

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ								
	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ								
	ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ								
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ								
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
	Κωδικός	Άρθρο	Περιγραφή εργασιών	ΑΡΘΡΟ		ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
Α/Α	τιμολογίου			ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.		ΜΟΝΑΔ.	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
A			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
			ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	ΟΔΟ Α-2	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³		1,30		
2	ΟΔΟ Α-2.1	2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³		2,20		
3	ΟΔΟ Α-3.3	3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		8,80		
4	ΟΔΟ Β2	4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ6087	m ³		2,70		
			ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
5	ΟΔΟ Α-4.1	5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³		2,25		
6	ΟΔΟ Α-4.2	6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³		5,50		
			ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
7	ΟΔΟ Α-12	7	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³		27,10		
			ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
8	ΟΔΟ Α-14	8	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1310	m		0,65		
9	ΟΔΟ Α-15	9	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,00μ	ΟΔΟ 1320	m		11,50		
10	ΟΔΟ Α-16	10	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³		1,80		

			ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
11	ΟΔΟ Α-18.1	11	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		4,85		
12	ΟΔΟ Α-18.3	12	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		14,55		
13	ΟΔΟ Α-20	13	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³		1,05		
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ					2.000,00
Β			ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
14	ΟΔΟ Β-1	14	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³		4,69		
15	ΟΔΟ Β-5	15	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ 2251	m ³		17,50		
16	ΟΔΟ Δ-1	16	Τομη οδοστρωματος με ασφαλτοκοπτη	ΟΙΚ-2269Α	m		1,00		
17	ΟΔΟ Β-29.2.2	17	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³		89,80		
18	ΟΔΟ Β-29.3.1	18	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³		94,20		
19	ΟΔΟ Β-29.3.2	19	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³		104,00		
20	ΟΔΟ Β-29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρέατια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³		126,00		
21	ΟΙΚ 32.25.02	21	Προσάυξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3223.Α.4	m ³		16,80		
22	ΟΙΚ 32.25.03	22	Προσάυξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.Α.5	m ³		16,80		
23	ΟΔΟ Β-30.2	23	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg		1,15		
24	ΟΔΟ Β-30.3	24	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg		1,15		
25	ΟΙΚ 42.05.02	25	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ 4206	m ³		67,00		
26	ΟΙΚ 45.01.01	26	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ 4501	m ²		9,00		
27	ΥΔΡ - 12.01.01.03	27	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.Ονομαστικής διαμέτρου D400mm	ΥΔΡ 6551.3	m		41,20		
28	ΥΔΡ 12.01.01.05	28	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600mm	ΥΔΡ6551.5	m		72,00		
29	ΥΔΡ 12.01.01.06	29	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.Ονομαστικής διαμέτρου D800mm	ΥΔΡ6551.6	m		103,00		

30	ΥΔΡ 12.01.01.07	30	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000mm	ΥΔΡ 6551.7	m		144,00		
31	ΥΔΡ 12.10.04	31	Αγωγοί αποχετευσης από σωλήνες PVC-U SDP41, DN200mm	ΥΔΡ 6711.2	m		9,30		
32	ΥΔΡ 12.10.08	32	Αγωγοί αποχετευσης από σωλήνες PVC-U SDP41, DN400mm	ΥΔΡ 6711.6	m		34,00		
33	ΥΔΡ 11.02.04	33	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	kg		2,90		
34	ΟΔΟ Γ-1.1	34	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³		20,62		
35	ΟΔΟ Δ-3	35	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²		1,20		
36	ΟΔΟ Δ-4	36	Ασφαλτική Συγκολλητική	ΟΔΟ 4120	m ²		0,45		
37	ΟΔΟ Δ-8	37	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton		85,56		
38	ΟΔΟ Ε-1.1.3	38	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m		40,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ					39.400,00
					ΣΥΝΟΛΟ				41.400,00 €
							ΣΥΝΟΛΟ Σ1		41.400,00 €
							Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18% Χ Σ1		7.452,00 €
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2		48.852,00 €
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% Χ Σ2		7.327,80 €
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3		56.179,80 €
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		271,81 €
							ΣΥΝΟΛΟ Σ4		56.451,61 €
							Φ.Π.Α. 24% Χ Σ4		13.548,39 €
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΩΝ		70.000,00 €

ΜΕΣΣΗΝΗ 30/10/2017

ΜΕΣΣΗΝΗ 30/10/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΤΖΑΝΟΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΑΜΠΕΤΣΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ