

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΣΕΙΣ - ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M	1.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.02.01.M-	ΥΔΡ 6081.1:100%	M3	4.190,97	12,30	51.548,93	
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	1.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.12-A	ΥΔΡ 6087:100%	MM	155	15,50	2.402,50	
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	1.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.09.01-A	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	3.017,49	12,40	37.416,88	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	1.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.05.02.M-A	ΥΔΡ 6068:100%	M3	3.066,02	16,10	49.362,92	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	1.6	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.07.M-A	ΥΔΡ 6069:100%	M3	1.108,61	16,10	17.848,62	
ΣΥΝΟΛΟ (1)								158.579,85	158.579,85
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.10.03-A	ΥΔΡ 6326:100%	M3	11,03	77,00	849,31	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.10.04-A	ΥΔΡ 6327:100%	M3	59,38	82,00	4.869,16	
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	2.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.01-A	ΥΔΡ 6301:100%	M2	451,29	8,20	3.700,58	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	2.4	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.26-A	ΥΔΡ 6311:100%	Χγρ.	3.563	0,98	3.491,74	
ΣΥΝΟΛΟ (2)								12.910,79	12.910,79
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ									
1	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-A	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.276,80	2,90	3.702,72	
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	3.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.04-A	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	2.276,97	4,60	10.474,06	
Σε μεταφορά								14.176,78	171.490,64

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς		14.176,78	171.490,64
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	3.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.05-A	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	632,30	5,60	3.540,88	
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	3.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.06-A	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	556,78	7,60	4.231,53	
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	3.4	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.07-A	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	305,81	10,10	3.088,68	
6	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	3.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.17.01-A	ΥΔΡ 6623:100%	Χγρ.	906,50	2,60	2.356,90	
7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	3.6	ΥΔΡ ΚΠΤ-13.03.03.01-A	ΥΔΡ 6651.1:100%	Τεμ.	20	165,00	3.300,00	
8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	3.7	ΥΔΡ ΚΠΤ-13.03.03.02-A	ΥΔΡ 6651.1:100%	Τεμ.	7	196,00	1.372,00	
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	3.8	ΥΔΡ ΚΠΤ-13.03.03.03-A	ΥΔΡ 6651.1:100%	Τεμ.	1	258,00	258,00	
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	3.9	ΥΔΡ ΚΠΤ-13.03.03.04	ΥΔΡ 6651.1:100%	Τεμ.	1	320,00	320,00	
11	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	3.10	ΥΔΡ ΚΠΤ-13.10.02.02-A	ΥΔΡ 6653.1:100%	Τεμ.	6	268,00	1.608,00	
12	Πλήρης κατασκευή μονής ιδιωτικής παροχής ύδρευσης (έως PE DN32/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή με το υδρόμετρο)	3.11	ΥΔΡ ΝΕΟ-16.11N	ΥΔΡ ΝΕΟ-16.11N	Τεμ.	110	100,00	11.000,00	
13	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης με υφιστάμενο από οποιοδήποτε υλικό, με χρήση ειδικών τεμαχίων, για ανεξαρτήτου διαμέτρου υφιστάμενο αγωγό	3.12	ΥΔΡ ΚΠΤ-ΑΣ4	ΥΔΡ 6611.1:30% ΥΔΡ 6622.1:70%	Τεμ.	3	100,00	300,00	
14	Πυροσβεστικός κρουσός DN80 (2 x 2 1/2"), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση.	3.13	ΥΔΡ NET-	ΥΔΡ NET-	Τεμ.	3	200,00	600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)							46.152,77	46.152,77
							Αθροισμα		217.643,41
	Γ.Ε. & Ο.Ε.					217.643,41	x18,00%		39.175,81
							Αθροισμα		256.819,22
	Απρόβλεπτα					256.819,22	x15,00%		38.522,88
							Σε μεταφορά		295.342,10

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
						Εκ μεταφοράς			295.342,10
							Αθροισμα		295.342,10
	Πρόβλεψη Αναθεώρηση								1.657,90
							Αθροισμα		297.000,00
	ΑΕΚΚ								3.000,00
<i>ErgoWin</i>	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								300.000,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΡΑΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ