



ΕΡΓΟ:

ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

299.900,00 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Το έργο χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	Περιγραφή Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ	Μον.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ - ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
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 του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ 3.10.02.01	1	ΥΔΡ 6081.1	08-01-03-01	m³	200,00	10,35	2.070,00
2	Εκσκαφή ορύγματος υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, στην σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος από 4,01 έως 6,00 μ.	NET ΥΔΡ 3.10.02.02	2	ΥΔΡ 6081.2	08-01-03-01	m³	50,00	13,65	682,50
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, στην σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 μ.	NET ΥΔΡ 3.11.02.01	3	ΥΔΡ 6082.1	08-01-03-01	m³	120,00	29,15	3.498,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ 5.05.02	4	ΥΔΡ 6068	08-01-03-02	m³	120,00	16,05	1.926,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ 5.07	5	ΥΔΡ 6069	08-01-03-02	m³	110,00	16,05	1.765,50
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ 3.12	6	ΥΔΡ 6087	02-08-00-00	m³	250,00	15,50	3.875,00
7	Αντιστηρίξεις με ξυλοεγγύματα	NET ΥΔΡ 7.01	7	ΥΔΡ 6301	-	m²	20,00	2,20	44,00
8	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ 7.06	8	ΥΔΡ 6103	08-01-03-01	m²	20,00	34,60	692,00
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ 9.01	9	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00	m²	20,00	8,20	164,00
10	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	NET ΥΔΡ 9.02	10	ΥΔΡ 6302	01-03-00-00	m²	20,00	18,50	370,00
11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C12/15	NET ΥΔΡ 9.10.03	11.1	ΥΔΡ 6326	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00 01-01-07-00	m³	200,00	77,00	15.400,00
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C16/20	NET ΥΔΡ 9.10.04	11.2	ΥΔΡ 6327	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00	m³	60,00	82,00	4.920,00
13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C20/25	NET ΥΔΡ 9.10.05	11.3	ΥΔΡ 6329	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00	m³	60,00	88,00	5.280,00
14	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ 9.26	12	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	kg	150,00	0,98	147,00
15	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων μεγαλύτερη των 4,00μ²	NET ΥΔΡ 4.09.1 ΣΧΕΤ. 1	13	ΟΔΟ 4521.B	05-03-03-00 05-03-11-04 05-03-16-00	m²	220,00	15,00	3.300,00

16	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων μικρότερη των 4,00μ2	NET ΥΔΡ 4.09.1 ΣΧΕΤ. 2	14	ΟΔΟ 4521.B	05-03-03-00 05-03-11-04 05-03-16-00	m²	360,00	18,00	6.480,00
17	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων	NET ΥΔΡ 4.09.2	15	ΟΔΟ 4521.B	05-03-03-00 05-03-11-04 05-03-16-00	m²	175,00	18,50	3.237,50
18	Αποκατάσταση επιστρώσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	NET ΥΔΡ 4.10	16	ΥΔΡ 6804	08-06-08-03	m²	60,00	25,80	1.548,00
19	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	NET ΥΔΡ 4.11	17	ΥΔΡ 6804	08-06-08-03	m²	60,00	10,30	618,00
20	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατηγορίας 17.05.06 σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	N.T.01	18	ΥΔΡ 6071	-	ton	370,00	4,10	1.517,00
<b>Αθροισμα 1ης ΟΜΑΔΑΣ</b>									<b>57.534,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ- ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>									
19	Αποκατάσταση βλάβης αγωγών ακαθάρτων PVC SDR 41 διατ. Φ200	N.T. 02	19.1	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.2 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	τεμ.	15,00	288,00	4.320,00
20	Αποκατάσταση βλάβης αγωγών ακαθάρτων PVC SDR 41 διατ. Φ250	N.T. 03	19.2	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.3 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	τεμ.	5,00	308,00	1.540,00
21	Αγωγοί ακαθάρτων από σωλήνες PVC SDR 41 σε ασφαλτόδρομο Φ 200	NET ΥΔΡ 12.10. ΣΧΕΤ. 01	20.1	ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.2 30% ΟΔΟ 4521.B 20%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	m	65,00	67,00	4.355,00
22	Αγωγοί ακαθάρτων από σωλήνες PVC SDR 41 σε ασφαλτόδρομο Φ 250	NET ΥΔΡ 12.10. ΣΧΕΤ. 02	20.2	ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.3 30% ΟΔΟ 4521.B 20%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	m	6,00	72,00	432,00
23	Αγωγοί ακαθάρτων από σωλήνες PVC SDR 41 σε χωματόδρομο Φ 200	NET ΥΔΡ 12.10. ΣΧΕΤ. 03	20.3	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6067 20% ΥΔΡ 6711.2 50%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	m	30,00	40,00	1.200,00
24	Αγωγοί ακαθάρτων από σωλήνες PVC SDR 41 σε χωματόδρομο Φ 250	NET ΥΔΡ 12.10. ΣΧΕΤ. 04	20.4	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6067 20% ΥΔΡ 6711.3 50%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	m	6,00	46,00	276,00
25	Αγωγοί ακαθάρτων από σωλήνες PVC SDR 41 σε τσιμεντόδρομο Φ 200	NET ΥΔΡ 12.10. ΣΧΕΤ. 05	20.5	ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.2 30% ΥΔΡ 6804 20%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	m	30,00	61,00	1.830,00
26	Αγωγοί ακαθάρτων από σωλήνες PVC SDR 41 σε τσιμεντόδρομο Φ 250	NET ΥΔΡ 12.10. ΣΧΕΤ. 06	20.6	ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.3 30% ΥΔΡ 6804 20%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	m	6,00	67,00	402,00
27	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 500 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ 12.14.01.59	21	ΥΔΡ 6622.3	08-06-02-01	m	10,00	211,00	2.110,00
28	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ 12.14.01.56	22	ΥΔΡ 6622.3	-	m	10,00	113,00	1.130,00
29	Χυτοσιδηρά ζιμπό μεγάλου εύρους 488-542 για αγωγό ονομαστικής διαμέτρου D500 mm PE 100	N.T. 04	23	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-05	τεμ	4,00	1.148,00	4.592,00
30	Χυτοσιδηρά ζιμπό μεγάλου εύρους 344-562 για αγωγό ονομαστικής διαμέτρου D355 mm PE 100	N.T. 05	24	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-05	τεμ	2,00	900,00	1.800,00
31	Κυλινδρικά φρεάτια επίσκεψης ακαθάρτων	NET ΥΔΡ 9.42.9. ΣΧΕΤ. 01	25	ΥΔΡ 6302 20% ΥΔΡ 6327 40% ΥΔΡ 6311 30% ΥΔΡ 6752 10%	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-02-01-00 01-03-00-00 01-04-00-00	τεμ	3,00	1.265,00	3.795,00
32	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m.	NET ΥΔΡ 16.14.01	26	ΥΔΡ 6327	08-06-08-06	τεμ	3,00	1.290,00	3.870,00
33	Φρεάτια ιδιωτικών συνδέσεων ακαθάρτων	N.T. 06	27	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6327 40% ΥΔΡ 6804 10% ΥΔΡ 6752 20%	08-01-03-01 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 08-06-08-03	τεμ	70,00	180,00	12.600,00
34	Παροχή αποχέτευσης	N.T 07	28	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6711.1 30% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6069 10% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02	τεμ	70,00	170,00	11.900,00

35	Υπερύψωση - καταβίβαση φρεατίων	N.T 08	29	ΥΔΡ 6752	-	τεμ	8,00	145,00	1.160,00
36	Αγωγός Ομβρίων Τ/Σ τύπου καμπάνας D400 σε ασφαλτόδρομο	N.T 09.1	30.1	ΥΔΡ 6081.1 15% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6551.3 50% ΟΔΟ 4521.B 20%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	3,00	96,00	288,00
37	Αγωγός Ομβρίων Τ/Σ τύπου καμπάνας D400 σε χωματόδρομο	N.T 09.2	30.2	ΥΔΡ 6081.1 15% ΥΔΡ 6067 15% ΥΔΡ 6551.3 70%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	3,00	70,00	210,00
38	Αγωγός Ομβρίων Τ/Σ τύπου καμπάνας D400 σε τσιμεντόδρομο	N.T 09.3	30.3	ΥΔΡ 6081.1 15% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6551.3 60% ΥΔΡ 6804 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	3,00	90,00	270,00
39	Αγωγός Ομβρίων Τ/Σ τύπου καμπάνας D600 σε ασφαλτόδρομο	N.T 09.4	30.4	ΥΔΡ 6081.1 15% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6551.5 50% ΟΔΟ 4521.B 20%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	3,00	147,00	441,00
40	Αγωγός Ομβρίων PVC SDR 41 Φ250 εγκιβωτισμένος σε τσιμέντο	NET ΥΔΡ 12.10.05 ΣΧΕΤ 01	31.1	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6711.3 30% ΥΔΡ 6326 30% ΥΔΡ 6804 10%	08-01-03-01 08-06-02-02 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m	5,00	31,00	155,00
41	Αγωγός Ομβρίων PVC SDR 41 Φ315 εγκιβωτισμένος σε τσιμέντο	NET ΥΔΡ 12.10.06 ΣΧΕΤ 01	31.2	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6711.4 30% ΥΔΡ 6326 30% ΥΔΡ 6804 10%	08-01-03-01 08-06-02-02 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m	5,00	42,00	210,00
42	Αγωγός Ομβρίων PVC SDR 41 Φ400 εγκιβωτισμένος σε τσιμέντο	NET ΥΔΡ 12.10.08 ΣΧΕΤ 01	31.3	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6711.6 30% ΥΔΡ 6326 30% ΥΔΡ 6804 10%	08-01-03-01 08-06-02-02 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m	5,00	59,00	295,00
43	Κανάλι υδροσυλλογής από οπλισμένο σκυρόδεμα πλάτους 30cm	N.T. 10.1	32.1	ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6752 50% ΥΔΡ 6327 30%	08-01-03-01 01-03-00-00 01-04-00-00 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-02-01-00 08-07-01-01	m	5,00	160,00	800,00
44	Κανάλι υδροσυλλογής από οπλισμένο σκυρόδεμα πλάτους 20cm	N.T. 10.2	32.2	ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6752 50% ΥΔΡ 6327 30%	08-01-03-01 01-03-00-00 01-04-00-00 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-02-01-00 08-07-01-01	m	5,00	132,00	660,00
45	Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής	N.T. 11	33	ΥΔΡ 6081.1 15% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6711.3 10% ΥΔΡ 6301 10% ΥΔΡ 6327 30% ΟΔΟ 4521.B 20%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-02-02 01-03-00-00 01-04-00-00 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	τεμ	6,00	720,00	4.320,00
46	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NET ΥΔΡ 16.07.01	34.1	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	-	τεμ	2,00	82,00	164,00
47	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	NET ΥΔΡ 16.07.02	34.2	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	-	τεμ	2,00	30,90	61,80
48	Αγορά και τοποθέτηση εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων διαστάσεων 40x70 κλάσης C250 με πλάσιο	N.T. 12	35	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	-	τεμ	10,00	250,00	2.500,00
49	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 16 atm Φ 63	NET ΥΔΡ 12.14.01.44 ΣΧΕΤ. 01	36.1	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	70,00	35,00	2.450,00

50	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 16 atm Φ 90	NET ΥΔΡ 12.14.01.46 ΣΧΕΤ. 01	36.2	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	70,00	43,00	3.010,00
51	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 16 atm Φ 110	NET ΥΔΡ 12.14.01.47 ΣΧΕΤ. 01	36.3	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	10,00	48,00	480,00
52	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 16 atm Φ 140	NET ΥΔΡ 12.14.01.49 ΣΧΕΤ. 01	36.4	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.2 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	57,00	456,00
53	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 16 atm Φ 160	NET ΥΔΡ 12.14.01.50 ΣΧΕΤ. 01	36.5	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.3 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	68,00	544,00
54	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 16 atm Φ 200	NET ΥΔΡ 12.14.01.51 ΣΧΕΤ. 01	36.6	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.3 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	82,00	656,00
55	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 20 atm Φ 63	NET ΥΔΡ 12.14.01.64 ΣΧΕΤ. 01	36.7	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	40,00	320,00
56	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 20 atm Φ 90	NET ΥΔΡ 12.14.01.66 ΣΧΕΤ. 01	36.8	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	45,00	360,00
57	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 20 atm Φ 110	NET ΥΔΡ 12.14.01.67 ΣΧΕΤ. 01	36.9	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	49,00	392,00
58	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 20 atm Φ 140	NET ΥΔΡ 12.14.01.69 ΣΧΕΤ. 01	36.10	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.2 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	57,00	456,00
59	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 20 atm Φ 160	NET ΥΔΡ 12.14.01.70 ΣΧΕΤ. 01	36.11	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.3 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	68,00	544,00
60	Αγωγοί ύδρευσης PE 3ης Γενιάς 20 atm Φ 200	NET ΥΔΡ 12.14.01.71 ΣΧΕΤ. 01	36.12	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.3 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02	m	8,00	84,00	672,00
61	Ιδιωτική παροχή ύδρευσης	N.T.13	37	ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10% ΥΔΡ 6326 20% ΥΔΡ 6752 10%	08-01-03-01 08-01-03-02 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	τεμ	100,00	150,00	15.000,00
62	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής Ύδρευσης	N.T. 14	38	ΗΛΜ-4	-	τεμ	5,00	51,50	257,50
63	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm.	NET ΥΔΡ 13.03.03.01	39.1	ΥΔΡ 6655.1	08-06-07-02	τεμ	1,00	165,00	165,00
64	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.	NET ΥΔΡ 13.03.03.02	39.2	ΥΔΡ 6655.1	08-06-07-02	τεμ	1,00	196,00	196,00
65	Πιεζοθραυστικές Βαλβίδες (Βαλβίδα μείωση πίεσης), Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50	NET ΥΔΡ 13.07.01.01	40.1	ΥΔΡ 6653.1	08-06-07-02	τεμ	1,00	1.480,00	1.480,00
66	Πιεζοθραυστικές Βαλβίδες (Βαλβίδα μείωση πίεσης), Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80	NET ΥΔΡ 13.07.01.03	40.2	ΥΔΡ 6653.1	08-06-07-02	τεμ	1,00	2.050,00	2.050,00
67	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NET ΥΔΡ 13.10.02.01	41.1	ΥΔΡ 6653.1	08-06-07-02	τεμ	1,00	170,00	170,00
68	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NET ΥΔΡ 13.10.02.02	41.2	ΥΔΡ 6653.1	08-06-07-02	τεμ	1,00	268,00	268,00
69	Τυπικό φρέατο δικλίδων για αγωγούς DN <300 mm, διαστάσεων 1.50 x 1.50m.	NET ΥΔΡ 9.32.01	42	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	-	τεμ	1,00	1.600,00	1.600,00
70	Επισκευή Υφιστάμενου Αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίο έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 3,00 μέτρα. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ63 έως Φ110.	N.T. 15	43.1	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-03-00	τεμ	150,00	200,00	30.000,00
71	Επισκευή Υφιστάμενου Αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίο έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 3,00 μέτρα. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ125 έως Φ160.	N.T. 16	43.2	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.2 30% ΟΔΟ 4521.B 10%	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-03-00	τεμ	40,00	220,00	8.800,00
72	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης ανεξαρτήτου μήκους και υλικού	NET ΥΔΡ 16.13 ΣΧΕΤ 01	44.1	ΗΛΜ-4	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-03-00 08-06-08-03	τεμ	20,00	80,00	1.600,00

73	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης με τον κεντρικό αγωγό ύδρευσης	NET ΥΔΡ 16.13 ΣΧΕΤ 02	44.2	Η/ΛΜ-4	08-01-03-01 08-01-03-02 08-06-03-00 08-06-08-03	τεμ	20,00	100,00	2.000,00
74	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο.Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	NET ΥΔΡ 16.20.01	45	ΥΔΡ 6630.1 35% ΥΔΡ 6611.1 65%	-	τεμ	10,00	51,50	515,00
75	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων, για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	NET ΥΔΡ 16.18	46	ΥΔΡ 6611.1 30% ΥΔΡ 6622.1 70%	-	τεμ	10,00	124,00	1.240,00
<b>Αθροισμα 2ης ΟΜΑΔΑΣ</b>									<b>143.368,30</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>									<b>200.902,80</b>
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									36.162,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2									237.065,30
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)									35.559,80
<b>ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ</b>									<b>272.625,10</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									<b>27.274,90</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Ευρώ)</b>									<b>299.900,00</b>

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΧΟΥΣΤΟΥΛΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ MSc

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την υπ. αριθμ. **265/2025** απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΜ