

## Προϋπολογισμός Μελέτης

[illegible]

	<b>2Η ΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>								
11	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2.Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ Α - 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1 100%	-	m	600,00	9,60	5760,00	
12	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2.Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 20 atm	NET ΥΔΡ Α - 12.14.01.66	ΥΔΡ 6622.1 100%	-	m	450,00	10,80	4860,00	
13	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά (τύπου Α)	NET ΥΔΡ Α - 9.31.01	50% ΥΔΡ 6327 50%ΥΔΡ6311	08-06-08-06	τεμ	1,00	1960,00	1960,00	
14	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	NET ΥΔΡ-Α 9.30.1	50% ΥΔΡ 6329 50%ΥΔΡ 6311		Τεμ.	1,00	2.370,00	2370	
15	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598. Περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι κοχλίες σύνδεσης και οι ελαστικοί δακτύλιοι	NET ΥΔΡ Α - 12.17.01	ΥΔΡ 6623 100%	-	kg	80,00	2,60	208,00	
16	Δικλίδες χυτοσιδηρές σφραγιστές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	NET ΥΔΡ Α - 13.03.04.01	ΥΔΡ 6651.1 100%	08-06-07-02	τεμ	5,00	380,00	1900,00	
17	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	NET ΥΔΡ Α - 12.20	ΥΔΡ 6651.1	-	kg	30,00	4,80	144,00	
18	Δίκруono τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτυου από την ΠΥ, πλήρες	ATHE N8203.5.1	ΗΛΜ 20 100%	-	τεμ	1,00	325,00	325,00	
	<b>Αθροισμα ΟΜΑΔΑ 2η</b>								<b>17.527,00</b>
	<b>3Η ΟΜΑΔΑ: ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ</b>								

19	Δεξαμενή ύδρευσης χωρητικότητας 150 κυβικών μέτρων	N.T. 1	-		τεμ	1,00	17000,00	17000,00	
20	Πλαστική δεξαμενή βαρέως τύπου όγκου 10.000 Lt	N.T.2				1,00	1.200,00	1200,00	
21	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ Α - 9.10.04	ΥΔΡ-6327	01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m3	7,00	82,00	574,00	
22	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ Α - 9.26	ΥΔΡ-6311		kg	210,00	0,98	205,80	
23	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	11.12	ΥΔΡ-6812	05-05-06-00	μ	14,90	100,00	1490,00	
	<b>Αθροισμα ΟΜΑΔΑ 3η</b>								<b>20.469,80</b>
	<b>4Η ΟΜΑΔΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
24	Κάθετη πολυβάθμια Φυγοκεντρική Αντλία Q=8m3/h, μανομετρικού H=147m	N.T. 3	H/AM 80		τεμ.	1	3.100,00	3100,00	
25	Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσεως για τη τροφοδοσία της αντλίας εντός πύλου	N.T. 4	H/AM 6		τεμ.	1	5.500,00	5500,00	
26	Εγκατάσταση ηλεκτρικών	N.T.5			τεμ.	1	1.700,00	1700,00	
27	Λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός (σωληνώσεις, υδραυλικά, εξαρτήματα και λοιπές κατασκευές) για την τοποθέτηση της αντλίας	N.T.6			τεμ.	1	2.300,00	2300,00	
28	Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης με Φ/Β πάνελ	N.T.7			τεμ.	1	1.500,00	1500,00	
29	Σκέπαστρο Αντλητικού Συγκροτήματος	N.T.8			τεμ.	1	700,00	700,00	
	<b>Αθροισμα ΟΜΑΔΑ 4η</b>								<b>14.800,00</b>
	<b>Αθροισμα Εργασιών</b>								<b>93.071,26</b>
	<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>								<b>16.752,83</b>
	<b>Αξία Εργου</b>								<b>109.824,09</b>
	<b>Απρόβλεπτα 15%</b>								<b>16.473,61</b>
	<b>Δημοπρατούμενο</b>								<b>126.297,70</b>
	<b>Αναθεώρηση</b>								<b>8.702,30</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ( χωρίς Φ.Π.Α.)</b>								<b>135.000,00</b>

ΓΑΖΙ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΞΗ  
ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ MSc

ΘΕΩΡΗΣΗ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧ/ΚΟΣ MSc