



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:

«Συντήρηση και επισκευή υφιστάμενου  
οδοστρώματος της Ε.Ο. Σερρών –  
Δράμας από Περιφερ. Σερρών έως τα όρια του  
Δ. Ν. Ζίχνης»

Προϋπολογισμός: 500.000,00€

Χρηματοδότηση: ΚΑΠ 2018 ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

Κωδ. Έργου: 2131ΣΕΡ001ΚΑΠ18

### 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	500,00	1,10	550,00
2	A-2.1	ΟΔΟ 1123Α	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	M3	100,00	5,40	540,00
3	A-4.1	ΟΔΟ 1212	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	M3	1.000,00	2,05	2.050,00
4	A-14	ΟΔΟ 1310	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	MM	500,00	0,65	325,00
5	A-15	ΟΔΟ 1320	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	MM	54,00	11,50	621,00
6	NT	ΟΔΟ 1320	Καθαρισμός επιφάνειας ερεισμάτων στην περιοχή των στηθαίων ασφαλείας για την ομαλή απορροή των ομβρίων	M2	500,00	1,80	900,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>							<b>4.986,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>							
7	B-29.4.4	ΟΔΟ 2551	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	M3	5,00	143,00	715,00
8	B-30.3	ΥΔΡ7018	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	KGR	100,00	1,15	115,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>							<b>830,00</b>

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ ΑΝΑΘ.	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
9	Γ-1.1	ΟΔΟ 3121β	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	M3	50,00	13,40	670,00
10	Γ-2.2	ΟΔΟ 3211β	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	M2	1.000,00	1,39	1.390,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ:</b>	<b>2.060,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
11	Δ-1	ΟΙΚ.2269Α	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	MM	100,00	1,00	100,00
12	Δ-2.1	ΟΔΟ 1132	Εκκαφή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος βάθους έως 4 εκ.	M2	8.000,00	1,15	9.200,00
13	Δ-2.2	ΟΔΟ 1132	Εκκαφή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος βάθους έως 6 εκ.	M2	1.000,00	1,45	1.450,00
14	Δ-2.3	ΟΔΟ 1132	Εκκαφή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος βάθους έως 8 εκ.	M2	9.100,00	1,85	16.835,00
15	Δ-3	ΟΔΟ 4110	Ασφαλτική προεπάλειψη	M2	1.000,00	1,20	1.200,00
16	Δ-4	ΟΔΟ 4120	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	18.100,00	0,45	8.145,00
17	Δ-6	4421 Β	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	TON	1.225,00	80,38	98.465,50
18	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521Β	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	M2	18.100,00	7,89	142.809,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ:</b>	<b>278.204,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
19	E-1.1.1	ΟΔΟ-2653	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	m	40,00	35,00	1.400,00
20	E-3.1	ΟΔΟ-2151	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	m	40,00	2,50	100,00
21	E-8.2.2	ΟΙΚ-6541	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	M2	7,00	133,00	931,00
22	E-9.1	ΟΙΚ.6541	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	τεμ.	4,00	53,70	214,80
23	E-9.4	ΟΙΚ.6541	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	τεμ.	4,00	53,70	214,80

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ ΑΝΑΘ.	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
24	E-10.2	ΟΔΟ 2653	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN80 3"	τεμ.	14,00	49,30	690,20
25	E-17.1	ΟΙΚ.7788	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Μ2	1.200,00	3,80	4.560,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>				<b>8.110,80</b>
			ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				<b>294.191,30</b>
			Γ . Ε . + Ο . Ε . 18%				52.954,43
			ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε. + Ο.Ε				<b>347.145,73</b>
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				52.071,86
			ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%			<b>399.217,59</b>
			ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ				4.000,00
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				8,22
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				<b>403.225,81</b>
			Φ.Π.Α	24%			96.774,19
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ				<b>500.000,00</b>

Σέρρες 03 / 08 /2018  
Ο Συντάξας

Δήμου Δημήτριος  
Πολ. Μηχανικός με Α'β

Σέρρες 03 / 08 /2018  
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος Σ.Ε.

Τάτλης Αλέξανδρος  
Τοπ. Μηχανικός με βαθμό Α'

Σέρρες 03 / 08 /2018  
Με την υπ' αριθμ. οικ. 387243(2805)/03-08-2018  
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