

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 600.000,00€ ΜΕΤΑ ΤΟΥ Φ.Π.Α

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονά-δας	Δαπάνη	
			Αναθεώρη-σης				Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	2,00	450,00	900,00	
2	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	2,00	519,00	1.038,00	
3	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	2,00	600,00	1.200,00	
4	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	2,00	590,00	1.180,00	
5	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m <sup>3</sup>	12,00	1,65	19,80	
6	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γεκικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m <sup>3</sup>	10,00	2,55	25,50	
7	A-4.1N	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m	3.700,00	0,70	2.590,00	
8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	24.000,00	0,65	15.600,00	
9	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης - κόψιμο θάμνων & δένδρων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή	ΟΔΟ-1310	Στρέμμα	32,00	170,00	5.440,00	
10	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	70,00	11,50	805,00	
11	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	100,00	2,15	215,00	
12	A-18.2	Δάνεια επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	10,00	11,65	116,50	
13	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	10,00	1,05	10,50	
							<b>Σ ΧΩΜ:</b>	<b>29.140,30</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	161,00	4,95	796,95	
2	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6187	m <sup>3</sup>	10,00	15,30	153,00	
3	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>	16,00	72,30	1.156,80	
4	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	12,00	89,80	1.077,60	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονά-δας	Δαπάνη	
			Αναθεώρη-σης				Μερική	Ολική
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων , τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	190,00	94,20	17.898,00	
6	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	112,00	104,00	11.648,00	
7	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	24,00	126,00	3.024,00	
8	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	4.350,00	1,15	5.002,50	
9	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.880,00	1,15	2.162,00	
10	B-64.3	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακάεδαφη"	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	45,00	2,30	103,50	
11	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	10,00	144,00	1.440,00	
							<b>Σ ΤΕΧΝ:</b>	<b>44.462,35</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
1	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	200,00	18,15	3.630,00	
2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	1.300,00	1,87	2.431,00	
							<b>Σ ΟΔΟ:</b>	<b>6.061,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
1	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	35,00	1,00	35,00	
2	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1.170,00	1,15	1.345,50	
3	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1.300,00	1,10	1.430,00	
4	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	30.500,00	0,45	13.725,00	
5	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	1.250,00	8,07	10.087,50	
6	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	3.050,00	69,74	212.707,00	
7	Δ8.3.N	Ψυχρή ασφαλτος	ΟΔΟ-4521.B	kg	1.480,00	0,60	888,00	
							<b>Σ ΑΣΦ:</b>	<b>240.218,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
1	E-1.1.6	Σηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	256,00	45,00	11.520,00	
2	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	13,00	133,00	1.729,00	
3	E-9.1	Πινακίδα επικινδύνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	17,00	53,70	912,90	
4	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	32,00	53,70	1.718,40	
5	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	78,00	31,10	2.425,80	
6	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	4.700,00	3,80	17.860,00	
							<b>Σ ΣΗΜ-ΑΣΦ:</b>	<b>36.166,10</b>
							<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>	<b>356.047,75</b>
							Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	64.088,60
							<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>	<b>420.136,35</b>
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	63.020,45
							<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>	<b>483.156,80</b>
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	714,17
							<b>ΣΥΝΟΛΟ 4</b>	<b>483.870,97</b>
							Φ.Π.Α. 24%	116.129,03
							<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>600.000,00</b>

ΗΛΕΓΧΘΗ  
Πύργος 06-02-2018  
Ο Πρ/νος Τ.Δ.Π

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Πύργος 06-02-2018  
Ο Δ/ντής Τεχν. Έργων Π.Ε. Ηλείας

Πύργος 05-02-2018  
ΟΙ Συντάξαντες

1. Κώστας Μπαλκάμος

Πολ. Μηχανικός ΤΕ  
\*ΝΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Η ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

2. Ιωάννης Χριστοδουλόπουλος  
Πολ/κός Μηχ/κός Τ.Ε

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

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

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονά- δας	Δαπάνη	
			Αναθεώρη- σης				Μερική	Ολική