

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΟΜΑΔΑ και ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΑΛΥΤ. ΤΙΜΟΛ. ΜΕΛΕΤ.	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧ. ΚΟΝΔΥΛΙ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ( € / Μον.)	κωδ.ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-7+	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ(€)
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>							
	<b>A' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ :</b>							
1	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	M3	5,20	02-02-01-00	80,00	416,00
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	ΟΙΚ- 2227	M3	31,00	15-02-01-01	3,00	93,00
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	A-14	ΟΔΟ-1310	M	0,65	–	2.500,00	1.625,00
4	Καθαρισμος Οχετων Ανοιγματος μεχρι 3,00 μ.	A-15	ΟΔΟ-1320	M	11,50	–	20,00	230,00
5	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A- 16	ΟΔΟ-1420	M3	5,70	–	600,00	3.420,00
6	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	ΟΙΚ-1530	M3	1,05		10,00	10,50
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	ΟΙΚ-2204	M3	22,50		6,00	135,00
	<b>ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ</b>						<b>ΣΑ :</b>	<b>5.929,50</b>
	<b>B' ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :</b>							
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους εως 5,00 μ.	B-1	ΟΔΟ-2151	M3	8,50	02-04-00-00	125,00	1.062,50
9	Κατασκευές ρείθρων, τάφρων κτλ με σκυρόδεμα C12/15 άοπλο	B-29.2.1	ΟΔΟ-2531	M3	86,50	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	8,00	692,00
10	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κτλ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	M3	89,80	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	10,00	898,00
11	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολοσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.3	ΟΔΟ-2532	M3	115,00	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	30,00	3.450,00
12	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.5	ΟΔΟ-2551	M3	133,00	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	53,00	7.049,00
13	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.2	ΟΔΟ-2612	ΧΓΡ	1,15	01-02-01-00	3.200,00	3.680,00
14	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3	ΥΔΡ-7018	ΧΓΡ	1,15	01-02-01-00	100,00	115,00
15	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιας ορατής όψης	42.05.02	ΟΙΚ-4206	M3	67,00		18,00	1.206,00
16	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	M	144,00	–	9,00	1.296,00
	<b>ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ</b>						<b>ΣΒ :</b>	<b>19.448,50</b>

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΟΜΑΔΑ και ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΑΛΥΤ. ΤΙΜΟΛ. ΜΕΛΕΤ.	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧ. ΚΟΝΔΥΛΙ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ( € / Mov.)	κωδ.ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄+	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ(€)
	<b>Γ' ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ :</b>							
17	Υποβαση Οδοστρωσίας Μεταβλητου Παχους	Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	M3	17,00	05-03-03-00	95,00	1.615,00
18	Βαση Παχους 0,10 μ (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	M2	1,75	05-03-03-00	950,00	1.662,50
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ						ΣΓ :	3.277,50
	<b>Δ' ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ :</b>							
19	Απόξεση Ασφαλτικού οδοστρώματος (Φρεζαρισμα) σε βάθος εως 4 cm	Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	M2	1,15	05-03-14-00	200,00	230,00
20	Ασφαλτική Προεπαλειψη	Δ-3	ΟΔΟ-4110	M2	1,20	05-03-11-01	1.020,00	1.224,00
21	Ασφαλτική .Συγκολλητική Επτάλειψη	Δ-4	ΟΔΟ-4120	M2	0,45	-	37.020,00	16.659,00
22	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις .συμπυκνωμένου πάχους 0.05m	Δ-7	ΟΔΟ-4421.B	M2	7,50	05-03-11-04	12.000,00	90.000,00
23	Ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0.05m με χρήση Κοινης Ασφαλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.B	M2	8,10	05-03-11-04	25.020,00	202.662,00
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ						ΣΔ :	310.775,00
	<b>Ε' ΣΗΜΑΝΣΗ :</b>							
24	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτισης N2 λειτουργικού πλάτους W2	E-1.1.6	ΟΔΟ-2653	M	45,00	ΟΜΟΕ-ΣΑΟ	1.000,00	45.000,00
25	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	E-8.2.1	ΟΙΚ-6541	M2	156,00	-	20,00	3.120,00
26	Πινακίδες επικινδύνων θέσεων πλευράς 0,90 μ απλής όψης	E-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	-	20,00	1.074,00
27	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	-	2,00	107,40
28	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm ( 3΄΄)	E-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	49,30	-	47,00	2.317,10
29	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	ΟΙΚ-7788	M2	3,80	-	3.800,00	14.440,00
30	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	E-15.4	ΟΙΚ-6532	τεμ.	6,90		500,00	3.450,00
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ						ΣΕ:	69.508,50
Σύνολο							=	408.939,00
Γ.Ε. - Ο.Ε. 18%							=	73.609,02
ΣΥΝΟΛΟ							(Σ1) =	482.548,02
Απρόβλεπτα 15%							=	72.382,20
Μερικό Σύνολο							(Σ2) =	554.930,22
Απολογιστικά για την εναλλακτική διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσφαφών								500,00
Γ.Ε. - Ο.Ε.18% Απολογιστικά για την εναλλακτική διαχείριση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσφαφών								90,00
Μερικό Σύνολο							(Σ3) =	555.520,22
Αναθεώρηση							=	35,34
Μερικό Σύνολο							(Σ4) =	555.555,56
Φ.Π.Α. 17 %							=	94.444,44
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							=	650.000,00

ΧΙΟΣ 12/01/2021  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Η Συντάξασα

Μαρία Σκουφάρα  
ΤΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΧΙΟΣ 12/01/2021  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Αν.Προϊσταμένη  
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Ειρήνη Μισετζή  
ΠΕ Τοπογράφος Μηχανικός

ΧΙΟΣ 12/01/2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων  
της ΠΕ Χίου

Καρτάλης Χρήστος  
ΠΕ Χημικός,Μηχανικός