



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 526  
ΚΑ: 2014ΕΠ52600024  
ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 74.400,00 €

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ	Μον άδα	Ποσότ η τα	Τιμή Μονάδα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>		6,40		
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>		13,90		
		<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>						
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>		7,35		
4	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδεις	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>		10,60		
		<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>						
5	A-9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m		19,20		
6	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m		6,60		
7	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>		32,20		
		<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ</b>						
8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m		0,65		
9	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m		115,00		
10	A-16	Αρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>		6,90		
		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
11	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>		9,70		
12	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m <sup>3</sup>		2,70		
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
13	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>		17,20		
		<b>ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>						
14	B-5	Χειρόροστη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m <sup>3</sup>		17,50		
15	B-6	Κατασκευή λιθόδημου τοίχου	ΟΔΟ-2253	m <sup>3</sup>		76,70		
16	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m <sup>3</sup>		15,30		
17	B-9	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επιφάνεια	ΟΔΟ-2252	m <sup>3</sup>		43,80		
18	B-10	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΟΔΟ-2254	m <sup>3</sup>		49,30		
		<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10						
19	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>		72,30		
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						

20	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>		86,50		
21	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>		89,80		
	B-29.3	<b>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</b>						
22	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>		94,20		
23	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>		115,00		
24	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>		126,00		
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
25	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>		133,00		
26	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>		133,00		
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>						
	<b>B-30</b>	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
27	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg		1,15		
28	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg		1,15		
		<b>12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>						
	12.01.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
29	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m		41,20		
30	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m		144,00		
		<b>ΦΑΤΝΕΣ</b>						
	<b>B-65</b>	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
31	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg		2,70		
32	B-65.1.2	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg		3,10		
33	B-65.1.3	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΟΔΟ-2311	kg		3,40		
34	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>		2,50		
35	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>		23,00		
36	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>		17,20		
37	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.		53,70		
38	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.		49,30		

39	Ε-9.6	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		8,80		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>44.000,00</b>
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								7.920,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)</b>								<b>51.920,00</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								7.788,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)</b>								<b>59.708,00</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								292,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)</b>								<b>60.000,00</b>
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								14.400,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>74.400,00</b>

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

-3- 2019

Ο συντάξας

**ANNA ΓΑΖΟΥΛΗ**

ΠΕ1 με Ε΄β

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ**

ΠΕ1 με Β΄β