

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝ. ΤΙΜ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΚΩΔΙΚΟΣ Α.Τ. ΑΝΑΘ.	ΠΟΣΟΤΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	A-1	A-18.2	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-1510	1.800,00	5,40	9.720,00	
2	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	A-2	A-19	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-3121B	40,00	12,00	480,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	A-3	A-20	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-1530	1.850,00	1,05	1.942,50	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A-4	5.09.02	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6067	130,00	17,90	2.327,00	
Άθροισμα Ομάδας Α									<b>14.469,50</b>

<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	B-1	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2151	2.100,00	7,80	16.380,00	
6	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B-2	B-29.1.1	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2511	18,00	72,30	1.301,40	
7	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	B-3	B-29.4.2	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ 2551	105,00	133,00	13.965,00	
8	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	B-4	B-30.2	kg	ΟΔΟ-2612	8.200,00	1,15	9.430,00	
9	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	B-5	B-36	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-2411	250,00	1,75	437,50	
10	Πλήρωση διάκενου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	B-6	B-43.3	m <sup>2</sup>	ΥΔΡ-6370	8,00	13,30	106,40	
11	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	B-7	B-43.2	m	ΥΔΡ-6370	55,00	4,40	242,00	
Άθροισμα Ομάδας Β									<b>41.862,30</b>

<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
12	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπκνωμένου πάχους 0,10 m	Γ-1	Γ-1.2	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-3111.B	200,00	1,86	372,00	
13	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2	Γ-2.2	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-3211.B	200,00	1,96	392,00	
14	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-3	Γ-5	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-3311.B	2,00	20,20	40,40	
Άθροισμα Ομάδας Γ									<b>804,40</b>

**ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**

15	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	Δ-1	m	ΟΙΚ-2269Α	13,00	1,00	13,00	
16	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-2	Δ-3	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-4110	170,00	1,20	204,00	
17	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,07 m	Δ-3	Δ-5.3	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-4321.Β	170,00	10,00	1.700,00	
Άθροισμα Ομάδας Δ								<b>1.917,00</b>	

**ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

18	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	E-1	E.1.1.5	m	ΟΔΟ-2653	200,00	43,00	8.600,00	
Άθροισμα Ομάδας Δ								<b>8.600,00</b>	

Κομοτηνή 20 - 9 - 2021

Ο Συντάξας

Ευάγγελος Παπαθεοδώρου  
Πολιτικός ΜηχανικόςΟ αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμ. Συγκοινωνιακών ΈργωνΕυάγγελος Παπαθεοδώρου  
Πολιτικός Μηχανικός

Δαπάνη εργασιών (Σσ)	67.653,20
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)	12.177,58
Αξία έργου (ΣΣ)	79.830,78
Απρόβλεπτα (15%)	11.974,62
Σύνολο	91.805,40
Αναθεώρηση	130,08
Άθροισμα	91.935,48
ΦΠΑ (24%)	22.064,52
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>114.000,00</b>

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με τη αρ.πρωτ. 3172/22-9-2021 Απόφαση της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης

Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ροδόπης

Κωνσταντίνος Δερνεκτής  
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός