

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501- +	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ</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>	70,00	1,30	91,00	
		<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων μετά της μεταφοράς των προϊόντων κατεδάφισης σε οποιαδήποτε απόσταση	15-02-01-01	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	3,00	27,10	81,30	
		<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>							
	A-18	Προμήθεια δανείων							
3	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 <sup>3</sup>	300,00	1,05	315,00	
4	A-8.2	Καθαρά μεταφορά δανείων γαιωδών ή ημιβραχώδων ή αμμοχαλικωδών, συμπυκνωμένου επιχώματος		ΟΔΟ.ΣΧ.-152	m <sup>3</sup> km	900,00	0,20	180,00	
5	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	300,00	1,05	315,00	
		<b>ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ</b>							
6	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>	90,00	4,60	414,00	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων							
7	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	02-07-03-00	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>	40,00	12,10	484,00	
		<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							
	B-29	Κατασκευές από Σκυρόδεμα							
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15							
8	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο		ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	6,00	86,50	519,00	
9	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15		ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	68,00	89,80	6.106,40	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20							
10	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	98,00	104,00	10.192,00	
11	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20		ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	4,00	126,00	504,00	

		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>							
	<b>B-30</b>	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων							
12	<b>B-30.2</b>	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	kg	6.800,00	<b>1,15</b>	7.820,00	
		<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>							
13	<b>B-48</b>	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	_	ΟΔΟ-2672	kg	20,00	<b>2,60</b>	52,00	
14	<b>B-49</b>	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	08-07-01-01	ΥΔΡ-6752	kg	290,00	<b>1,45</b>	420,50	
		<b>ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							
15	<b>B-51</b>	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	m	140,00	<b>9,60</b>	1.344,00	
		<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>							
	<b>12.01</b>	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	-						
	<b>12.01.01</b>	Τσιμεντοσωλήνες αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916							
16	<b>12.01.01.05</b>	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	_	ΥΔΡ 6551.5	m	50,00	<b>72,00</b>	3.600,00	
17	<b>12.01.01.06</b>	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	_	ΥΔΡ 6551.6	m	1,00	<b>103,00</b>	103,00	
<b>Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ=</b>									<b>32.541,20</b>
<b>Γ.Ε. κ Ο.Ε. 18% =</b>									<b>5.857,42</b>
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=</b>									<b>38.398,62</b>
<b>Απρόβλεπτα 15% =</b>									<b>5.759,79</b>
<b>Σύνολο Σ1 =</b>									<b>44.158,41</b>
<b>Αναθεώρηση =</b>									<b>196,43</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ2=</b>									<b>44.354,84</b>
<b>Δαπάνη Φ.Π.Α. =</b>									<b>10.645,16</b>
<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ =</b>									<b>55.000,00</b>

Πύλη 10 / 11 / 2017  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Πύλη, 10 / 11 / 2017  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Α.Τ.Τ.Υ

ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc