

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	6.183,00	4,31	26.648,73	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m³	310,00	11,81	3.661,10	
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	800,00	1,05	840,00	
4	B-1	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00m	ΟΔΟ-2151	m³	17,00	8,18	139,06	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10						
5	B-29.1.2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m³	1,00	72,00	72,00	
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	10,00	89,80	898,00	
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25						
7	B-29.4.1	Κατασκευή ρειθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m³	1.450,00	104,00	150.800,00	
8	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	3,00	133,00	399,00	
9	B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	4,00	143,00	572,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
10	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	600,00	1,15	690,00	
11	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	24.000,00	1,15	27.600,00	
12	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m²	20,00	1,75	35,00	

	ΥΔΡ 12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
13	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	8,00	72,00	576,00	
14	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	180,00	24,21	4.357,80	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>					<b>217.288,69</b>	<b>217.288,69</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
	<b>Γ-1</b>	Υπόβαση οδοστρώσας						
15	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m <sup>2</sup>	24.210,00	1,61	38.978,10	
	<b>Γ-2</b>	Βάση οδοστρώσας						
16	Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>3</sup>	300,00	16,63	4.989,00	
17	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	23.370,00	1,71	39.962,70	
18	<b>Δ-3</b>	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	21.350,00	1,20	25.620,00	
19	<b>Δ-4</b>	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	3.000,00	0,45	1.350,00	
20	<b>Δ-6</b>	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	360,00	83,11	29.919,60	
	<b>Δ-8</b>	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
21	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m <sup>2</sup>	24.350,00	8,22	200.157,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>					<b>340.976,40</b>	<b>340.976,40</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
22	E-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	34,00	53,70	1.825,80	
	<b>E-10</b>	Στύλοι πινακίδων						
23	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	34,00	31,10	1.057,40	
	<b>E-17</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
24	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	1.280,00	3,80	4.864,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>					<b>7.747,20</b>	<b>7.747,20</b>

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ**

**566.012,29**

ΓΕ & ΟΕ 18%

101.882,21

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ**

**667.894,50**

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%

100.184,18

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ1**

**768.078,68**

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΧΩΡΟ Κ.Λ.Π. ΜΕ ΓΕ+ΟΕ 18%)	17.700,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2</b>	<b>785.778,68</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	60.995,51
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3</b>	<b>846.774,19</b>
ΦΠΑ 24%	203.225,81
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.050.000,00</b>

ΜΕΣΣΗΝΗ 30/7/2025  
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΚΟΥΒΕΛΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΣΣΗΝΗ 30/7/2025  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ