

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 1 /2017

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 32.258,07 € - ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 7.741,93 € - Φ.Π.Α.
 40.000,00 € - ΣΥΝΟΛΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ1501+	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσ-ότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ							
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	02-02-01-00	ΟΔΟ-1123Α	m ³		1,30		
	A-3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών		ΟΔΟ-1133Α	m ³		3,20		
	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	m ³		8,80		
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ							
	A-4	Διάνοιξη τάφρων							
	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	08-01-01-00	ΟΔΟ-1212	m ³		2,25		
	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	08-01-01-01	ΟΔΟ-1220	m ³		5,50		
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων μετά της μεταφοράς των προϊόντων κατεδάφισης σε οποιαδήποτε απόσταση	15-02-01-01	ΟΙΚ-2227	m ³		27,10		
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ							
	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	-	ΟΔΟ-1420	m ³		1,80		
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ							
	A-18	Προμήθεια δανείων							
	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4, αμμοχαλικώδους συστάσεως, για την κατασκευή επιχώματος άνευ της μεταφοράς των δανείων η οποία πληρώνεται με άλλο άρθρο	02-06-00-00	ΟΔΟ-1510	m ³		1,05		
	A-8.2	Καθαρά μεταφορά δανείων γαιωδών ή ημιβραχωδών ή αμμοχαλικωδών, συμπυκνωμένου επιχώματος		ΟΔΟ.ΣΧ.-1520	m ³ km		0,20		
	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	ΟΔΟ-1530	m ³		1,05		
		ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ							
	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	02-04-00-00	ΟΔΟ-2151	m ³		4,60		
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων							
	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	02-07-03-00	ΥΔΡ-6068	m ³		12,10		
	B-5	Χειρόθετη λιθοπλήρωση		ΟΔΟ-2251	m ³		17,50		
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
	B-29	Κατασκευές από Σκυρόδεμα							
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15							
	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο		ΟΔΟ-2531	m ³		86,50		

B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	01-01-01-00 01-01-02-00	ΟΔΟ-2531	m ³		89,80			
B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	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							
B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m ³		94,20			
B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m ³		104,00			
B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m ³		115,00			
B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m ³		126,00			
	ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων								
B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	kgr		1,15			
B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΥΔΡ-7018	kgr		1,15			
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	-	ΟΔΟ-2672	kgr		2,60			
B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	08-07-01-01	ΥΔΡ-6752	kgr		1,45			
	ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								
B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	m		9,60			
B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησιδων κ.λ.π.		ΟΔΟ-2922	m ²		13,80			
	ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ								
B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm		ΟΔΟ-2922	m ²		17,30			
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	-							
12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916								
12.01.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm		ΥΔΡ 6551.2	m		22,70			
12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	-	ΥΔΡ 6551.3	m		41,20			
12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	-	ΥΔΡ 6551.5	m		72,00			
12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	-	ΥΔΡ 6551.6	m		103,00			
12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	-	ΥΔΡ 6551.7	m		144,00			
12.01.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	-	ΥΔΡ 6551.7	m		175,00			
	ΦΑΤΝΕΣ								
B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα								
B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων	08-02-01-00							
B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	08-02-01-00	ΟΔΟ-2311	kgr		2,70			
B-65.2	Κατασκευή φατνών	08-02-01-00	ΟΔΟ-2312	m ²		2,50			
B-65.3	Πλήρωση φατνών με την Μεταφορά των υλικών πλήρωσης	08-02-01-00	ΟΔΟ-2313	m ³		20,30			
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ=							23.305,87		

Γ.Ε. κ Ο.Ε. 18% =							4.195,06
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=							27.500,93
Απρόβλεπτα 15% =							4.125,14
Σύνολο Σ1 =							31.626,07
Αναθεώρηση - 2 %=							632,00
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ)							32.258,07
Δαπάνη Φ.Π.Α. =							7.741,93
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ =							40.000,00

Πύλη 22 / 02 / 2017
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Πύλη, 22 / 02 / 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Α.Τ.Τ.Υ

ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc