

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	1,1	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	1250	37,1 * (26,5+10,6)	46.375,00	
2	Διαπλάτυνση και εκθάυνση ρεμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-28	1,2	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	17300	3,2 * (2,2+1)	55.360,00	
								101.735,00	101.735,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1500 mm	N.T. 050	2,1	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	650	250	162.500,00	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	2,2	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	2450	89,8	220.010,00	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.5	2,3	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	430	133	57.190,00	
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΥΔΡ-Α 9.10.5	2,4	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	170	88	14.960,00	
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΥΔΡ-Α 9.10.6	2,5	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	190	93	17.670,00	
8	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών. Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	NET ΥΔΡ-Α 8.4.4	2,6	ΥΔΡ 6158 100,00%	m3	2300	24,3 * (17,5+6,8)	55.890,00	
9	Μικροπάσσαλοι. Μικροπάσσαλοι διαμέτρου 300 mm οπλισμένοι με κλωβό χαλύβδινου οπλισμού.	N.T. 051	2,7	ΟΔΟ 2732 100,00%	m	360	112,26	40.413,60	
10	Σφράγιση αρμών. Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-43.3	2,8	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	140	13,3	1.862,00	
11	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μασίχη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-43.2	2,9	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	295	4,4	1.298,00	

Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Δαπάνη	
			Ποσότητα	Ποσο%				Μερική (€)	Ολική (€)
12 Σφράγιση αρμών. Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-43.1	2,1	ΥΔΡ 6370	100,00%	m	60	3,8	228,00	
13 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	2,11	ΟΔΟ 2612	100,00%	Kg	63500	1,15	73.025,00	
14 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-60.1	2,12	ΗΛΜ 5	100,00%	m	92	32,9	3.026,80	
15 Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες. Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με σκυρόδεμα εφαρμοζόμενο φυγοκεντρικά (τσιμεντοκονίαμα).	NET ΥΔΡ-Α 12.18.3	2,13	ΥΔΡ 6630.1	100,00%	Kg	330	2,1	693,00	
16 Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	NET ΥΔΡ-Α 11.8.2	2,14	ΥΔΡ 6751	100,00%	Kg	10	0,23	2,30	
17 Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10	NET ΥΔΡ-Α 9.14	2,15	ΥΔΡ 6321	100,00%	m ³	270	57	15.390,00	
					Άθροισμα			664.158,70	664.158,70
3. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
18 Αυτοκόλλητη ανακλαστική ταινία πλάτους 5cm. Αυτοκόλλητη ανακλαστική ταινία πλάτους 5cm.	N.T. 052	3,1	ΟΙΚ 6542	100,00%	m	80	4,27	341,60	
19 Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.2.2	3,2	ΟΙΚ 6541	100,00%	m ²	8	133	1.064,00	
20 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.1	3,3	ΟΙΚ 6541	100,00%	Τεμ.	4	53,7	214,80	
21 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	3,4	ΟΙΚ 6541	100,00%	Τεμ.	6	53,7	322,20	
22 Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.1	3,5	ΟΔΟ 2653	100,00%	Τεμ.	16	31,1	497,60	
23 Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	3,6	ΟΙΚ 7788	100,00%	m ²	42	3,8	159,60	
					Άθροισμα			2.599,80	2.599,80

Εργασίες			768.493,50
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%		138.328,83
Σύνολο :			906.822,33
Απρόβλεπτα	15,00%		136.023,35
Σύνολο :			1.042.845,68
Ποσό για απολογιστικά:			10.000,00
Γ.Ε & Ο.Ε.			1.800,00
Αναθεώρηση			74.386,58
Σύνολο :			1.129.032,26
Φ.Π.Α. (%)	24,00%		270.967,74
Γενικό Σύνολο :			1.400.000,00

Ο Συντάξας

Απόστολος Τζεμίνιμπης
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αναπλ. Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε. Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΡοδόπηςΕυάγγελος Παπαθεοδώρου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την αρ. πρωτ. 2058/31-5-2024 Απόφαση της
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης
Η αναπλ. Προϊστάμενη Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΡοδόπηςΧρύσα Τσιλιγγίρη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός