

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΙΝΑΧΟΥ (ΧΑΚΙΟΠΟΥΛΩΝ -
ΜΑΛΕΣΙΑΔΑΣ - ΑΜΟΡΓΙΑΝΩΝ & ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΩΝ)

ΤΕΥΧΟΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΔΗΜΟΣ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ			
---------------------	-------	------------	--	--	--

ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ			ΕΡΓΟ	Διασύνδεση δικτύων ύδρευσης Δ.Ε. Ινάχου (Χαλκιοπούλων -				
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ				Μαλεσιάδας- Αμοργιανών & Γιαννοπούλων)				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1η ΟΜΑΔΑ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
1	ΥΔΡ 2.01.	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	3,54	100,00	354,00	
2	ΥΔΡ 2.02.	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθ οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m3	3,59	100,00	359,00	
3	ΥΔΡ 3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	6,70	5.673,48	38.012,32	
4	ΥΔΡ 3.11.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για	ΥΔΡ 6082.1	m3	25,80	2.355,18	60.763,64	
5	ΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από	ΥΔΡ 6087	m	15,50	563,00	8.726,50	
6	ΥΔΡ 3.13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ 6081.1	m3	4,10	191,40	784,74	
7	ΥΔΡ 3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ 6065	m3	1,24	449,34	557,18	
8	ΥΔΡ 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	m3	0,21	1.932,64	405,85	
9	ΥΔΡ 3.17.	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m3	5,28	222,00	1.172,16	
10	ΥΔΡ 3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ 6055	m3	31,08	55,50	1.724,94	

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
11	ΥΔΡ 4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	ΥΔΡ 6082.1	m3	41,20	0,50	20,60	
12	ΥΔΡ 4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m3	11,93	897,75	10.710,16	
13	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	595,20	267,84	
14	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.Β	ton	87,60	111,13	9.734,99	
15	ΥΔΡ 4.13	Καθάριση αόπλου σκυροδέματος	ΥΔΡ 6082.1	m3	20,60	35,65	734,39	
16	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	1.550,00	1.550,00	
17	ΟΙΚ 22.40.02	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΟΙΚ-2272Α	τεμ	28,00	7,00	196,00	
18	ΥΔΡ 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις	ΥΔΡ 6066	m3	0,41	59,26	24,30	
19	ΥΔΡ 5.04.	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	1,55	5.060,55	7.843,85	
20	ΥΔΡ 5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	20,03	20,00	400,60	
21	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	18,93	1.214,73	22.994,84	
22	ΥΔΡ Ν 5.07 Α	Εγκιβωτισμός σωλήνων ΡΕ με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις	ΥΔΡ 6067	m3	6,13	1.783,30	10.931,63	
23	ΥΔΡ 5.07.	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	18,93	527,91	9.993,34	
24	ΥΔΡ 5.08.	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	m3	12,03	70,00	842,10	
25	ΥΔΡ Ν 5.10	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων με αμμοχαλικώδη υλικά από χειμάρρο, ποταμο ή ορυχείο	ΥΔΡ 6068	m3	23,73	100,00	2.373,00	
		ΣΥΝΟΛΟΝ 1ης ΟΜΑΔΑΣ					191.477,97	191.477,97
		2η ΟΜΑΔΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ						

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
26	ΟΙΚ 32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	84,00	156,00	13.104,00	
27	ΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m2	13,50	447,01	6.034,64	
28	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	268,66	6.044,85	
29	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	75,09	1.178,91	
30	ΟΙΚ 38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	2,20	522,10	1.148,62	
31	ΥΔΡ 9.10.02	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΥΔΡ 6325	m3	72,00	13,18	948,96	
32	ΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	82,00	145,17	11.903,94	
33	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,98	18.720,00	18.345,60	
34	ΟΙΚ 79.11.02	Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m2	13,50	94,97	1.282,10	
35	ΟΙΚ 79.15.01	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	2,40	164,74	395,38	
36	ΟΙΚ 79.45	Θερμική απομόν οροφών και δαπ με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ 7934	m2	14,00	69,89	978,46	
37	ΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30	ΟΙΚ 7316	m2	13,50	69,89	943,52	
38	ΟΙΚ 71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	14,00	184,29	2.580,06	
39	ΟΙΚ 62.04	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	ΟΙΚ 6204	kg	11,20	60,00	672,00	
40	ΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	5,00	160,00	800,00	
41	ΟΙΚ 63.01	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΟΙΚ 6301	kg	9,00	80,00	720,00	
42	ΟΙΚ Ν.	Κλίμακες από ανοξείδωτο	ΟΙΚ 6301	kg	15,00	56,00	840,00	
43	ΟΙΚ 77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	2,80	9,20	25,76	
		ΣΥΝΟΛΟΝ 2ης ΟΜΑΔΑΣ					67.946,80	67.946,80
		3η ΟΜΑΔΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ						
44	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	715,00	2.073,50	
45	ΥΔΡ 11.13	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΥΔΡ 6812	kg	2,90	120,00	348,00	

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
46	ΥΔΡ 11.14.01	Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ, με την απαιτούμενη	ΥΔΡ 6751	kg	1,44	297,00	427,68	
47	ΥΔΡ 12.14.01.04	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	ΥΔΡ 6621.1	m	4,60	1.012,00	4.655,20	
48	ΥΔΡ 12.14.01.06	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	ΥΔΡ 6621.1	m	7,60	1.966,00	14.941,60	
49	ΥΡΔ 12.14.01.07	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	ΥΔΡ 6621.1	m	10,10	2.141,00	21.624,10	
50	ΥΔΡ 12.14.01.10	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	ΥΔΡ 6621.3	m	17,30	690,00	11.937,00	
51	ΥΔΡ 12.14.01.26	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 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	9,10	5.758,00	52.397,80	
52	ΥΔΡ 12.14.01.27	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 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	13,00	2.502,60	32.533,80	
53	ΥΔΡ 12.14.01.28	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.2	m	15,10	27,00	407,70	
54	ΥΔΡ 12.14.01.30	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 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	21,60	17,50	378,00	

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
55	ΥΔΡ 12.14.01.31	Σωληνώσεις πίεσεως από σωληνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	32,40	15,00	486,00	
56	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 1	Ηλεκτρομούφες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 63	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	12,00	17,00	204,00	
57	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 2	Ηλεκτρομούφες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 90	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	18,00	9,00	162,00	
58	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 3	Ηλεκτρομούφες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 110	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	23,00	5,00	115,00	
59	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 4	Ηλεκτρομούφες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 125	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	27,00	4,00	108,00	
60	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 5	Ηλεκτρομούφες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 160	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	45,00	11,00	495,00	
61	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 6	Ηλεκτρομούφες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 200	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	70,00	1,00	70,00	
62	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 7	Ηλεκτροτάυ συστολικό πολυαιθυλενίου (PE) Φ 90-63	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	55,00	6,00	330,00	
63	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 8	Ηλεκτροτάυ συστολικό πολυαιθυλενίου (PE) Φ125 - 63	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	70,00	5,00	350,00	
64	ΥΔΡ Ν 12.14.01.10 9	Ηλεκτροτάυ πολυαιθυλενίου (PE) Φ160 -160	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	160,00	2,00	320,00	
65	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 0	Ηλεκτροτάυ πολυαιθυλενίου (PE) Φ200 -200	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	200,00	1,00	200,00	
66	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 1	Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 63	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	30,00	6,00	180,00	
67	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 2	Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 90	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	40,00	4,00	160,00	
68	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 3	Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 125	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	56,00	8,00	448,00	
69	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 4	Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 160	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	190,00	8,00	1.520,00	
70	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 5	Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου (PE) Φ 200	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	340,00	2,00	680,00	
71	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 6	Λαιμός φλαντζας πολυαιθυλενίου (PE) Φ 63	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	10,00	17,00	170,00	
72	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 7	Λαιμός φλαντζας πολυαιθυλενίου (PE) Φ 90	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	15,00	14,00	210,00	
73	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 8	Λαιμός φλαντζας πολυαιθυλενίου (PE) Φ 110	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	17,00	7,00	119,00	
74	ΥΔΡ Ν 12.14.01.11 9	Λαιμός φλαντζας πολυαιθυλενίου (PE) Φ 125	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	20,00	4,00	80,00	
75	ΥΡΔ Ν 12.14.01.12 0	Λαιμός φλαντζας πολυαιθυλενίου (PE) Φ 160	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	26,00	9,00	234,00	

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
76	ΥΔΡ Ν 12.14.01.12 1	Ηλεκτροσυστολη Φ160-110	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	60,00	2,00	120,00	
77	ΥΡΔ Ν 12.14.01.12 2	Ηλεκτροσυστολη Φ200-160	ΥΔΡ 6622.3	τεμ	220,00	1,00	220,00	
78	ΥΡΔ 12.17.01	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6752	kg	2,60	100,00	260,00	
79	ΥΔΡ 12.18.01	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες, Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου.	ΥΔΡ 6630.1	kg	1,96	2.084,00	4.084,64	
80	ΥΔΡ 12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ 6651.1	kg	4,80	283,09	1.358,83	
81	ΥΔΡ 13.03.01.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	130,00	4,00	520,00	
82	ΥΔΡ 13.03.01.02	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	160,00	2,00	320,00	
83	ΥΔΡ 13.03.01.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	216,00	3,00	648,00	
84	ΥΔΡ 13.03.01.04	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	260,00	2,00	520,00	
85	ΥΔΡ 13.03.01.05	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	324,00	1,00	324,00	
86	ΥΔΡ 13.03.03.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	165,00	4,00	660,00	
87	ΥΔΡ 13.10.02.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, Ονομαστικής πίεσης 16 atm πηλινδρομικού τύπου Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	360,00	5,00	1.800,00	
88	ΥΔΡ Ν 13.12.01.03	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου σταθμης (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ) Ονομ πίεσης 16 atm Ονομ. διαμ DN 80 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	400,00	0,00	0,00	

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
89	ΥΔΡ Ν 13.12.01.04	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου σταθμης (ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ) Ονομ πίεσης 16 atm Ονομ. διαμ DN 80 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	350,00	1,00	350,00	
90	ΥΔΡ Ν 13.12.01.05	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου σταθμης (ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ) Ονομ πίεσης 16 atm Ονομ. διαμ DN 110 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	500,00	1,00	500,00	
91	ΥΔΡ Ν 13.12.01.03	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου σταθμης (ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ) Ονομ πίεσης 16 atm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	1.700,00	3,00	5.100,00	
92	ΥΔΡ Ν 13.17.01.01	Μετρητές παροχής 10 at Φ 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	550,00	2,00	1.100,00	
93	ΥΔΡ Ν 13.17.01.01 α	Μετρητές παροχής 10 at Φ 110 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	700,00	2,00	1.400,00	
94	ΥΔΡ Ν 13.17.01.01 β	Μετρητές παροχής 10 at Φ 150 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1.200,00	2,00	2.400,00	
95	ΥΔΡ Ν 13.18.02	Φίλτρο 16 at με ωτίδες Φ 90	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	150,00	1,00	150,00	
96	ΥΔΡ Ν 13.19.01	Πολύτρητο υδροληψίας με ωτίδες έως Φ80	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	120,00	2,00	240,00	
97	ΥΔΡ Ν 13.19.02	Πολύτρητο υδροληψίας με ωτίδες έως Φ110	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	150,00	2,00	300,00	
98	ΥΔΡ Ν 13.19.03	Πολύτρητο υδροληψίας με ωτίδες έως Φ 150	ΥΔΡ 6651.2	τεμ	200,00	1,00	200,00	
99	ΥΔΡ Ν 13.06.01	Εξαεριστήρες δεξαμενής	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	120,00	4,00	480,00	
		ΣΥΝΟΛΟΝ 3ης ΟΜΑΔΑΣ					171.420,85	171.420,85
		ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΜΑΔΩΝ						430.845,62
		ΓΕ & ΟΕ			0,18			77.552,21
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						508.397,83
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			0,15			76.259,67
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						584.657,50
		ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟΝ)						584.657,50
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						16.968,52
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						601.626,02

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ, 21/09/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πηνελόπη Ρούσση
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Πατρινούδη Θεοδώρα
Πτυχιούχος Πολίτικος Μηχανικός (Τ.Ε.)
Βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΑΣΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΒΑΘΜΟΣ Α