



ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 460.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	250,00	2,60	650,00	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	250,00	10,10	2.525,00	
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	500,00	3,55	1.775,00	
4	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	500,00	6,80	3.400,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
5	σχ.Α-14	Καθαρισμός τάφρου επενδεδυμένης η μη τριγωνικής ή τραπεζοειδούς διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος με παράλληλο καθαρισμό παρόδιας βλάστησης, (θάμνων, κλαδιών δέντρων, χορταριών κλπ) , πλάτους έως 2μ και ύψους έως 3μ χειροκίνητα ή με αυτοκινούμενα μέσα και με απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού σε κατάλληλες θέσεις	ΟΔΟ-1310	m	1.000,00	0,75	750,00	
6	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	500,00	11,50	5.750,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	500,00	6,75	3.375,00	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.000,00	1,05	1.050,00	
9	N.A-3.4	Ημερομήσιο μηχ. εκσκαφέα 1,50κ.μ με σφυρί άνω των 1000kg	ΟΔΟ-1133Α	ημ.	8,00	297,00	2.376,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								21.651,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
10	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	1.200,00	5,90	7.080,00	
11	B-18.1	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	100,00	690,00	69.000,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
12	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	90,00	89,80	8.082,00	
13	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	540,00	94,20	50.868,00	
14	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	10,00	133,00	1.330,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						

α/α	Αρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
16	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	500,00	1,15	575,00	
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
17	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	30,00	103,00	3.090,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								141.175,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
18	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	180,00	17,20	3.096,00	
19	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	200,00	1,77	354,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								3.450,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
20	Δ-1	Ισμή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	100,00	1,00	100,00	
21	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	100,00	1,15	115,00	
22	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	100,00	1,20	120,00	
23	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	6.000,00	0,45	2.700,00	
24	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton	1.072,00	81,18	87.024,96	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								90.059,96
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
25	E-1.1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	200,00	45,00	9.000,00	
26	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
27	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
28	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	30,00	49,30	1.479,00	
29	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1.200,00	3,80	4.560,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								16.650,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ								272.985,96
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								49.137,47
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)								322.123,43
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								48.318,51
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)								370.441,95
ΑΕΕΚ								500,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)								370.941,95
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								25,79
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)								370.967,74
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								89.032,26
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								460.000,00

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

-5- 2020

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ

ΠΕ1 με Ε'β

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ

ΠΕ1 με Β'β