

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A.T	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ €
ΟΜΑΔΑ Α (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ)							
1	ΟΔΟ Ν/Α-2.1	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	ΟΔΟ-1123Α	m2	0,25	5.000	1.250,00
2	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	8,30	50	415,00
3	ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	15,80	10	158,00
4	ΟΔΟ Α-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	11,70	30	351,00
5	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	1,05	30	31,50
6	ΟΙΚ 10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	2,00	150	300,00
7	ΟΙΚ 20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	5,60	20	112,00
8	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	8,20	10	82,00
9	ΥΔΡ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	10	103,00
10	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m3	28,20	10	282,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Α							3.084,50
ΟΜΑΔΑ Β (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ)							
11	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	11,60	60	696,00
12	ΟΙΚ 20.04.03	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσωνσε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ-2126	m3	48,50	10	485,00
13	ΟΔΟ Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	89,80	410	36.818,00
14	ΟΔΟ Ν/Β- 29.2.2.1ΣΧ	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΟΔΟ-2531	m3	18,50	15	277,50
15	ΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	94,20	10	942,00
16	ΟΔΟ Β-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	104,00	5	520,00
17	ΟΔΟ Β-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΟΔΟ-2611	kg	1,15	200	230,00
18	ΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,45	200	290,00
19	ΟΔΟ Ν/Β-85ΣΧ	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου ιδιωτικής παροχής υδρευσης-αποχετευσηςεπί οδοστρώματος.	ΟΔΟ-2548	τεμ.	30,00	5	150,00
20	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	10	10,00

21	ΥΔΡ 12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	41,20	10	412,00
22	ΥΔΡ 16.07.01	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	82,00	15	1.230,00
23	ΥΔΡ Ν/16.07.01ΣΧ	Προσαρμογή καλυμμάτων φρεατίων αποχέτευσης με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	120,00	15	1.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Β							43.860,50
ΟΜΑΔΑ Γ (ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ)							
24	ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m ³	17,20	400	6.880,00
25	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,2	3000	3.600,00
26	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	8600	3.870,00
27	ΟΔΟ Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	3,40	500	1.700,00
28	ΟΔΟ Ν/Δ-6ΣΧ	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	82,40	1100	90.640,00
29	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	8,00	3150	25.200,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ							131.890,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α+Β+Γ							178.835,00
ΓΕ & ΟΕ (18%)							32.190,30
ΣΥΝΟΛΟ Σ1							211.025,30
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							31.653,80
ΣΥΝΟΛΟ Σ2							242.679,10
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ							394,97
ΓΕ & ΟΕ (18%) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ							71,09
ΣΥΝΟΛΟ Σ3							243.145,16
Φ.Π.Α.24%							58.354,84
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ							301.500,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΣΚΑΛΑ 23/11/2020

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΣΚΑΛΑ 23/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΚΑΛΑ 23/11/2020

Βασιλείου Διονύσης
Πολ/κός μηχ/κός με Α'β.

Τζαμουρής Γεώργιος
Αρχ/των μηχ/κος με Α'β.

Δερτιλής Παναγιώτης
Μηχ/γος μηχ/κος με Α'β.

ασφαλικο σε tonous=	300	
eidiko baros=	2,41	
ύψος ασφάλτου=	0,06	
πρκειππουσα επιφα=	2074,6888	
ΑΤ ισοπ=	24630	41444,4084
ΑΤ συγκολ=	933,60996	1570,966804979
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		43015
ατ ασφαλτικο	750	9338,874
ατ 3α	112,5	3255,99
ατ επαλ	750	1514,41
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	750	441,70
αθροισμα		14550,97
τσιμεντα		
Επιφάνεια=	80	
ΑΤ c12/15=	12	1813,26
ΑτΤ ΓΡΕΙΤΕΡ	80	47,12
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1860,38

αλεποχωρι	3000		
γερακι	25000		
ζαραφωνα	5000		
καριτσα	4500		
βλαχιωτη	42000		
αγιοσ ιωαννησ	6500		
αστερι	5500		
γουβες	5500		
ελος	15000		
βασιλακι	4500		
δαφνι	8000		
κροκεες	23000		
λαγιο	8000		
απιδια	10000		
σκαλα	63000		
βρονταμας	32000	17000+15000	
λεημονας	10500	8500+2000	
περιστερι	17000		
νιατα	13500		
συνολο:	301500		

ασφαλτικά		τσιμεντα	54700
erifaneia	250		15000
raxos	0,05		5300
ogkos	12,5		13900
eid baros	2,35		8600
tonoi	29,375		7500
			26700
			4500
			5900
			4700
			20000
			3800
			4000
			3800
			9200
			20000
			15000
			3700
			3100
			8800
			12100
			13000
			263300