

ΔΕΥΑΠ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2019)''

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεωρ.	A/A	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Ομάδα 1η: ΔΙΚΤΥΑ						
1	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)	ΥΔΡ 6621.1	ΥΔΡ N1				
1.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	1.100	18,00	19.800,00
1.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	1.100	23,60	25.960,00
1.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	300	21,80	6.540,00
2	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 110 mm /SDR 13,6 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)	ΥΔΡ 6621.1	ΥΔΡ N2				
2.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	2.800	24,90	69.720,00
2.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	3.800	30,50	115.900,00
2.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	100	28,70	2.870,00
3	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών δικλίδων ελαστικής εμφραξης, GGG40 με ωτίδες		N ΥΔΡ 13.03				
3.1	ονομαστικής πίεσης 16 atm.	ΥΔΡ 6651.1	N 13.03.01	τεμ.			
3.1.α	ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	N ΥΔΡ 13.03.01.01	τεμ.	15	167,00	2.505,00
3.1.β	ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	N ΥΔΡ 13.03.01.02	τεμ.	5	207,00	1.035,00
3.1.γ	ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	N ΥΔΡ 13.03.01.03	τεμ.	30	246,00	7.380,00
4	Φρεάτιο δικλίδων	ΥΔΡ 6711.7	N ΥΔΡ 12.12.06	τεμ.	50	23,40	1.170,00
5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις οργάνων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm.	ΟΔΟ 4521B	ΥΔΡ 4.09.02	m2	70	18,50	1.295,00
6	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου, νησίδας ή πλατείας στις θέσεις οργάνων υπόγειων δικτύων	ΥΔΡ 6804	ΥΔΡ 4.10	m2	20	25,80	516,00
7	Τοποθέτηση πυροσβεστικών κρουνών	ΥΔΡ 6651.2	N ΥΔΡ 13.04	τεμ.	15	40,00	600,00
8	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3121.B	ΟΔΟ 3121.B	m3	20	19,10	382,00
9	Εκσκαφή οργάνων τεχνικών έργων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως εντός ή εκτός κατοικημένης περιοχής	ΥΔΡ 6081.1	ΥΔΡ N3	m3	50	21,50	1.075,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1				256.748,00

Ομάδα 2η: ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ							
10	Σύνδεση ή ανακατασκευή παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε αγωγό και σε οποιαδήποτε απόσταση από το υφιστάμενο υδρόμετρο ή κολλεκτέρ.	ΥΔΡ 6623	ΥΔΡ Ν4				
10.1	Φ63/32, Φ90/32			τεμ.	45	176,00	7.920,00
10.2	Φ63/63, Φ90/63			τεμ.	15	205,00	3.075,00
10.3	Φ110/32, Φ125/32			τεμ.	200	185,00	37.000,00
10.4	Φ110/63, Φ125/63			τεμ.	60	228,00	13.680,00
10.5	Φ160/32			τεμ.	1	227,00	227,00
10.6	Φ160/63			τεμ.	1	240,00	240,00
10.7	Φ225/32			τεμ.	1	255,00	255,00
10.8	Φ225/63			τεμ.	1	270,00	270,00
11	Καλύμματα φρεατίων	ΥΔΡ 6752	ΥΔΡ 11.01				
11.1	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)		ΥΔΡ 11.01.01	kg	10	1,80	18,00
11.2	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		ΥΔΡ 11.01.02	kg	3.500	2,80	9.800,00
11.3	Καλύμματα διαιρούμενου τύπου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		ΝΥΔΡ 11.01.02	kg	100	3,60	360,00
11.4	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά		ΥΔΡ 11.01.03				
11.4.1	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας.		ΥΔΡ 11.01.03.01	kg	100	9,00	900,00
12	Μετατόπιση υπάρχοντος υδρομέτρου σε θέση εκτός ιδιοκτησίας σε φρεάτιο νέας παροχής οποιασδήποτε διαμέτρου	ΥΔΡ 6623	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 16.21	τεμ.	10	105,51	1.055,10
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2				74.800,10
			Αθροισμα Ι				331.548,10
			ΓΕ & ΟΕ 18%				59.678,66
			Αθροισμα ΙΙ				391.226,76
			Απρόβλεπτα 15%				58.684,01
			Αναθεώρηση				89,23
			Αθροισμα ΙΙΙ				450.000,00
			ΦΠΑ 24%				108.000,00
			Γενικό Σύνολο				558.000,00

Πάτρα, Φεβρουάριος 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

