



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

**Έργο : Αναμόρφωση αστικού  
οδικού δικτύου στην  
επέκταση του σχεδίου  
πόλεως Μολάων**

**Προϋπολογισμός : 747.199,99€**

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b><u>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u></b>									
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 1	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	1.033,00	4,55	4.700,15	
1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A.T. 2	ΟΔΟΑ-3.3	ΟΔΟ 1133Α	m <sup>3</sup>	488,00	12,05	5.880,40	
1.3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	A.T. 3	ΟΔΟΑ-18.1	ΟΔΟ 1510	m <sup>3</sup>	1.797,00	6,80	12.219,60	
1.4	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 4	ΟΔΟΑ-20	ΟΔΟ 1530	m <sup>3</sup>	1.797,00	1,05	1.886,85	
1.5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	A.T. 5	ΥΔΡ3.12	ΥΔΡ 6087	m	200,00	15,50	3.100,00	<b>27.787,00</b>
<b><u>2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΣ</u></b>									
2.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	A.T. 6	ΟΔΟΒ-29.4.1	ΟΔΟ 2522	m <sup>3</sup>	609,66	104,00	63.404,64	
2.2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	A.T. 7	ΟΔΟΒ-30.3	ΥΔΡ 7018	kg	15.885,00	1,15	18.267,75	
2.3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.T. 8	ΟΔΟΒ-51	ΟΔΟ 2921	m	1.603,00	9,60	15.388,80	<b>97.061,19</b>
<b><u>3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u></b>									
3.1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m	A.T. 9	ΟΔΟΓ-1.2	ΟΔΟ 3111.Β	m <sup>2</sup>	12.804,00	1,68	21.570,72	
3.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m	A.T. 10	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.Β	m <sup>2</sup>	7.934,00	1,78	14.155,52	<b>35.726,24</b>
<b><u>4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u></b>									

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4.1	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.T. 11	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m <sup>2</sup>	9.094,00	1,20	10.912,80	
4.2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	A.T. 12	ΟΔΟΔ-5.1	ΟΔΟ 4321.B	m <sup>2</sup>	9.094,00	7,44	67.659,36	
4.3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.T. 13	ΟΔΟΔ-4	ΟΔΟ 4120	m <sup>2</sup>	9.094,00	0,45	4.092,30	
4.4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T. 14	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m <sup>2</sup>	9.094,00	8,04	73.115,76	<b>155.780,22</b>
<b><u>5 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u></b>									
5.1	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκέςτσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	A.T. 15	ΟΙΚ79.82	ΟΙΚ 7744	m <sup>2</sup>	3.260,00	31,50	102.690,0	<b>102.690,00</b>
<b><u>6 ΣΗΜΑΝΣΗ</u></b>									
6.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	A.T. 16	ΟΔΟΕ-17.1	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	1.176,00	3,80	4.468,80	<b>4.468,80</b>

**Ο Συντάξας**

Εργασίες προϋπολογισμού:	<b>423.513,45</b>
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	<b>76.232,42</b>
Μερικό σύνολο:	<b>499.745,87</b>
Απρόβλεπτα (15%):	<b>74.961,88</b>
Μερικό σύνολο:	<b>574.707,75</b>
Αναθεωρήσεις:	<b>17.872,89</b>
Απολογιστικές δαπάνες (€):	<b>10.000,00</b>

Μερικό σύνολο:	<b>602.580,64</b>
Φ.Π.Α. (24%):	<b>144.619,35</b>
Γενικό σύνολο:	<b>747.199,99</b>

Μολάοι 7/11 /2022  
Ο μελετητής

Πλαγιανού Μαρία  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ,Μsc

Μολάοι 7 / 11 /2022  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σοφία Πατσά  
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ

Επικαιροποιήθηκε στις 31/3/2023