

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	μ3	ΟΔΟ-1123Α	A-2	2,85	2.188,00	6.235,80	
2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	μ3	ΟΔΟ-1123Α	A-2.1	3,70	5,00	18,50	
3	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	3	μ3	ΟΙΚ 2226	οι-22.10.01	29,40	5,00	147,00	
4	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	4α	μ3	ΟΔΟ-1510	A-18.3	8,10	20,00	162,00	
5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	4β	μ3	ΟΔΟ-1510	A-18.3	10,20	20,00	204,00	
6	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	4γ	μ3	ΟΔΟ-1510	A-18.3	12,30	0,00	0,00	
7	Κατασκευή επικωμάτων	5	μ3	ΟΔΟ-1530	A-20	1,05	70,00	73,50	
A	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A							6.840,80	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ									
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	6	μ3	ΟΔΟ-2151	B-1	6,10	10,00	61,00	
9	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	7	μ3	ΥΔΡ-6087	B-2	2,70	10,00	27,00	
10	Επικώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	8	μ3	ΟΔΟ-3121Β	B-4.1	9,80	104,00	1.019,20	
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	9α	μ3	ΟΔΟ-2531	B-29.2.2	89,80	5,00	449,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
12	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	9B	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.1	94,20	328,50	30.944,70	
13	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	9Υ	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.4	#####	1,00	126,00	
14	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	10	χλγ	ΥΔΡ-7018	B-30.3	1,15	100,00	115,00	
15	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	11	χλγ	ΟΔΟ-2672	B-48	2,60	5,00	13,00	
16	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ	12	χλγ	ΥΔΡ-6752	B-49	1,45	5,00	7,25	
17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	13	μμ	ΟΔΟ-2921	B-51	9,60	800,00	7.680,00	
18	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	14	μ2	ΟΔΟ-2922	B-81	17,30	10,00	173,00	
19	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (Π.Κ.Ε.)	15	τεμ	ΟΔΟ-2548	B-66.1	#####	1,00	438,00	
20	Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	16	τον	ΟΙΚ 2226	Νέο	8,00	50,00	400,00	
21	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	17	τεμ	ΟΔΟ-1220 30% ΟΔΟ-2532 50% ΟΔΟ-4521B 20%	Νέο	80,00	5,00	400,00	
22	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	18	τεμ	ΟΔΟ-1220 50% ΟΔΟ-2532 50%	Νέο	20,00	5,00	100,00	
B	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							41.953,15	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
23	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	19α	μ2	ΟΔΟ-3111 B	Γ-1.2	1,31	1.240,00	1.624,40	
24	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	19B	μ2	ΟΔΟ-3111 B	Γ-1.2	1,52	1.100,00	1.672,00	
25	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	19γ	μ2	ΟΔΟ-3111 B	Γ-1.2	1,73	100,00	173,00	
26	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	20α	μ3	ΟΔΟ-3211.B	Γ-2.1	13,60	580,00	7.888,00	
27	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	20B	μ3	ΟΔΟ-3211.B	Γ-2.1	15,70	440,00	6.908,00	
28	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	20γ	μ3	ΟΔΟ-3211.B	Γ-2.1	17,80	50,00	890,00	
29	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	21	μμ	ΟΙΚ-2269A	Δ-1	1,00	10,00	10,00	
30	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm	22	μ2	ΟΔΟ-1132	Δ-2.1	1,15	20,00	23,00	
31	Ασφαλτική προεπάλειψη	23	μ2	ΟΔΟ-4110	Δ-3	1,20	5.180,00	6.216,00	
32	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	24	μ2	ΟΔΟ-4120	Δ-4	0,45	100,00	45,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΣΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
33	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	25α	τον	ΟΔΟ-4421-Β	Δ-6	92,04	10,00	920,40	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €		
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	
34	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	25β	τον	ΟΔΟ-4421-Β	Δ-6	97,64	10,00	976,40		
35	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	25γ	τον	ΟΔΟ-4421-Β	Δ-6	#####	10,00	1.026,80		
36	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	26α	μ2	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8.1	7,81	2.900,00	22.649,00		
37	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	26β	μ2	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8.1	7,91	2.280,00	18.034,80		
38	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου) με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	26γ	μ2	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8.1	8,00	100,00	800,00		
Γ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								69.856,80	

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Σσ	118.650,75
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε.18%	21.357,14
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	140.007,89
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	21.001,18
(εργασιών, μελετών, απολογιστικών)	
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	161.009,07
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	281,25
ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	161.290,32
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24%	38.709,68
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	200.000,00

Βόλος, - -2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΟΥΚΙΠΟΥΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ