

ΔΕΥΑΠ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

## ΕΡΓΟ: Επεκτάσεις Δικτύου και Συνδέσεις Καταναλωτών (2020)''

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεωρ.	A/A	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	<b>Ομάδα 1η: ΔΙΚΤΥΑ</b>						
<b>1</b>	<b>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)</b>	ΥΔΡ 6621.1	<b>ΥΔΡ N1</b>				
1.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	1.100	<b>18,00</b>	<b>19.800,00</b>
1.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	1.500	<b>23,60</b>	<b>35.400,00</b>
1.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	500	<b>21,80</b>	<b>10.900,00</b>
<b>2</b>	<b>Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 110 mm /SDR 13,6 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa)</b>	ΥΔΡ 6621.1	<b>ΥΔΡ N2</b>				
2.1	Σε χωματόδρομο			M.M.	2.800	<b>24,90</b>	<b>69.720,00</b>
2.2	Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα			M.M.	4.000	<b>30,50</b>	<b>122.000,00</b>
2.3	Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο			M.M.	200	<b>28,70</b>	<b>5.740,00</b>
<b>3</b>	<b>Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών δικλίδων ελαστικής έμφραξης, GGG40 με ωτίδες</b>		<b>N ΥΔΡ 13.03</b>				
3.1	ονομαστικής πίεσης 16 atm.	ΥΔΡ 6651.1	<b>N 13.03.01</b>	τεμ.			
3.1.α	ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	<b>N ΥΔΡ 13.03.01.01</b>	τεμ.	20	<b>167,00</b>	<b>3.340,00</b>
3.1.β	ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	<b>N ΥΔΡ 13.03.01.02</b>	τεμ.	5	<b>207,00</b>	<b>1.035,00</b>
3.1.γ	ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	<b>N ΥΔΡ 13.03.01.03</b>	τεμ.	50	<b>246,00</b>	<b>12.300,00</b>
<b>4</b>	<b>Φρεάτιο δικλίδων</b>	ΥΔΡ 6711.7	<b>N ΥΔΡ 12.12.06</b>	τεμ.	50	<b>23,40</b>	<b>1.170,00</b>
<b>5</b>	<b>Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις οργάνων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm.</b>	ΟΔΟ 4521B	<b>ΥΔΡ 4.09.02</b>	m2	70	<b>18,50</b>	<b>1.295,00</b>
<b>6</b>	<b>Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου, νησίδας ή πλατείας στις θέσεις οργάνων υπόγειων δικτύων</b>	ΥΔΡ 6804	<b>ΥΔΡ 4.10</b>	m2	20	<b>25,80</b>	<b>516,00</b>
<b>7</b>	<b>Τοποθέτηση πυροσβεστικών κρουνών</b>	ΥΔΡ 6651.2	<b>N ΥΔΡ 13.04</b>	τεμ.	15	<b>40,00</b>	<b>600,00</b>
<b>8</b>	<b>Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους</b>	ΟΔΟ 3121.B	<b>ΟΔΟ 3121.B</b>	m3	20	<b>19,10</b>	<b>382,00</b>
<b>9</b>	<b>Εκσκαφή οργάνων τεχνικών έργων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως εντός ή εκτός κατοικημένης περιοχής</b>	ΥΔΡ 6081.1	<b>ΥΔΡ N3</b>	m3	50	<b>21,50</b>	<b>1.075,00</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>				<b>285.273,00</b>

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεωρ.	A/A	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	<b>Ομάδα 2η: ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ</b>						
<b>10</b>	<b>Σύνδεση ή ανακατασκευή παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε αγωγό και σε οποιαδήποτε απόσταση από το υφιστάμενο υδρόμετρο ή κολλεκτέρ.</b>	ΥΔΡ 6623	<b>ΥΔΡ Ν4</b>				
10.1	Φ63/32, Φ90/32			τεμ.	45	<b>176,00</b>	<b>7.920,00</b>
10.2	Φ63/63, Φ90/63			τεμ.	15	<b>205,00</b>	<b>3.075,00</b>
10.3	Φ110/32, Φ125/32			τεμ.	240	<b>185,00</b>	<b>44.400,00</b>
10.4	Φ110/63, Φ125/63			τεμ.	60	<b>228,00</b>	<b>13.680,00</b>
10.5	Φ160/32			τεμ.	5	<b>227,00</b>	<b>1.135,00</b>
10.6	Φ160/63			τεμ.	1	<b>240,00</b>	<b>240,00</b>
10.7	Φ225/32			τεμ.	1	<b>255,00</b>	<b>255,00</b>
10.8	Φ225/63			τεμ.	1	<b>270,00</b>	<b>270,00</b>
<b>11</b>	<b>Καλύμματα φρεατίων</b>	ΥΔΡ 6752	<b>ΥΔΡ 11.01</b>				
11.1	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)		<b>ΥΔΡ 11.01.01</b>	kg	10	<b>1,80</b>	<b>18,00</b>
11.2	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		<b>ΥΔΡ 11.01.02</b>	kg	3.500	<b>2,80</b>	<b>9.800,00</b>
11.3	Καλύμματα διαιρούμενου τύπου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		<b>ΝΥΔΡ 11.01.02</b>	kg	100	<b>3,60</b>	<b>360,00</b>
11.4	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά		<b>ΥΔΡ 11.01.03</b>				
11.4.1	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας.		<b>ΥΔΡ 11.01.03.01</b>	kg	100	<b>9,00</b>	<b>900,00</b>
<b>12</b>	<b>Μετατόπιση υπάρχοντος υδρομέτρου σε θέση εκτός ιδιοκτησίας σε φρεάτιο νέας παροχής οποιασδήποτε διαμέτρου</b>	ΥΔΡ 6623	<b>ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 16.21</b>	τεμ.	10	<b>105,51</b>	<b>1.055,10</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>				<b>83.108,10</b>
			<b>Άθροισμα Ι (ομάδα 1 + ομάδα 2)</b>				<b>368.381,10</b>
			<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18%</b>				<b>66.308,60</b>
			<b>Άθροισμα ΙΙ</b>				<b>434.689,70</b>
			<b>Απρόβλεπτα 15%</b>				<b>65.203,46</b>
			<b>Αναθεώρηση</b>				<b>106,84</b>
			<b>Άθροισμα ΙΙΙ</b>				<b>500.000,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>120.000,00</b>
			<b>Γενικό Σύνολο</b>				<b>620.000,00</b>

Πάτρα, Φεβρουάριος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.