

Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
Ι. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΣΕΙΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ- ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ & ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ									
1	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	NET ΥΔΡ-1.0 3	ΗΛΜ108 100%	1.1	μήνας	2.00	10.30	20.60	
2	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	NET ΥΔΡ-1.0 1	ΟΙΚ 6541 100%	1.2	μήνας	4.00	8.20	32.80	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα από 3.01 m έως 5,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4.00 m	NET ΥΔΡ-3.1 0.04.01	ΥΔΡ6083.1 100%	1.4.1	m³	1200.00	9.90	11880.00	
4	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στο χώρο απόθεσης ή απορριψής σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ-3.01.02	ΥΔΡ6054 100%	1.4.2	m³	800.00	6.00	4800.00	
5	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή με πλάτος πυθμένα έως 3.00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4.00 m	ΥΔΡ-3.11.02.01	ΥΔΡ6082.1 100%	1.5	m³	1.00	39.60	39.60	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	NET ΥΔΡ-3.1 2	ΥΔΡ6087 100%	1.6	μμ	130.00	15.50	2015.00	
7	Καθαρισμός κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα	NET ΥΔΡ-4.02 .02	ΥΔΡ6054 100%	1.7	m³	300.00	1.30	390.00	
8	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	NET ΥΔΡ-3.1.6	ΥΔΡ6070 100%	1.8	m³	1875.00	0.21	393.75	
9	Εκβαθύνσεις-διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού	NET ΥΔΡ-3.0 6.02	ΥΔΡ6058 100%	1.9	m³	2500.00	1.35	3375.00	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.	NET ΥΔΡ-5.05 .02	ΥΔΡ6068 100%	1.10	m³	1505.00	15.00	22575.00	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-5.0 7	ΥΔΡ6069 100%	1.11	m³	26.00	16.50	429.00	
12	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-4.0 9.02	ΝΟΔΟ4521B 100%	1.12	m²	1200.00	18.50	22200.00	
13	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	NET ΥΔΡ - 4.03	ΥΔΡ6054 100%	1.13	στρέμμα	2	520.00	1040.00	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με λίθους λατομείου καθώς επίσης με αμμοχάλικώδη υλικά.	NET ΥΔΡ-5.09 .02	ΥΔΡ6067 100%	1.14	m³	1000.00	13.30	13300.00	
15	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ-6.01	ΥΔΡ6108 100%	1.15	hour	50.00	5.60	280.00	
Άθροισμα Ι. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΣΕΙΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ- ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ . ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ & ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ.									82,770.75

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
II. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ — ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
16	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-9.01	ΥΔΡ6301 100%	2.1	m ²	3163.51	8.20	25940.78	
17	Παραγωγή,μεταφορά,διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΥΔΡ-9. 10.03	ΥΔΡ6326 100%	2.2.1	m ³	2.00	77.00	154.00	
18	Παραγωγή,μεταφορά,διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΥΔΡ-9. 10.04	ΥΔΡ6327 100%	2.2.2	m ³	86.25	82.00	7072.50	
19	Παραγωγή,μεταφορά,διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα C25/30.	NET ΥΔΡ- 9.10.06	ΥΔΡ6329 100%	2.2.3	m ³	675.00	94.00	63450.00	
20	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-9.26	ΥΔΡ6311 100%	2.3	kg	58950.00	0.98	57771.00	
21	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ-9.06	ΥΔΡ6304 100%	1.16	m	575.00	6.50	3737.50	
22	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τιμμεντοκονία προστασίας	ΟΔΟΒ-37.2	ΥΔΡ2412 100%	2.4.1	m ²	1150.00	13.30	15295.00	
23	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΟΙΚ-79.01	ΟΙΚ7901 100%	2.4.2	m ²	2760.00	1.70	4692.00	
24	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος. Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 200mm.	ΟΙΚ-21.03.04	ΥΔΡ-6620.4 100%	2.4.3	m	460.00	16.90	7774.00	
25	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-4.01 .01	ΥΔΡ6082.1 100%	2.5	m ³	45.00	44.00	1980.00	
26	Καθαίρεσεις κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-4.13	ΥΔΡ6082.1 100%	2.6	m ³	52.00	25.60	1331.20	
Άθροισμα II. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ — ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									189,197.98

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
III. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ — ΔΙΚΤΥΑ									
27	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ-11.03	ΥΔΡ6753 100%	3.1	kg	180.00	2.20	396.00	
28	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	NET 11.01.02	ΥΔΡ6752	3.2	kg	1800.00	2.90	5220.00	
29	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες P.V.C. Σειράς 41 , Δεσ=200	NET 12.10.04	ΥΔΡ6711.2	3.3	m	80.00	12.30	984.00	
30	Διαμόρφωση και πλήρωση αρμών διαστολής-διακοπής εργασιών σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΟΙΚ.Ν/73.93. 08	ΟΙΚ 7395	3.4	uu	230.00	2.50	575.00	
31	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής	NET 11.02.04	ΥΔΡ6752	3.5	kg	850.00	2.90	2465.00	

Άθροισμα III. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ — ΔΙΚΤΥΑ									9,640.00
Άθροισμα Βασικές Εργασίες									281,608.73
Άθροισμα Κύριες Εργασίες									281,608.73
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%									50,689.57
Μερικό Σύνολο									332,298.30
Απρόβλεπτα 15%									49,844.75
Αναθεώρηση									2,856.95
Απολογιστικές Εργασίες									—
Σύνολο Δαπανών									385,000.00

Λιβαδειά 15/06/2017

Λιβαδειά 15/06/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
&
Ο ΓΡ/ΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝ. ΦΙΛΟΣΟΦΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΙΜΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ