

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Κωδικός τιμολογίου	Άρθρο	Περιγραφή εργασιών	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ -ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	ΥΔΡ 1.01	1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας		8,20	0,00	
2	ΥΔΡ 1.03	2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας		10,30	0,00	
3	ΟΔΟ Δ.1	3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ -2269Α	ΜΜ		1,00	0,00	
4	ΥΔΡ 3.01.02	4	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών η αποστραγγιστικών δικτύων σε εδαφη γαιώδη ημιβραχώδη	ΥΔΡ6054	m3		2,15	0,00	
5	ΥΔΡ 3.17	5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	M3		3,64	0,00	
6	ΥΔΡ 3.18.01	6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες	ΥΔΡ 6055	M3		27,34	0,00	
7	ΟΙΚ 20.04.01	7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	M3		21,79	0,00	
8	ΥΔΡ 4.13	8	Καθαίρεση κατασκευών από ασπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ6082.1	M3		22,14	0,00	
9	ΥΔΡ 3.12	9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	ΜΜ		15,50	0,00	
10	ΥΔΡ 3.13	10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	ΥΔΡ 6081.1	M3		4,10	0,00	
11	ΥΔΡ 5.04	11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών , με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	M3		1,55	0,00	
12	ΥΔΡ 5.05.02	12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	M3		22,96	0,00	
13	ΥΔΡ 16.01	13	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	τεμ		103,00	0,00	
14	ΥΔΡ 12.10.06	14	Άγωγοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ6711.4	ΜΜ		22,70	0,00	
15	ΥΔΡ 12.01.01.03	15	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικησ διαμετρου D400	ΥΔΡ 6551.3	ΜΜ		41,20	0,00	
16	ΥΔΡ 12.01.01.05	16	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικησ διαμετρου D600	ΥΔΡ 6551.5	ΜΜ		72,00	0,00	
17	ΥΔΡ 9.10.03	17	Κατασκευές από σκυροδεμα C12/15	ΥΔΡ 6326	M3		77,00	0,00	
18	ΥΔΡ 9.10.05	18	Κατασκευές από σκυροδεμα C 20/25	ΥΔΡ 6329	M3		88,00	0,00	

19	ΟΙΚ 32.25.02	19	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για κατασκευές από σκυροδεμα κατηγορίας C 12/15	ΟΙΚ 3223.Α.4	M3		16,80	0,00	
20	ΟΙΚ 32.25.04	20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για κατασκευές από σκυροδεμα κατηγορίας C 20/25	ΟΙΚ 32.23.Α.6	M3		22,50	0,00	
21	ΟΔΟ Δ-3	21	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	M2		1,20	0,00	
22	ΟΔΟ Δ-4	22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	M2		0,45	0,00	
23	ΟΔΟ Δ-6	23	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	kg		84,13	0,00	
24	ΥΔΡ 9.01	24	Ξυλοπτυπιοί ή σιδηρότυπιοί επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 63.01	M2		8,20	0,00	
25	ΥΔΡ 9.26	25	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg		0,98	0,00	
26	ΣΧΕΤ.ΥΔΡ 11.01.02	26	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg		3,40	0,00	
27	ΣΧΕΤ.ΥΔΡ 11.02.04	27	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg		3,40	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ								17.828,70	17.828,70
								ΣΥΝΟΛΟ Σ1	17.828,70 €
								Γ.Ε&Ο.Ε.	3.209,17 €
								ΣΥΝΟΛΟ Σ2	21.037,87 €
								ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% X Σ2	3.155,68 €
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3	24.193,55 €
								Φ.Π.Α. 24% X Σ3	5.806,45 €
								ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ	30.000,00 €

ΜΕΣΣΗΝΗ 02 / 05 / 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΤΖΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΜΕΣΣΗΝΗ 02 / 05 / 2018

ΕΛΕΓΧΘΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΣΣΗΝΗ 02 / 05 / 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΚΑΡΑΜΠΕΤΣΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ