

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Τεχνικά - χωματουργικά - οδοστρωσία								
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ME B-29.2.2	001	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	50	89,8	4.490,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	002	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	3000	1,15	3.450,00	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες. Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ME A-14	003	ΟΔΟ 1310 100,00%	m	1000	0,65	650,00	
4	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ME A-4.1	004	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	100	2,65 * (1,65+1)	265,00	
5	Κατασκευή ερεισμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-18.2	005	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	100	5,6 * (1,6+4)	560,00	
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.1	006	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m3	100	26,5 * (11,5+1 5)	2.650,00	
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοιχών, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ME Γ-5	007	ΟΔΟ 3311.B 100,00%	m3	100	16,6 * (12,6+4)	1.660,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ME B-52	008	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	900	13,8	12.420,00	
9		NET ΟΔΟ-ME B-29.3.2	009	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	100	104	10.400,00	
10		NET ΟΔΟ-ME B-51	010	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	100	9,6	960,00	
Αθροισμα Εργασιών :								37.505,00	37.505,00
	2. Ασφαλτικά								
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ-ME Δ-2.1	011	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	21000	1,15	24.150,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	NET ΟΔΟ-ME Δ-2.3	012	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	1000	1,85	1.850,00	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-1	013	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	500	1	500,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	014	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	12500 0	1,3 * (1,2+0,1)	162.500,00	
5	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ME Δ-6	015	ΟΔΟ 4421.B.1 100,00%	t	1800	86 * (78,8+7, 2)	154.800,00	
Σε μεταφορά:								343.800,00	37.505,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								343.800,00	37.505,00
6	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	016	ΟΔΟ 4521.Β.1 100,00%	m2	94100	7,94 * (7,7+0,24)	747.154,00	1.117.904,00
7	Γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα οπλισμού ασφαλτικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής 40 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις.	NET ΟΔΟ-ME Δ-11	017	ΟΔΟ 2311 100,00%	m2	3500	7,7	26.950,00	
Αθροισμα Εργασιών :								1.117.904,00	
1	3. Σήμανση Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7.	NET ΟΔΟ-ME E-1.1.1	018	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	300	35	10.500,00	30.318,50
2	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού.	NET ΟΔΟ-ME E-6	019	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	Τεμ.	50	11,5	575,00	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ME E-17.1	020	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	4800	3,8	18.240,00	
4	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ").	NET ΟΔΟ-ME E-10.1	021	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	15	31,1	466,50	
5	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ-ME E-9.1	022	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	5	53,7	268,50	
6	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ME E-9.4	023	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	5	53,7	268,50	
Αθροισμα Εργασιών :								30.318,50	30.318,50

Εργασίες Προυπολογισμού		1.185.727,50
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	213.430,95
Σύνολο :		1.399.158,45
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	209.873,77
Σύνολο :		1.609.032,22
Ποσό για αναθεωρήσεις		567,01
Σύνολο :		1.609.599,23
Απολογιστικά		2.800,00
Γ.Ε & Ο.Ε απολογιστικών		504,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	387.096,77
Γενικό Σύνολο :		2.000.000,00

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αναπλ. Προϊσταμένος
Τμ. Συγκ. Έργων ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
με την αρ. 3643/19-12-2019
Προϊστάμενος
ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης

Απόστολος Τζεμίντιμης
Πολιτικός Μηχανικός

Ευάγγελος Παπαθεοδώρου
Πολιτικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Δερνεκτής
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός