

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<u>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>								
<u>ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
<u>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</u>								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.1	ΥΔΡ-3.10.01.01	μ3	ΥΔΡ-6081.1	240,00	6,70	1.608,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.2	ΥΔΡ-3.10.02.01	μ3	ΥΔΡ-6081.1	1.260,00	8,79	11.075,40
3	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	A.3	ΥΔΡ-3.12	μμ	ΥΔΡ-6087	65,00	15,50	1.007,50
4	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	A.4	ΥΔΡ-3.13	μ3	ΥΔΡ-6081.1	45,00	4,10	184,50
<u>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>								
5	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων μίας ασφαλτικής στρώσης	A.5	ΥΔΡ-4.09.01	μ2	ΟΔΟ-4521B	1.100,00	12,40	13.640,00
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων δύο ασφαλτικών στρώσεων	A.6	ΥΔΡ-4.09.02	μ2	ΟΔΟ-4521B	100,00	18,50	1.850,00
7	Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων	A.7	=	tn	ΟΔΟ-4521B	141,08	3,02	426,06
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής	A.8	ΥΔΡ-2.01	μ3	ΥΔΡ-6071	40,00	1,41	56,40
<u>ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</u>								
9	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	A.9	ΥΔΡ-5.04	μ3	ΥΔΡ 6067	240,00	1,55	372,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
10	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 εκ	A.10	ΥΔΡ-5.05.01	μ3	ΥΔΡ 6068	410,00	15,97	6.547,70
11	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 εκ	A.11	ΥΔΡ-5.05.02	μ3	ΥΔΡ 6068	25,00	14,87	371,75
12	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.12	ΥΔΡ-5.07	μ3	ΥΔΡ 6069	540,00	14,87	8.029,80
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.13	ΥΔΡ-5.09.02	μ3	ΥΔΡ 6067	15,00	13,87	208,05
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ								
14	Αντλητικά συγκροτήματα Diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύως 2 έως 5 HP	A.14	ΥΔΡ-6.01.01.3	h	ΥΔΡ 6108	40,00	5,60	224,00
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ								
15	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.15	ΣΥΔΡ-7.06	μ2	ΥΔΡ 6103	20,00	15,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								45.901,16
ΟΜΑΔΑ Β ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
16	Κατασκευή αντλιοστασίου Καστρακίδου	B.1	-	τεμ	50% ΥΔΡ 6329 + 50% ΥΔΡ 6311	1,00	35.391,64	35.391,64
17	Κατασκευή φρεατίου αντλιών Μαβίλη	B.2	-	τεμ	50% ΥΔΡ 6329 + 50% ΥΔΡ 6311	1,00	5.500,00	5.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								40.891,64
ΟΜΑΔΑ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ,ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
18	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	Γ.1	ΥΔΡ-12.14.01.10	μ	ΥΔΡ 6621.3	1.360,00	17,30	23.528,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
19	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	Γ.2	ΥΔΡ-12.14.01.11	μ	ΥΔΡ 6621.4	545,00	23,80	12.971,00
20	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	Γ.3	ΥΔΡ-12.14.01.15	μ	ΥΔΡ 6621.7	585,00	60,00	35.100,00
21	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm	Γ.4	ΥΔΡ-12.30.02.29	μ	ΥΔΡ 6711.7	35,00	175,00	6.125,00
22	Σύνδεση αγωγού με υφιστάμενο φρεάτιο	Γ.5	ΣΥΔΡ-16.04	τεμ	ΥΔΡ 6081.1	8,00	180,00	1.440,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								79.164,00

ΟΜΑΔΑ Α	45.901,16
ΟΜΑΔΑ Β	40.891,64
ΟΜΑΔΑ Γ	79.164,00
ΣΥΝΟΛΟ (Α)+(Β)+(Γ)	165.956,80

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	165.956,80
ΓΕ & ΕΟ 18%	29.872,22
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	195.829,02

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ- ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	29.374,35
								ΣΥΝΟΛΟ	225.203,37
								ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	796,63
								ΣΥΝΟΛΟ	226.000,00
								ΦΠΑ 24%	54.240,00
								ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	280.240,00