

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :14/1/2022

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. Τεχνικά									
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	1	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	90	89,8	8.082,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	2	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	1800	1,15	2.070,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.4	3	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	20	143	2.860,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	4	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	1300	1,15	1.495,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.5	5	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	72	72	5.184,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7	6	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	10	144	1.440,00	
7	Προσαρμογή εσαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NET ΥΔΡ-Α 16.7.1	7	ΥΔΡ 6327 50,00%	Τεμ.	15	82	1.230,00	
				ΥΔΡ 6301 50,00%	Αθροισμα			22.361,00	22.361,00
2. Χωματουργικά - οδοστρωσία									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	8	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	50	0,7	35,00	
2	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-15	9	ΟΔΟ 1320 100,00%	m	160	11,5	1.840,00	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	10	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	3000	2,65 * (1,65+1)	7.950,00	
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-14	11	ΟΔΟ 1310 100,00%	m	4000	0,65	2.600,00	
Σε Μεταφορά :								12.425,00	22.361,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								12.425,00	22.361,00
5	Κατασκευή ερεισμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-5	12	ΟΔΟ 3311.B	100,00%	m3	600	17,6 * (12,6+5)	10.560,00	
6	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.2	13	ΟΔΟ 1510	100,00%	m3	10	2,6 * (1,6+1)	26,00	
							Αθροισμα		23.011,00	23.011,00
	3. Ασφαλτικά									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	14	ΟΙΚ 2269.A	100,00%	m	200	1	200,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	15	ΟΔΟ 1132	100,00%	m2	6500	1,15	7.475,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	16	ΟΔΟ 4120	100,00%	m2	57000	0,45	25.650,00	
4	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	17	ΟΔΟ 4421.B.1	100,00%	t	750	81 * (78,8+2,2)	60.750,00	
5	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	18	ΟΔΟ 4521.B.1	100,00%	m2	44000	7,95 * (7,7+0,25)	349.800,00	
6	Γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα σπλισμού ασφαλτικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής 40 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-11	19	ΟΔΟ 2311	100,00%	m2	4000	7,7	30.800,00	
							Αθροισμα		474.675,00	474.675,00
	4. Σήμανση									
1	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 W3.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.5	20	ΟΔΟ 2653	100,00%	m	1100	43	47.300,00	
2	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.1	21	ΟΔΟ 2151	100,00%	m	10	2,5	25,00	
3	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.2	22	ΟΔΟ 2151	100,00%	m	10	17,3	173,00	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	23	ΟΙΚ 7788	100,00%	m2	3400	3,8	12.920,00	
5	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.1	24	ΟΔΟ 2653	100,00%	Τεμ.	10	31,1	311,00	
6	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.1	25	ΟΙΚ 6541	100,00%	Τεμ.	5	53,7	268,50	
7	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	26	ΟΙΚ 6541	100,00%	Τεμ.	5	53,7	268,50	
							Αθροισμα		61.266,00	61.266,00
	Σε Μεταφορά :								0,00	581.313,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							0,00	581.313,00

Εργασίες:		581.313,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	104.636,34
Σύνολο :		685.949,34
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	102.892,40
Σύνολο :		788.841,74
Ποσό για αναθεωρήσεις:		10.529,87
Σύνολο :		799.371,61
Απολογιστικές εργασίες:		6.000,00
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών:		1.080,00
Σύνολο :		806.451,61
Φ.Π.Α. (%) :	24,00%	193.548,39
Γενικό Σύνολο :		1.000.000,00

Ο Συντάξας

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

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
με την αρ.109/17-1-2022 απόφαση
Ο αναπλ. Προϊστάμενος
ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης

Απόστολος Τζεμίντιμης
Πολιτικός Μηχανικός

Ευάγγελος Παπαθεοδώρου
Πολιτικός Μηχανικός

Ευάγγελος Παπαθεοδώρου
Πολιτικός Μηχανικός