



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ Π.Κ.Μ.  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

ΕΡΓΟ:

«Αποκατάσταση βατότητας λόγω  
κατολισθήσεων στην επαρχιακή οδό Νιγρίτας –  
Θερμών»

Προϋπολογισμός: 240.000,00€

Χρηματοδότηση: ΙΔ ΠΟΡΟΙ 2017 ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

Κωδ. Έργου: 2131ΣΕΡ005ΙΔΠ16

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ ΑΝΑΘ.	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	A-2	ΟΔΟ 1123Α	Γενικές εκσκαφές σε εδαφός γαιώδες ημιβραχώδες	M3	6.200,00	1,10	6.820,00
2	A-2.1	ΟΔΟ 1123Α	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μετσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	M3	160,00	9,20	1.472,00
3	A-14	ΟΔΟ 1310	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	MM	50,00	0,65	32,50
4	A-15	ΟΔΟ 1320	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	MM	25,00	11,50	287,50
5	A-18.3	ΟΔΟ 1510	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	M3	6.200,00	15,50	96.100,00
6	A-20	ΟΔΟ 1530	Κατασκευή επιχωμάτων	M3	6.200,00	1,05	6.510,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>							<b>111.222,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>							
7	B-12.1	ΟΙΚ-7914	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 40 kN/m	m2	1.000,00	6,70	6.700,00
8	B-29.4.1	ΟΔΟ 2522	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	M3	10,00	104,00	1.040,00
9	B-29.4.4	ΟΔΟ 2551	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	M3	10,00	143,00	1.430,00
10	B-30.3	ΥΔΡ7018	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	KGR	200,00	1,15	230,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>							<b>9.400,00</b>

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ ΑΝΑΘ.	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
11	Γ-1.1	ΟΔΟ 3121β	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	M3	100,00	21,00	2.100,00
12	Γ-2.2	ΟΔΟ 3211β	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	M2	1.100,00	2,15	2.365,00
13	Γ-5	ΟΔΟ 3311.Β	Κατασκευή ερεισμάτων	M3	25,00	22,10	552,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ:</b>							<b>5.017,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
14	Δ-1	ΟΙΚ.2269Α	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΜΜ	100,00	1,00	100,00
15	Δ-3	ΟΔΟ 4110	Ασφαλτική προεπάλειψη	M2	550,00	1,20	660,00
16	Δ-4	ΟΔΟ 4120	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	550,00	0,45	247,50
17	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521Β	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	M2	1.100,00	8,27	9.097,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ:</b>							<b>10.104,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
18	E-1.1.1	ΟΔΟ-2653	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	m	100,00	35,00	3.500,00
19	E-3.1	ΟΔΟ-2151	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	m	100,00	2,50	250,00
20	E-9.1	ΟΙΚ.6541	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	τεμ.	10,00	53,70	537,00
21	E-9.4	ΟΙΚ.6541	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	τεμ.	10,00	53,70	537,00
22	E-10.1	ΟΔΟ 2653	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 1" 1/2"	τεμ.	20,00	31,10	622,00
23	E-17.1	ΟΙΚ.7788	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	M2	270,00	3,80	1.026,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>							<b>6.472,00</b>
<b>ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>142.216,00</b>
<b>Γ . Ε . + Ο . Ε . 18%</b>							<b>25.598,88</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε. + Ο.Ε</b>							<b>167.814,88</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>							<b>25.172,23</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>							<b>192.987,11</b>
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ</b>							<b>550,00</b>

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ ΑΝΑΘ.	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				11,28
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				<b>193.548,39</b>
			Φ.Π.Α	24%			46.451,61
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ				<b>240.000,00</b>

Σέρρες 27 / 07 /2017  
Ο Συντάξας

Δήμου Δημήτριος  
Πολ. Μηχανικός με Α'β

Σέρρες 27 / 07 /2017  
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος Σ.Ε.

Τάτλης Αλέξανδρος  
Τοπ. Μηχανικός με βαθμό Α'

Σέρρες 27 / 07 /2017  
Με την υπ' αριθμ. οικ. 313545/3222/27-07-2017  
Απόφ. της Υποδ/νσης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών  
Ο Αναπλ. Υποδ/ντής Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών

Αναστασιάδης Παναγιώτης  
Πολ. Μηχανικός με βαθμό Α