

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 17 /2018

48.387,10 € - ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 11.612,90 € - Φ.Π.Α.
 60.000,00 € - ΣΥΝΟΛΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσ ό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ						
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	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	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	ΟΔΟ-1212	m ³		2,25		
	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	ΟΔΟ-1220	m ³		5,50		
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων μετά της μεταφοράς των προϊόντων κατεδάφισης σε οποιαδήποτε απόσταση	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	ΟΔΟ-1510	m ³		1,05		
	A-8.2	Καθαρά μεταφορά δανείων γαιωδών ή ημιβραχωδών ή αμμοχαλικωδών, συμπτυκνωμένου επιχώματος	ΟΔΟ.ΣΧ.-1520	m ³ km		0,20		
	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	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	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	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	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³		89,80		

B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
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, λεπτοτοιχίων 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	ΟΔΟ-2612	kg		1,15	
B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg		1,15	
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					
B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg		2,60	
B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg		1,45	
	ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ					
B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m		9,60	
73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m ²		22,50	
B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²		17,30	
64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα 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					
12.01.01.02	Όνομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	m		22,70	
12.01.01.03	Όνομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m		41,20	
12.01.01.05	Όνομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m		72,00	
12.01.01.06	Όνομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m		103,00	
12.01.01.07	Όνομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m		144,00	
12.01.01.08	Όνομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m		175,00	
	ΦΑΤΝΕΣ					
B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα					
B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων	ΟΔΟ-2311			2,70	
B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg		2,70	
B-65.2	Κατασκευή φαντών	ΟΔΟ-2312	m ²		2,50	
B-65.3	Πλήρωση φαντών με την Μεταφορά των υλικών πλήρωσης	ΟΔΟ-2313	m ³		20,30	

E-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m		90,00		
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΣ=							35.100,00
Γ.Ε. κ Ο.Ε. 18% =							6.318,00
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=							41.418,00
Απρόβλεπτα 15% =							6.212,70
Σύνολο Σ1 =							47.630,70
Αναθεώρηση - 2 %=							756,40
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ)							48.387,10
Δαπάνη Φ.Π.Α. =							11.612,90
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ =							60.000,00

Πύλη 20 / 04 / 2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΦΕΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Α.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc