

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΕΡΓΟ :** « *Βελτίωση – Ασφαλτόστρωση της Ε.Ο. Νο 14 Δράμα – Παρανέστι κατά τμήματα* »

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :** **€400.000,00**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α.α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή	Ποσότητα	Δαπάνη Ολική
					μονάδας		
ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)							
1	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	60	60,0
2	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1,15	1350	1.552,5
3	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	0,45	12000	5.400,0
4	Δ-6 *	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	80,37	426	34.237,6
5	Δ-8.1 *	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4321Β	m <sup>2</sup>	7,87	12000	94.440,0
Σύνολο Δαπάνης ΟΜΑΔΑΣ Εργασιών Δ.							135.690,12
ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
1	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ - 2151	m	2,5	20	50,0
2	E-1.1.4.	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ - 2653	m	41,5	600	24.900,0
3	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	120	3.732,0
4	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	20	1.074,0
5	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	20	1.074,0

6	E-8.2.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	156,00	28	4.368,0
7	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	11,50	565	6.497,5
8	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	3,80	14000	53.200,0
9	NT.1	Αποξήλωση παλιού σκυρόδετου Οριοδείκτη	ΟΙΚ-2226	τεμ.	4,00	165	660,0
10	Σχ. NET ΗΛΜ 60.10.20.03	Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος Οδοφωτισμού	ΗΛΜ 103	τεμ.	400,00	16	6.400,0
Σύνολο Δαπάνης ΟΜΑΔΑΣ Εργασιών Ε.							101.955,50
Άθροισμα Βασικές Εργασίες							237.645,62 €
Γ.Ε. και Ο.Ε. 18,00%							42.776,21 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							280.421,83 €
Απρόβλεπτα 15%							42.063,27 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							322.485,10 €
Αναθεώρηση							95,55 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							322.580,65 €
Φ.Π.Α. 24%							77.419,35 €
Γενικό Σύνολο με Φ.Π.Α.							400.000,00 €

Δράμα, 19 /02/ 2020

### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Οι Μελετητές**

Μουστακίδου Μαγδαληνή  
Πολιτικός Μηχανικός

Ελευθεριάδης Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός

**Ο προϊστάμενος ΤΣΕ  
α.α.**

Παγκάλου Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός

**Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τεχνικών Έργων Δράμας**

Θεόδωρος Σιδηρόπουλος  
Τοπογράφος Μηχανικός