

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 15 /2018

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 48.387,10 € - ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 11.612,90 € - Φ.Π.Α.
 60.000,00 € - ΣΥΝΟΛΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ1501-+	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσ ό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ							
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	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		
2	A-3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	02-02-01-00	ΟΔΟ-1133Α	m ³		3,20		
3	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών		ΟΔΟ-1133Α	m ³		8,80		
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ							
	A-4	Διάνοιξη τάφρων							
4	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		
5	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							
	22.15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.							
6	22.15.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού		ΟΙΚ-2226	m ³		58,00		
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΞΕΩΝ							
7	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							
8	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		
9	A-8.2	Καθαρά μεταφορά δανείων γαιωδών ή ημιβραχωδών ή αμμοχαλικωδών, συμπτυκνωμένου επιχώματος		ΟΔΟ.ΣΧ.-1520	m ³ km		0,20		
10	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	ΟΔΟ-1530	m ³		1,05		
		ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ							
11	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							
12	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	02-07-03-00	ΥΔΡ-6068	m ³		12,10		
13	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							
14	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο		ΟΔΟ-2531	m ³		86,50		

15	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	01-01-01-00 01-01-02-00 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	ΟΔΟ-2531	m ³		89,80			
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20								
16	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20			ΟΔΟ-2532	m ³		94,20		
17	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20			ΟΔΟ-2532	m ³		104,00		
18	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20			ΟΔΟ-2532	m ³		115,00		
19	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								
20	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	kg		1,15			
21	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΥΔΡ-7018	kg		1,15			
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
22	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	-	ΟΔΟ-2672	kg		2,60			
23	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	08-07-01-01	ΥΔΡ-6752	kg		1,45			
		ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								
24	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	m		9,60			
25	73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες		ΟΙΚ 7311	m ²		22,50			
26	73.16.01	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm		ΟΙΚ 7317	m ²		16,80			
27	64.01.01	Σιδηρά κιγκλιώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους		ΟΙΚ 6401	kg		4,50			
		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								
28	12.01.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm		ΥΔΡ 6551.2	m		22,70			
29	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	-	ΥΔΡ 6551.3	m		41,20			
30	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	-	ΥΔΡ 6551.5	m		72,00			
31	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	-	ΥΔΡ 6551.6	m		103,00			
32	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	-	ΥΔΡ 6551.7	m		144,00			
33	12.01.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	-	ΥΔΡ 6551.7	m		175,00			
		ΦΑΤΝΕΣ								
	B-65	Φάτνες από σιρματόπλεγμα								
34	B-65.1.1	Προμήθεια σιρματοπλέγματος και σιρμάτων σιρματοκιβωτίων με σιρματόπλεγμα και σύρματα σιρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	08-02-01-00							
				ΟΔΟ-2311	kg		2,70			

35	B-65.2	Κατασκευή φατνών	08-02-01-00	ΟΔΟ-2312	m ²		2,50		
36	B-65.3	Πλήρωση φατνών με την Μεταφορά των υλικών πλήρωσης	08-02-01-00	ΟΔΟ-2313	m ³		20,30		
37	E-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7		ΟΔΟ-2653	m		35,00		
38	E-1.3.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A		ΟΔΟ-2653	m		90,00		
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ=									
Γ.Ε. κ Ο.Ε. 18% =									
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=									
Απρόβλεπτα 15% =									
Σύνολο Σ1 =									
Αναθεώρηση =									
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ2=									
Δαπάνη Φ.Π.Α. =									
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ =									

Πύλη 20 / 04 / 2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Πύλη, 20 / 04 / 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Α.Τ.Τ.Υ

ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc