

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 137.096,78 € - ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
 32.903,23 € - Φ.Π.Α.  
 170.000,01 € - ΣΥΝΟΛΟ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 26 / 2018

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ. ΥΠΕΧΩΔ	Είδος εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ1501-+	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α :ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>							
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	02-02-01-00	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	200,00	1,30	260,00	
2	A-3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	02-02-01-00	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	100,00	3,20	320,00	
		<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>							
	A-4	Διάνοιξη τάφρων							
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	08-01-01-00	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	100,00	2,25	225,00	
4	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος		ΟΔΟ-1310	m	300,00	0,65	195,00	
		<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
		Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα							
5	22.10.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού		ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup>	21,00	28,00	588,00	
		<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ</b>							
6	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	-	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	100,00	1,80	180,00	
		<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>							
	A-18	Προμήθεια δανείων							
7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4, αμμοχαλικώδους σύστασης, για την κατασκευή επιχώματος άνευ της μεταφοράς των δανείων η οποία πληρώνεται με άλλο άρθρο	02-06-00-00	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	500,00	1,05	525,00	
8	A-8.2	Καθαρά μεταφορά δανείων γαιωδών ή ημιβραχωδών ή αμμοχαλικωδών, συμπυκνωμένου επιχώματος		ΟΔΟ.ΣΧ.-1520	m <sup>3</sup> km	5000,00	0,20	1.000,00	
9	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	500,00	1,05	525,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'</b>		<b>3.818,00</b>	
		<b>ΟΜΑΔΑ Β' : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ</b>							
		<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							
10	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 <sup>3</sup>	160,00	4,60	736,00	
	<b>B-29</b>	Κατασκευές από Σκυρόδεμα							
	<b>B-29.2</b>	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15							

11	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο		ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	20,00	86,50	1.730,00	
12	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	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	60,00	89,80	5.388,00	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00						
13	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	535,00	94,20	50.397,00	
14	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	30,00	104,00	3.120,00	
15	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρέατια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	48,00	126,00	6.048,00	
16	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25		ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	80,00	133,00	10.640,00	
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>							
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων							
17	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	kgr	3.500,00	1,15	4.025,00	
18	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΥΔΡ-7018	kgr	1000,00	1,15	1.150,00	
		<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>							
19	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	-	ΟΔΟ-2672	kgr	100,00	2,60	260,00	
20	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	08-07-01-01	ΥΔΡ-6752	kgr	300,00	1,45	435,00	
21	64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους		ΟΙΚ 6401	kg	1.500,00	4,50	6.750,00	
		<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>							
	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							
22	12.01.01	Όνομαστικής διαμέτρου D300 mm		ΥΔΡ 6551.2	m	6,00	22,70	136,20	
23	12.01.01.03	Όνομαστικής διαμέτρου D400 mm	-	ΥΔΡ 6551.3	m	6,00	41,20	247,20	
24	12.01.01.05	Όνομαστικής διαμέτρου D600 mm	-	ΥΔΡ 6551.5	m	6,00	72,00	432,00	
25	12.01.01.06	Όνομαστικής διαμέτρου D800 mm	-	ΥΔΡ 6551.6	m	7,00	103,00	721,00	
26	12.01.01.07	Όνομαστικής διαμέτρου D1000 mm	-	ΥΔΡ 6551.7	m	6,00	144,00	864,00	
		<b>ΦΑΤΝΕΣ</b>							
	B-65	Φάτνες από συρματόπλεγμα							
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων	08-02-01-00						
27	B-65.1.1	Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	08-02-01-00	ΟΔΟ-2311	kgr	200,00	2,70	540,00	
28	B-65.2	Κατασκευή φατνών	08-02-01-00	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	300,00	2,50	750,00	

29	<b>B-65.3</b>	Πλήρωση φατνών με την Μεταφορά των υλικών πλήρωσης	08-02-01-00	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	90,00	20,30	1.827,00	
								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β'	<b>96.196,40</b>
								<b>100.014,40</b>	
								<b>18.002,59</b>	
								<b>118.016,99</b>	
								<b>17.702,55</b>	
								<b>135.719,54</b>	
								<b>1.377,24</b>	
								<b>137.096,78</b>	
								<b>32.903,23</b>	
								<b>170.000,01</b>	

Πύλη 24 / 07 / 2018

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

Πύλη, 24 / 07 / 2018

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος Α.Τ.Τ.Υ**

**ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc**