



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 100.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ								
	σχ. 4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων ή διωρυγων από αυτοφυή βλάστηση κλπ						
1	σχ. 4.03.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6054	στρ.	2,00	664,00	1.328,00	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
2	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	300,00	6,75	2.025,00	
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	300,00	1,05	315,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								3.668,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	150,00	3,80	570,00	
5	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπογεία δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	50,00	2,70	135,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	12,00	89,80	1.077,60	
7	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	12,00	133,00	1.596,00	
Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30								
8	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	107,00	133,00	14.231,00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
9	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	9.000,00	1,15	10.350,00	
10	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	500,00	1,15	575,00	
11	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκοπή	ΟΙΚ 2269Α	m	10,00	1,00	10,00	
12	ΟΙΚ 32.05.04	Σκυρόδεμα μικρών έργων κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ3214	m ³	2,00	106,00	212,00	
13	ΥΔΡ4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	ΟΔΟ 4521β	m ²	3,00	18,50	55,50	
14	ΥΔΡ 5.07	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	19,00	18,65	354,35	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								29.166,45
ΟΜΑΔΑ Γ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ								
15	60.10.01.02	Χαλύβδινος Ιστός Φωτισμού ύψους 9m	ΗΛΜ-101	Τεμ	8,00	1.200,00	9.600,00	

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
16	Σχετικό 1	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80-110 W, με βραχίονα		Τεμ	8,00	613,00	4.904,00	
17	Σχετικό 2	Πίλλαρ Οδοφωτισμού δυο αναχωρήσεων		Τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00	
18	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 40X40 cm, βάρους 70 cm	ΗΛΜ 10	Τεμ	8,00	60,00	480,00	
19	60.20.40.11	Σωλήνες από πολυαιθυλαίνιο (HDPE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63mm	ΗΛΜ 5	m	215,00	6,40	1.376,00	
20	60.20.40.21	Γείωση από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ 45	Τεμ	1,00	120,00	120,00	
21	Σχετικό 3	Ράβδος γείωσης		Τεμ	8,00	20,00	160,00	
22	62.10.41.04	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4X10mm ²	ΗΛΜ 102	m	220,00	12,50	2.750,00	
23	ΑΤΗΕ Ν9302.2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΟΔΟ1212	m ³	45,00	14,59	656,55	
24	62.10.40.01	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4X1,5mm ²	ΗΛΜ 102	m	80,00	2,90	232,00	
25	ΑΤΗΕ Ν3319.1	Πλέγμα (ταινία) επισήμανσης υπόγειων αγωγών δικτύων. Πλάτους τουλάχιστον 20cm	ΗΛΜ 008	m	220,00	0,60	132,00	
26	ΑΤΗΕ 9340.02	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΗΛΜ 45	m	220,00	5,45	1.199,00	
27	ΑΤΗΕ Ν9347	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΗΛΜ 52	Τεμ	1,00	250,00	250,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								23.859,55
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ								56.694,00
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								10.204,92
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)								66.898,92
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								10.034,84
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)								76.933,76
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ)								3.600,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)								80.533,76
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								111,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)								80.645,16
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								19.354,84
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								100.000,00

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

19 -9- 2019

Οι συντάξαντες

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Στ. Καρτερολιώτης
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α Βο

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ

Θεόδωρος Γιαννόπουλος
ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕ1 με Β'β