

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ < 1.500.000€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΙΣ 28-02-2018 ΣΕ ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ»  
ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΑΧΑΡΩΣ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ»

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 1.615.000,00 € ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΦΠΑ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο		Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης	Μο-νάδα		Ποσότητα	Μερική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	<b>A-1</b>	Εσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	300,00	1,33	399,00
2	<b>A-1N.1</b>	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	7,00	450,00	3.150,00
3	<b>A-1N.2</b>	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	7,00	519,00	3.633,00
4	<b>A-1N.3</b>	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	7,00	600,00	4.200,00
5	<b>A-1N.4</b>	Εσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	7,00	590,00	4.130,00
6	<b>A-2</b>	Γενικές εσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m <sup>3</sup>	750,00	1,65	1.237,50
7	<b>A-2.1</b>	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γεκικών εσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m3	100,00	2,55	255,00
8	<b>A-3.3</b>	Γενικές εσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133A	m3	50,00	9,15	457,50
9	<b>A-4.1N</b>	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m	10.000,00	0,70	7.000,00
10	<b>A-4.2N</b>	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m	2.000,00	2,10	4.200,00
11	<b>A-12</b>	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	5,00	27,45	137,25
12	<b>4.13</b>	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m <sup>3</sup>	5,00	20,60	103,00
13	<b>A-14</b>	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	40.000,00	0,65	26.000,00
14	<b>A-14.N</b>	Καθαρισμός βλάστησης - κόψιμο θάμνων & δέντρων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή	ΟΔΟ-1310	Στρέμμα	54,00	170,00	9.180,00
15	<b>A-15</b>	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	20,00	11,50	230,00
16	<b>A-16</b>	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	2.200,00	2,15	4.730,00
17	<b>A-18.2</b>	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	700,00	17,35	12.145,00
18	<b>A-20</b>	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	700,00	1,05	735,00
19	<b>5.10</b>	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m <sup>3</sup>	20,00	9,30	186,00
						<b>Σ ΧΩΜ:</b>	<b>82.108,25</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ < 1.500.000€**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>								
1	<b>B-1</b>	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	250,00	4,95	1.237,50	
2	<b>B-29.1.1</b>	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>	15,00	72,30	1.084,50	
3	<b>B-29.2.2</b>	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	20,00	89,80	1.796,00	
4	<b>B-29.3.1</b>	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	15,00	94,20	1.413,00	
5	<b>B-29.3.2</b>	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	40,00	104,00	4.160,00	
6	<b>B-29.3.4</b>	Μικροκατασκευές (φρέατια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	2,00	126,00	252,00	
7	<b>B-29.4.2</b>	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	10,00	133,00	1.330,00	
8	<b>B-30.2</b>	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	2.800,00	1,15	3.220,00	
9	<b>B-30.3</b>	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	200,00	1,15	230,00	
10	<b>B-64.1</b>	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	100,00	1,65	165,00	
11	<b>B-64.3</b>	Γεώφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	650,00	2,30	1.495,00	
							<b>Σ ΤΕΧΝ:</b>	<b>16.383,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ -ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
1	<b>Γ-1.1</b>	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	280,00	23,85	6.678,00	
2	<b>Γ-2.2</b>	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	2950,00	2,44	7.198,00	
							<b>Σ ΟΔΟ:</b>	<b>13.876,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
1	<b>Δ-1</b>	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	30,00	1,00	30,00	
2	<b>Δ-2.1</b>	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1.320,00	1,15	1.518,00	
3	<b>Δ-3</b>	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	2.950,00	1,20	3.540,00	
4	<b>Δ-4</b>	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	70.230,00	0,45	31.603,50	
5	<b>Δ-8.1</b>	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	2.850,00	8,30	23.655,00	
6	<b>Δ-8.1.N</b>	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	7.450,00	71,55	533.047,50	
7	<b>Δ8.3N</b>	Ψυχρή ασφαλτος	ΟΔΟ-4521.B	kg	2490	0,80	1.992,00	
							<b>Σ ΑΣΦ:</b>	<b>595.386,00</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ < 1.500.000€**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
1	<b>E-1.1.6</b>	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	4.800,00	45,00	216.000,00	
2	<b>E-6</b>	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	110,00	11,50	1.265,00	
3	<b>E-8.2.2</b>	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	56,00	133,00	7.448,00	
4	<b>E-9.1</b>	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	56,00	53,70	3.007,20	
5	<b>E-9.4</b>	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	46,00	53,70	2.470,20	
6	<b>E-10.1</b>	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	266,00	31,10	8.272,60	
7	<b>E-17.1</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	3.550,00	3,80	13.490,00	
							<b>Σ ΣΗΜ-ΑΣΦ:</b>	<b>251.953,00</b>
							<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>	<b>959.706,25</b>
							Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	172.747,13
							<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>	<b>1.132.453,38</b>
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	169.868,01
							<b>ΣΥΝΟΛΟ3</b>	<b>1.302.321,38</b>
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	97,98
							<b>ΣΥΝΟΛΟ 4</b>	<b>1.302.419,36</b>
							Φ.Π.Α. 24%	312.580,65
							<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.615.000,01</b>

ΠΥΡΓΟΣ 29 -01-2019  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ιωάννης Χριστοδουλόπουλος  
Πολ/κος Μηχ/κος Τ.Ε

ΗΛΕΧΘΗ  
ΠΥΡΓΟΣ 29 -01-2019  
Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε

Νικόλαος Μπούλιαρης  
Τοπ/φος Μηχ/κός με Α' β.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
ΠΥΡΓΟΣ 29-01-2019  
Ο Δ/ντής Τεχν. Έργων Π.Ε Ηλείας

Μιχαήλ Καλογερόπουλος  
Τοπ/φος Μηχ/κός με Α' β.