



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &amp; ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00 ΕΥΡΩ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	A.T.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	500,00	1,10	550,00	
2	ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	500,00	8,60	4.300,00	
3	ΟΔΟ Α-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	3	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	500,00	2,05	1.025,00	
4	ΟΔΟ Α-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	4	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	500,00	5,30	2.650,00	
5	ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	5	ΟΔΟ-1310	m	500,00	0,65	325,00	
6	ΟΔΟ Α-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	6	ΟΔΟ-1320	m	20,00	11,50	230,00	
7	ΟΔΟ Α-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	7	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	500,00	1,60	800,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>								<b>9.880,00</b>	<b>9.880,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. ΟΔΟ-Β-29.3.1)	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	8	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	15,00	94,20	1.413,00	
2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. ΟΔΟ-Β-29.4.1)	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα κατηγορίας έκθεσης ΧC3 και αντοχής C25/30	9	ΟΔΟ-2522	m <sup>3</sup>	15,00	104,00	1.560,00	
3	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. ΟΔΟ-Β-29.4.23)	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα κατηγορίας έκθεσης ΧC3 και αντοχής C25/30	10	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	15,00	150,00	2.250,00	
4	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	11	ΟΔΟ-2612	kg	500,00	1,15	575,00	
5	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	12	ΥΔΡ-7018	kg	500,00	1,15	575,00	
6	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	13	ΟΔΟ-2921	m	150,00	9,60	1.440,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>								<b>7.813,00</b>	<b>17.693,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>									
1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧΕΤ. 60.10.01.03)	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m	14	ΗΛΜ-101	τεμ.	4,00	1.250,00	5.000,00	
2	60.10.40.06	Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	15	ΗΛΜ-103	τεμ.	4,00	613,00	2.452,00	
3	62.10.02.01	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	16	ΗΛΜ 100	τεμ	3,00	75,00	225,00	
4	60.10.85.02	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	17	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>								<b>7.777,00</b>	<b>25.470,00</b>

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	A.T.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
<b>ΟΜΑΔΑ Δ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	18	ΟΔΟ-3111.Β	m <sup>2</sup>	1.200,00	2,24	2.688,00	
2	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	19	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	1.200,00	2,34	2.808,00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>	<b>5.496,00</b>
									<b>30.966,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	ΟΔΟ-Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	20	ΟΔΟ-2269Α	m	80,00	1,00	80,00	
2	ΟΔΟ-Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	21	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	800,00	1,45	1.160,00	
3	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	22	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	2.400,00	1,20	2.880,00	
4	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	23	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	8.000,00	0,45	3.600,00	
5	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	24	ΟΔΟ-4421Β	ton	270,00	85,50	23.085,00	
6	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	25	ΟΔΟ-4521.Β	m <sup>2</sup>	2.400,00	8,27	19.848,00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>	<b>50.653,00</b>
									<b>81.619,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	ΟΔΟ Ε-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	26	ΟΔΟ-2653	m	10,00	35,00	350,00	
2	ΟΔΟ Ε-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	27	ΟΔΟ-2653	m	10,00	85,00	850,00	
3	ΟΔΟ Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	28	ΟΔΟ-2653	m	4,00	2,90	11,60	
4	ΟΔΟ Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	29	ΟΔΟ-2151	m	5,00	2,50	12,50	
5	ΟΔΟ Ε-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	30	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	5,00	11,50	57,50	
6	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	31	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
7	ΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	32	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	34,50	172,50	
8	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	33	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
9	ΟΔΟ Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	34	ΟΔΟ-2653	τεμ.	5,00	49,30	246,50	
10	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	35	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	600,00	3,80	2.280,00	
11	ΟΔΟ Ε-19	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	36	ΟΙΚ-6532	τεμ.	50,00	17,30	865,00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>	<b>5.382,60</b>
									<b>87.001,60</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>87.001,60</b>
		ΓΕ και ΟΕ 18%							<b>15.660,29</b>
		<b>Συνολική αξία των εργασιών</b>							<b>102.661,89</b>
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							<b>15.399,28</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>							<b>118.061,17</b>
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							<b>2.906,57</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>							<b>120.967,74</b>
		Φ.Π.Α. 24%							<b>29.032,26</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>							<b>150.000,00</b>

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	A.T.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
-----	------------	----------------	------	-------------------	--------	----------	--------------	----------------------	---------------------

ΓΡΕΒΕΝΑ , 13/07/2023

Οι Συντάξαντες



1. Νιάνιος Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



2. Μπάλλας Στέργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΓΡΕΒΕΝΑ , 13/07/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη  
Τμήματος  
Ωρίμανσης Έργων  
& Μελετών



Καρέτσου Φανή  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την απόφαση

αρ.πρ. 117220 , 13/07/2023, ΑΔΑ : 6ΖΒΥ7ΛΨ-ΓΨ6  
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών  
Π.Ε. Γρεβενών

