15 €	250,00	287,50 €	
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	6	9.01	ΥΔΡ 6301	μ ²	8,20 €	20,00	164,00 €	
4	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	7	B-66.1	ΟΔΟ-2548	τεμ.	438,00	2,00	876,00 €	
5	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	8	10.15	ΥΔΡ 6370	μμ	8,20	14,00	114,80 €	
6	Περίφραξη τύπου NATO	9	ΣΥΝΤ.1	ΟΔΟ	μμ	69,15	150,00	10.372,50 €	
7	Μεταλλική θύρα εισόδου μονόφυλλη βαρέως τύπου επι περιφραξης τύπου NATO	10	ΣΥΝΤ.2	60% ΟΙΚ 6221 40% 6236	Χλγρ	3,85	160,00	616,00 €	
8	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm	11	12.30.01.01	ΥΔΡ 6711.4	μμ	18,50	10,00	185,00 €	
9	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	12	B-49	ΥΔΡ-6752	Χλγρ	1,45	150,00	217,50 €	
Άθροισμα κατηγορίας :								13.333,80 €	
Γ. Ασφαλτικά									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	13	Δ-1	ΟΙΚ- 2269(α)	μμ	1,00 €	12,00	12,00 €	

2	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	14	Δ-2.3	ΟΔΟ-1132	μ ²	1,85 €	470,00	869,50 €	
3	Ασφαλτική συγκολλητική	15	Δ-4	ΟΔΟ 4120	μ ²	0,45 €	940,00	423,00 €	
4	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m	16	Δ-7	ΟΔΟ-4421B	μ ²	7,00 €	470,00	3.290,00 €	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	17	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521B	μ ²	7,80 €	470,00	3.666,00 €	
Άθροισμα κατηγορίας :									8.260,50 €

Δ. Σήμανση Ασφάλεια.

1	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	18	E-15.4	OIK-6532	τεμ.	6,90 €	30,00	207,00 €	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	19	E-8.2.1	OIK-6541	μ ²	156,00	8,00	1.248,00 €	
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	20	E-9.1	OIK-6541	τεμ.	53,70	8,00	429,60 €	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	21	E-10.2	OΔΟ-2653	τεμ.	49,30	12,00	591,60 €	
5	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	22	E-9.6	OIK-6541	τεμ.	8,80	16,00	140,80 €	
6	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	23	E-16	ΗΛΜ-108	τεμ.	43,80	6,00	262,80 €	
7	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	24	E-6	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	11,50	40,00	460,00 €	
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	25	E-17.1	OIK-7788	μ ²	3,80 €	510,00	1.938,00 €	
Άθροισμα κατηγορίας :									5.277,80 €

ΣΥΝΟΛΟ Α :	27.051,10 €
E.O. 18%	4.869,20 €
ΣΥΝΟΛΟ Β :	31.920,30 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ :	4.788,04 €
ΣΥΝΟΛΟ Γ :	36.708,34 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	10,37 €
ΣΥΝΟΛΟ Δ :	36.718,71 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	120,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Ε :	36.838,71 €
Φ.Π.Α 24%	8.841,29 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	45.680,00 €

Αλεξανδρούπολη 12/09/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο Αν Προϊστάμενος ΤΣΕ ΔΤΕ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ με Β'β

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ μεΑ'β

