

ΕΥΑΘ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΕΓΝΑΤΙΑ 127 – 546 35 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΤΗΛ. 2310966600 – FAX 2310969400

ΤΕΥΧΟΣ 7ο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

του Έργου:

**«Αναβάθμιση, επισκευή, συντήρηση
και αντικατάσταση τμημάτων αγωγών του δικτύου
αποχέτευσης έτους 2026»**

Προϋπολογισμού:

1.550.000,00€ (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Α.Τ. NETYA	Κωδικοί αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ			Δ	Ε	ΣΤ'	Z	H
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	1	2	ΥΔΡ 6053	m ³		0,60		
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	2	3	ΥΔΡ 6054	m ³		3,95		
3	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος έως 4,00m με πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής	3	5	ΥΔΡ 6081.1	m ³		6,50		
4	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00m με πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής	4	6	ΥΔΡ 6081.2	m ³		9,50		
5	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος έως 4,00m με τη φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	5	8	ΥΔΡ 6081.1	m ³		10,45		
6	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00m με τη φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	6	9	ΥΔΡ 6081.2	m ³		13,65		
7	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	7	11						
8	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	7.1	11.4	ΥΔΡ 6082.1	m ³		28,65		
9	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00m	7.2	11.5	ΥΔΡ 6082.2	m ³		31,15		
10	Φορτοεκφόρτωση βραχώδων υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	8	ΥΔΡ.2.02	ΥΔΡ 6072	m ³		3,55		
11	Προσωρινή κάλυψη οπών και καθιζήσεων οδοστρώματος και πεζοδρομίων με λαμαρίνες	9	12	ΥΔΡ 6802	τεμ.		67,00		
12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	10	13	ΥΔΡ 6087	m		15,00		
13	Αντιστηρίξεις με ξυλοξύγματα	11	σχ. ΥΔΡ.7.01	ΥΔΡ 6301	m ²		2,10		
14	Προμήθεια χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	12	σχ.ΥΔΡ.7.02	ΥΔΡ 6102	kg		1,05		
15	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	13	σχ.ΥΔΡ.7.03	ΥΔΡ 6103	kg		0,26		
16	Έμπληξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	14	σχ.ΥΔΡ.7.04	ΥΔΡ 6104	m ²		15,80		
17	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	15	ΥΔΡ.7.05	ΥΔΡ 6105	m ²		7,40		
18	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά τετάσματα	16	ΥΔΡ.7.06	ΥΔΡ 6103	m ²		33,60		
19	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	17	ΥΔΡ.5.04	ΥΔΡ 6067	m ³		1,50		
20	Επίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	18	ΥΔΡ.5.05						
21	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	18.1	ΥΔΡ.5.05.01	ΥΔΡ 6068	m ³		16,20		
22	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	18.2	ΥΔΡ.5.05.02	ΥΔΡ 6068	m ³		15,20		
23	Επένδυση πρανών με φυτική γη	19	ΟΔΟ Α-24.1	ΟΔΟ-1610	m ²		0,60		
24	Προμήθεια φυτικής γης	20	ΠΡΣ Δ8	ΠΡΣ 1620	m ³		6,00		
25	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.	21	ΟΙΚ.22.10						
26	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	21.1	ΟΙΚ. 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³		28,15		
27	Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	21.2	ΟΙΚ. 22.10.02	ΟΙΚ-2226	m ³		103,15		
28	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα	22	ΟΙΚ.22.15						
29	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.1	ΟΙΚ. 22.15.01	ΟΙΚ-2226	m ³		53,15		
30	Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	22.2	ΟΙΚ. 22.15.02	ΟΙΚ-2226	m ³		150,00		
31	Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	22.3	ΟΙΚ. 22.15.03	ΟΙΚ-2226	m ³ cm		15,00		
32	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	23	ΟΙΚ.22.01	ΟΙΚ-2202	m ³		18,15		
33	Καθαίρεση αγωγών σε λειοурγία	24	14						
34	Για εξωτερική διάσταση αγωγού μέχρι Φ355mm	24.1	14.1	ΥΔΡ 6082.1	m		9,85		
35	Για εξωτερική διάσταση αγωγού από Φ400mm μέχρι Φ1000mm	24.2	14.2	ΥΔΡ 6082.1	m		19,10		
36	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	25	σχ.ΥΔΡ.4.05	ΥΔΡ 6808	m		3,44		
37	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	26	15	ΟΙΚ-2269A	m		0,90		
38	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	27	ΟΔΟ: Α-23	ΟΔΟ-3121A	m ³		11,20		
39	Επιστρώσεις γαρμπιλωμασικού	28	ΟΙΚ.73.59						
40	Γαρμπιλωμασικό πάχους 3,5 cm	28.1	ΟΙΚ.73.59.01	ΟΙΚ 7359	m ²		13,00		
41	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου, νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	29	ΥΔΡ.4.10	ΥΔΡ 6804	m ²		25,00		
42	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	30	ΥΔΡ.4.11	ΥΔΡ 6804	m ²		10,00		
43	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	31	16	ΟΔΟ-2921	m		8,80		
44	Κράσπεδο με σχιβάδα	32	17	ΟΔΟ-2921	m		20,35		
45	Κατασκευή βάσεως ή υποβάσεως οδοστρώματος ή αποκαταστάσεως χωμάτων οδοστρώματος από θραυστό υλικό λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (3Α)	33	19	ΟΔΟ-3211.B	m ³		14,70		
46	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)	34	ΟΔΟ Δ-2						
47	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	34.1	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	m ²		1,05		
48	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	34.2	ΟΔΟ Δ-2.2	ΟΔΟ-1132	m ²		1,35		
49	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	34.3	ΟΔΟ Δ-2.3	ΟΔΟ-1132	m ²		1,70		
50	Κατασκευή ασφαλτικού τάπητα	35	20						
51	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	35.1	20.1	ΟΔΟ-4521B	m ²		12,15		
52	Αντολιοθηρή στρώση κυκλοφορίας 0,04m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	35.2	20.2	ΟΔΟ-4521B	m ²		13,15		
53	Αποκατάσταση καθίζησης οδοστρώματος οδού, οφειλόμενης στο δίκτυο αποχέτευσης και σε σημεία για τα οποία έχει γίνει παραλάβη του έργου κατασκευής του, αποξήλωση ασφαλτικού, εξυγίανση υλικού επίχωσης και ασφαλτόστρωση, όταν ο όγκος εκσκαφής είναι μικρότερος των 5,00m ³	36	89	ΟΔΟ-4521B	τεμ.		285,00		
54	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων	37	ΥΔΡ.6.01						

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Α.Τ. NETYA	Κωδικοί αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ			Δ	Ε	ΣΤ'	Z	H
55	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα	37.1	ΥΔΡ. 6.01.01						
56	Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	37.1.1	ΥΔΡ. 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	h		4,50		
57	Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	37.1.2	ΥΔΡ. 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	h		5,40		
58	Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	37.1.3	ΥΔΡ. 6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	h		9,00		
59	Ισχύος 10,0 έως 20 HP	37.1.4	ΥΔΡ. 6.01.01.05	ΥΔΡ 6110	h		15,00		
60	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	38	σχ.ΥΔΡ. 9.10						
61	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	38.1	ΥΔΡ. 9.10.02	ΥΔΡ 6325	m ³		70,00		
62	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	38.2	ΥΔΡ. 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³		75,00		
63	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	38.3	ΥΔΡ. 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m ³		80,00		
64	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	38.4	ΥΔΡ. 9.10.05	ΥΔΡ 6329	m ³		85,00		
65	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	38.5	ΥΔΡ. 9.10.06	ΥΔΡ 6329	m ³		90,00		
66	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	38.6	ΥΔΡ. 9.10.07	ΥΔΡ 6331	m ³		100,00		
67	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	39	ΥΔΡ.9.01	ΥΔΡ 6301	m ²		8,00		
68	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	40	ΥΔΡ.9.02	ΥΔΡ 6302	m ²		18,00		
69	Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους - μεταλλότυπους	41	ΥΔΡ.9.05	ΥΔΡ 6302	m ²		6,00		
70	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	42	ΥΔΡ.9.26	ΥΔΡ 6311	Kg		0,95		
71	Προσαύξηση τμήας σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³	43	21						
72	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	43.1	21.1	ΟΙΚ 3223.A.3	m ³		15,00		
73	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	43.2	21.2	ΟΙΚ 3223.A.4	m ³		15,00		
74	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	43.3	21.3	ΟΙΚ 3223.A.5	m ³		15,00		
75	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	43.4	21.4	ΟΙΚ 3223.A.6	m ³		20,00		
76	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	43.5	21.5	ΟΙΚ 3223.A.7	m ³		20,00		
77	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	43.6	21.6	ΟΙΚ 3223.A.7	m ³		20,00		
78	Κατασκευή πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος με ενσωματωμένο πλαίσιο για τοποθέτηση καλύμματος φρεατίου	44	22	ΥΔΡ 6331	m ³		475,00		
79	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	45	ΟΙΚ.79.02	ΟΙΚ 7902	m ²		2,00		
80	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών.	46	25						
81	Για φρεάτιο εσωτερικής διαμέτρου 1,20 m και βάθος ροής μέχρι και 1,60m	46.1	25.1	ΥΔΡ 6327	τεμ.		539,00		
82	Για φρεάτιο εσωτερικής διαμέτρου 1,20 m και βάθος ροής από 1,60m έως 3,00m	46.2	25.2	ΥΔΡ 6327	τεμ.		770,00		
83	Για φρεάτιο εσωτερικής διαμέτρου 1,20 m και βάθος ροής μεγαλύτερο από 3,00m	46.3	25.3	ΥΔΡ 6327	τεμ.		1437,00		
84	Κατασκευή φρεατίου υδροσυλλογής	47	26						
85	Απλό φρεάτιο υδροσυλλογής	47.1	26.1	ΟΔΟ-2548	τεμ.		385,00		
86	Δίδυμο φρεάτιο υδροσυλλογής	47.2	26.2	ΟΔΟ-2548	τεμ.		693,00		
87	Τρίδυμο φρεάτιο υδροσυλλογής	47.3	26.3	ΟΔΟ-2548	τεμ.		924,00		
88	Κατασκευή περιφράξεως	48	28	ΥΔΡ 6812	m		8,09		
89	Κατασκευή θύρας περιφράξεως	49	29	ΟΙΚ 6221	kg		4,50		
90	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	50	ΟΙΚ.79.05	ΟΙΚ 7903	kg		8,50		
91	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	51	ΟΙΚ.71.21	ΟΙΚ 7121	m ²		12,00		
92	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 – 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	52	ΥΔΡ.10.23	ΥΔΡ 6370	m		20,00		
93	Εσωτερική επισκευή αγωγών αποχέτευσης με επικόλληση υφάσματος με βάση τον υαλοβάμβακα, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53	ΥΔΡ.16.51						
94	Επισκευή αγωγού DN 200-250, επί μήκους μέχρι 100 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.1	ΥΔΡ. 16.51.02	ΥΔΡ 6370	τεμ.		600,00		
95	Επισκευή αγωγού DN 200-250, επί μήκους 101 έως 180 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.2	ΥΔΡ. 16.51.04	ΥΔΡ 6370	τεμ.		760,00		
96	Επισκευή αγωγού DN 315-400, επί μήκους μέχρι 100 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.3	ΥΔΡ. 16.51.06	ΥΔΡ 6370	τεμ.		600,00		
97	Επισκευή αγωγού DN 315-400, επί μήκους 101 έως 180 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.4	ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		760,00		
98	Επισκευή αγωγού DN 500-630, επί μήκους έως 100 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.5	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		630,00		
99	Επισκευή αγωγού DN 500-630, επί μήκους 101 έως 180 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.6	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		800,00		
100	Επισκευή αγωγού DN 800, επί μήκους έως 100 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.7	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		700,00		
101	Επισκευή αγωγού DN 800, επί μήκους 101 έως 180 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.8	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		880,00		
102	Επισκευή αγωγού DN 1000, επί μήκους έως 100 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.9	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		770,00		
103	Επισκευή αγωγού DN 1000, επί μήκους 101 έως 180 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.10	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		970,00		
104	Επισκευή αγωγού DN 1200, επί μήκους έως 100 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.11	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		850,00		
105	Επισκευή αγωγού DN 1200, επί μήκους 101 έως 180 cm, με ύφασμα από υαλοβάμβακα, υψηλής μηχανικής αντοχής, με όλες τις εργασίες προετοιμασίας	53.12	σχ.ΥΔΡ. 16.51.08	ΥΔΡ 6370	τεμ.		1050,00		

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Α.Τ. NETYA	Κωδικοί αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ			Δ	Ε	ΣΤ'	Ζ	Η
106	Εφαρμογή τεχνικών δονητικής διείσδυσης για τη διέλευση δικτύων χωρίς τομή του εδάφους	54	σχ.ΥΔΡ. 3.14						
107	Για διάνοξη οπής Φ250mm	54.1	ΥΔΡ. 3.14.02	ΥΔΡ 6082.1	m		100,00		
108	Για διάνοξη οπής Φ400mm	54.2	ΥΔΡ. 3.14.03	ΥΔΡ 6082.1	m		150,00		
109	Για διάνοξη οπής Φ630mm	54.3	σχ.ΥΔΡ. 3.14.03	ΥΔΡ 6082.1	m		240,00		
110	Για διάνοξη οπής Φ1000mm	54.4	σχ.ΥΔΡ. 3.14.03	ΥΔΡ 6082.1	m		360,00		
111	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41	55	38						
112	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 160 mm	55.1	38.1	90%ΥΔΡ 6711.1 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		25,79		
113	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 200 mm	55.2	38.2	90%ΥΔΡ 6711.2 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		30,64		
114	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 250 mm	55.3	38.3	90%ΥΔΡ 6711.3 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		39,34		
115	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 315 mm	55.4	38.4	90%ΥΔΡ 6711.4 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		51,69		
116	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 355 mm	55.5	38.5	90%ΥΔΡ 6711.5 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		59,28		
117	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 400 mm	55.6	38.6	90%ΥΔΡ 6711.6 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		68,80		
118	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 500 mm	55.7	38.7	90%ΥΔΡ 6711.7 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		92,27		
119	Για σωλήνες PVC/41, Δεξ= 630 mm	55.8	38.8	90%ΥΔΡ 6711.7 5% ΥΔΡ 6326 5% ΟΙΚ 3223.A.4	m		129,00		
120	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος	56	ΥΔΡ.12.10						
121	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	56.1	ΥΔΡ. 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	m		6,80		
122	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	56.2	ΥΔΡ. 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m		9,00		
123	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	56.3	ΥΔΡ. 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m		14,30		
124	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	56.4	ΥΔΡ. 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m		22,10		
125	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	56.5	ΥΔΡ. 12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	m		26,80		
126	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	56.6	ΥΔΡ. 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m		33,00		
127	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3	57	ΥΔΡ.12.30						
128	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]	57.1	ΥΔΡ. 12.30.01						
129	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 300 mm	57.1.1	ΥΔΡ. 12.30.01.21	ΥΔΡ 6711.4	m		20,00		
130	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm	57.1.2	ΥΔΡ. 12.30.01.22	ΥΔΡ 6711.6	m		32,00		
131	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm	57.1.3	ΥΔΡ. 12.30.01.23	ΥΔΡ 6711.7	m		48,00		
132	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	57.1.4	ΥΔΡ. 12.30.01.24	ΥΔΡ 6711.7	m		74,00		
133	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm	57.1.5	ΥΔΡ. 12.30.01.25	ΥΔΡ 6711.7	m		150,00		
134	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1000 mm	57.1.6	ΥΔΡ. 12.30.01.26	ΥΔΡ 6711.7	m		200,00		
135	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1200 mm	57.1.7	ΥΔΡ. 12.30.01.27	ΥΔΡ 6711.7	m		240,00		
136	Σύνδεση ιδιωτικής διακλάδωσης σε αγωγούς δομημένου τοιχώματος (corrugated) με ειδικό τεμάχιο σαμάρι (σέλλα) στεγανής σύνδεσης	58							
137	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων OD315/160	58.1		ΥΔΡ 6711.4	τεμ.		122,80		
138	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων OD400/160	58.2		ΥΔΡ 6711.6	τεμ.		128,60		
139	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων OD315/200	58.3		ΥΔΡ 6711.4	τεμ.		218,90		
140	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων OD400/200	58.4		ΥΔΡ 6711.6	τεμ.		218,90		
141	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID500/160	58.5		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		187,10		
142	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID600/160	58.6		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		203,00		
143	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID800/160	58.7		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		207,00		
144	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID1000/160	58.8		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		207,00		
145	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID500/200	58.9		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		237,10		
146	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID600/200	58.10		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		237,10		
147	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID800/200	58.11		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		237,10		
148	Ειδικό τεμάχιο corrugated από πολυπροπυλένιο (PP) διαμέτρων ID1000/200	58.12		ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		237,10		
149	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη)	59	47	ΗΛΜ 8	m		7,15		
150	Πλήρης αντικατάσταση υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης με αγωγό PVC εγκιβωτισμένου με σκυρόδεμα για μέσο βάθος εκσκαφής έως 2,50m και μήκος επέμβασης έως 100m	60	50						
151	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,250 m, επίχωση με 3Α	60.1	50.1	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.3	m		160,00		
152	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,315 m, επίχωση με 3Α	60.2	50.2	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.4	m		183,00		
153	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,355 m, επίχωση με 3Α	60.3	50.3	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.5	m		195,00		
154	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,400 m, επίχωση με 3Α	60.4	50.4	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.6	m		219,00		
155	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,500 m, επίχωση με 3Α	60.5	50.5	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.7	m		245,00		

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Α.Τ. NETYA	Κωδικοί αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ			Δ	Ε	ΣΤ'	Ζ	Η
156	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,630 m, επίχωση με 3Α	60.6	50.6	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.7	m		290,00		
157	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,250 m, επίχωση με προϊόντα εκσκαφής	60.7	50.7	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.3	m		107,00		
158	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,315 m, επίχωση με προϊόντα εκσκαφής	60.8	50.8	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.4	m		120,00		
159	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,355 m, επίχωση με προϊόντα εκσκαφής	60.9	50.9	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.5	m		130,00		
160	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,400 m, επίχωση με προϊόντα εκσκαφής	60.10	50.10	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.6	m		145,00		
161	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,500 m, επίχωση με προϊόντα εκσκαφής	60.11	50.11	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.7	m		170,00		
162	Αγωγός εκ PVC εξωτερικής διαμέτρου 0,630 m, επίχωση με προϊόντα εκσκαφής	60.12	50.12	50% ΥΔΡ 6081.1 50% ΥΔΡ 6711.7	m		210,00		
163	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003, ονομ. πίεσης PN 12,5at	61	52						
164	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	61.1	52.17	ΥΔΡ 6622.3	m		116,00		
165	Ονομαστικής διαμέτρου DN 450 mm	61.2	52.18	ΥΔΡ 6622.3	m		147,00		
166	Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	61.3	52.19	ΥΔΡ 6622.3	m		179,00		
167	Ονομαστικής διαμέτρου DN 560 mm	61.4	52.20	ΥΔΡ 6622.3	m		220,00		
168	Ονομαστικής διαμέτρου DN 630 mm	61.5	52.21	ΥΔΡ 6622.3	m		253,69		
169	Ειδικά τεμάχια σύνδεσης σωλήνων (ηλεκτρομούφα) από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE)	62	84						
170	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	62.1	84.1	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.		11,40		
171	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 140 mm	62.2	84.2	ΥΔΡ 6622.2	τεμ.		15,84		
172	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm	62.3	84.3	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		16,16		
173	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 180 mm	62.4	84.4	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		27,74		
174	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	62.5	84.5	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		28,45		
175	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 225 mm	62.6	84.6	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		54,56		
176	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	62.7	84.7	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		63,38		
177	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 280 mm	62.8	84.8	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		84,76		
178	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 315 mm	62.9	84.9	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		88,61		
179	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 355 mm	62.10	84.10	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		165,14		
180	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	62.11	84.11	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		225,35		
181	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 450 mm	62.12	84.12	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		337,21		
182	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	62.13	84.13	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		368,03		
183	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 560 mm	62.14	84.14	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		1238,44		
184	Ηλεκτρομούφα ονομαστικής διαμέτρου DN 630 mm	62.15	84.15	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		1258,50		
185	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων	63	ΥΔΡ.12.03						
186	Εσωτερικής διαμέτρου 200mm	63.1	ΥΔΡ. 12.03.01	ΟΔΟ-2861	m		18,00		
187	Πλήρης κατασκευή νέας ιδιωτικής διακλάδωσης από αγωγό PVC, διατομής Φ160 ή Φ200, εγκιβωτισμένο με σκυρόδεμα και επίχωση 3Α, που συνδέεται σε υπό κατασκευή κεντρικό αγωγό αποχέτευσης	64	55Α						
188	Για μέσο βάθος εκσκαφής έως και 1,50m	64.1	55Α.1	25% ΥΔΡ.6081.1 25% ΥΔΡ.6711.1 20% ΥΔΡ.6326 15% ΟΙΚ.3223Α.4 15% ΥΔΡ.6068	m		143,00		
189	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 1,50m έως και 3,00m	64.2	55Α.2	20% ΥΔΡ.6081.1 20% ΥΔΡ.6711.1 15% ΥΔΡ.6103 15% ΥΔΡ.6326 15% ΟΙΚ.3223Α.4 15% ΥΔΡ.6068	m		200,00		
190	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 3,00m έως και 4,00m	64.3	55Α.3	20% ΥΔΡ.6081.1 20% ΥΔΡ.6711.1 15% ΥΔΡ.6103 15% ΥΔΡ.6326 15% ΟΙΚ.3223Α.4 15% ΥΔΡ.6068	m		315,00		
191	Πλήρης ανακατασκευή υφιστάμενης ιδιωτικής διακλάδωσης από αγωγό PVC, διατομής Φ160 ή Φ200 εγκιβωτισμένο με σκυρόδεμα και επίχωση 3Α	65	55Β						
192	Για μέσο βάθος εκσκαφής έως και 1,50m	65.1	55Β.1	70%ΥΔΡ 6068 30%ΥΔΡ 6711.1	m		202,00		
193	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 1,50m έως και 3,00m	65.2	55Β.2	70%ΥΔΡ 6068 30%ΥΔΡ 6711.1	m		283,00		
194	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 3,00m έως και 4,00m	65.3	55Β.3	70%ΥΔΡ 6068 30%ΥΔΡ 6711.1	m		385,00		
195	Πλήρης κατασκευή νέας ιδιωτικής διακλάδωσης από αγωγό PVC, διατομής Φ160 ή Φ200 εγκιβωτισμένο με σκυρόδεμα και επίχωση 3Α, που συνδέεται σε υφιστάμενο εν λειτουργία κεντρικό αγωγό αποχέτευσης	66	56						
196	Για μέσο βάθος εκσκαφής έως και 1,50m	66.1	56.1	70%ΥΔΡ 6068 30%ΥΔΡ 6711.1	m		171,00		
197	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 1,50m έως και 3,00m	66.2	56.2	70%ΥΔΡ 6068 30%ΥΔΡ 6711.1	m		250,00		
198	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 3,00m έως και 4,00m	66.3	56.3	70%ΥΔΡ 6068 30%ΥΔΡ 6711.1	m		351,00		
199	Προκατασκευασμένο φρεάτιο πολυαιθυλενίου (HDPE)	67	57	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		1144,00		
200	Διάνοιξη οπής σε υφιστάμενο αγωγό	68	58	ΥΔΡ 6732	τεμ.		6,93		
201	Σφράγιση σωληνωτών αγωγών και οπής σε φρεάτιο επισκέψεως	69	59	ΥΔΡ 6744	τεμ.		21,60		
202	PVC σίφωνιο φ160	70	60	ΥΔΡ 6711.1	τεμ.		22,00		
203	Κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	71	70	ΥΔΡ.6819	Kg		9,24		
204	Χυτοσίδηρα καλύμματα και εσχάρες φρεατίων	72	71						
205	Χυτοσίδηρά, κοινά	72.1	71.1	ΥΔΡ 6752	Kg		1,23		
206	Προμήθεια και τοποθέτηση καλυμμάτων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	72.2	71.2	ΥΔΡ 6752	Kg		2,06		
207	Μεταφορά και τοποθέτηση καλυμμάτων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) από τις αποθήκες της ΕΥΑΘ Α.Ε.	72.3	71.3	ΥΔΡ 6752	τεμ		24,20		
208	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)	73	ΥΔΡ.12.17						

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Α.Τ. NETYA	Κωδικοί αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ			Δ	E	ΣΤ'	Z	H
209	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 στεγάνωσης ΕΛΟΤ EN 681-1.	73.1	ΥΔΡ. 12.17.01	ΥΔΡ 6623	Kg		2,50		
210	Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσης από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες.	73.2	ΥΔΡ. 12.17.02						
211	Στοιχείο αγκύρωσης DN 100 mm	73.2.1	ΥΔΡ. 12.17.02.01	ΥΔΡ 6623	τεμ.		4,50		
212	Στοιχείο αγκύρωσης DN 125 mm	73.2.2	ΥΔΡ. 12.17.02.02	ΥΔΡ 6623	τεμ.		5,50		
213	Στοιχείο αγκύρωσης DN 150 mm	73.2.3	ΥΔΡ. 12.17.02.03	ΥΔΡ 6623	τεμ.		6,00		
214	Στοιχείο αγκύρωσης DN 200 mm	73.2.4	ΥΔΡ. 12.17.02.04	ΥΔΡ 6623	τεμ.		8,50		
215	Στοιχείο αγκύρωσης DN 250 mm	73.2.5	ΥΔΡ. 12.17.02.05	ΥΔΡ 6623	τεμ.		10,50		
216	Στοιχείο αγκύρωσης DN 300 mm	73.2.6	ΥΔΡ. 12.17.02.06	ΥΔΡ 6623	τεμ.		15,00		
217	Στοιχείο αγκύρωσης DN 350 mm	73.2.7	ΥΔΡ. 12.17.02.07	ΥΔΡ 6623	τεμ.		17,50		
218	Στοιχείο αγκύρωσης DN 400 mm	73.2.8	ΥΔΡ. 12.17.02.08	ΥΔΡ 6623	τεμ.		19,50		
219	Στοιχείο αγκύρωσης DN 450 mm	73.2.9	ΥΔΡ. 12.17.02.09	ΥΔΡ 6623	τεμ.		27,00		
220	Στοιχείο αγκύρωσης DN 500 mm	73.2.10	ΥΔΡ. 12.17.02.10	ΥΔΡ 6623	τεμ.		30,00		
221	Στοιχείο αγκύρωσης DN 600 mm	73.2.11	ΥΔΡ. 12.17.02.11	ΥΔΡ 6623	τεμ.		36,00		
222	Στοιχείο αγκύρωσης DN 700 mm	73.2.12	ΥΔΡ. 12.17.02.12	ΥΔΡ 6623	τεμ.		43,00		
223	Στοιχείο αγκύρωσης DN 800 mm	73.2.13	ΥΔΡ. 12.17.02.13	ΥΔΡ 6623	τεμ.		77,00		
224	Στοιχείο αγκύρωσης DN 900 mm	73.2.14	ΥΔΡ. 12.17.02.14	ΥΔΡ 6623	τεμ.		88,00		
225	Στοιχείο αγκύρωσης DN 1000 mm	73.2.15	ΥΔΡ. 12.17.02.15	ΥΔΡ 6623	τεμ.		93,00		
226	Στοιχείο αγκύρωσης DN 1100 mm	73.2.16	ΥΔΡ. 12.17.02.16	ΥΔΡ 6623	τεμ.		110,00		
227	Στοιχείο αγκύρωσης DN 1200 mm	73.2.17	ΥΔΡ. 12.17.02.17	ΥΔΡ 6623	τεμ.		130,00		
228	Κατασκευή ευθυγράμμιων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες	74	ΥΔΡ.12.18						
229	Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπασσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπασσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου	74.1	ΥΔΡ. 12.18.01	ΥΔΡ 6630.1	Kg		1,90		
230	Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπασσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.	74.2	ΥΔΡ. 12.18.02	ΥΔΡ 6630.1	Kg		1,95		
231	Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπασσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με σκυρόδεμα εφαρμοζόμενο φυγοκεντρικά (ταμμεντοκονίαμα)	74.3	ΥΔΡ. 12.18.03	ΥΔΡ 6630.1	Kg		2,00		
232	Καμπύλες συστολές και συναρμωγές χαλυβδοσωλήνων	75	ΥΔΡ.12.19	ΥΔΡ 6630.1	Kg		3,20		
233	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	76	ΥΔΡ.12.20	ΥΔΡ 6651.1	Kg		4,70		
234	Εργασίες αντικατάστασης ή στερέωσης στεφάνης ή καλύμματος φρεατίου ελαφρού ή βαρέως τύπου χωρίς μετατόπιση της στάθμης αυτού	77	72	ΥΔΡ 6804	τεμ.		85,00		
235	Ανύψωση ή ταπείνωση καλύμματος φρεατίου επισκέψεως ή εσχάρας φρεατίου υδροσυλλογής μέχρι 0,60 μ. και αντικατάσταση καλύμματος ορθογωνικής μορφής βαρέως τύπου.	78	73						
236	Ανύψωσης ή ταπείνωσης εσχάρας φρεατίου υδροσυλλογής ή ανύψωσης καλύμματος φρεατίου επίσκεψης.	78.1	73.1	70% ΥΔΡ 6326 30% ΟΔΟ 4521B	τεμ.		120,00		
237	Ανύψωσης ή ταπείνωσης φρεατίου επίσκεψης με ταυτόχρονη αντικατάσταση του καλύμματος ορθογωνικής μορφής βαρέως τύπου, εντός Πυρκαϊστού ζώνης. Με την τιμή αυτή αποζημιώνεται και η αντικατάσταση των καλυμμάτων των φρεατίων της Πυρκαϊστού ζώνης, ορθογωνικών και βαρέως τύπου, ανεξαρτήτως αν απαιτείται μεταβολή της στάθμης του καλύμματος ή όχι, δηλαδή όλες οι εργασίες και υλικά όπως παραπάνω, ή ότι άλλο απαιτηθεί. Η προμήθεια του καλύμματος και της στεφάνης δεν περιλαμβάνονται στην τιμή.	78.2	73.2	70% ΥΔΡ 6326 30% ΟΔΟ 4521B	τεμ.		154,00		
238	Αντικατάσταση βαθμίδος φρεατίων επισκέψεως αγωγών σε λειτουργία	79	74	ΥΔΡ 6753	τεμ.		8,09		
239	Μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένης πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος με ενσωματωμένο καπάκι φρεατίου για την αντικατάσταση καλύμματος φρεατίου επισκέψεως, στην ίδια στάθμη ή με μεταβολή της στάθμης έως ±0,60μ.	80	23	ΥΔΡ 6329	τεμ.		170,00		
240	Χυτοσίδηρά στόμια με κλειδί (bouche a clef)	81	75	ΥΔΡ.6752	Kg		1,70		
241	Κατασκευή και τοποθέτηση εσχάρας συγκρατήσεως φερτών υλών ή προστατευτικών κινκιδιωμάτων	82	76	ΥΔΡ 6752	Kg		1,54		
242	Κατάργηση φρεατίου επισκέψεως ή υδροσυλλογής	83	77						
243	Φρεάτιο υδροσυλλογής	83.1	77.1	ΥΔΡ 6403	τεμ.		46,20		
244	Φρεάτιο επισκέψεως	83.2	77.2	ΥΔΡ 6403	τεμ.		77,00		
245	Φορτοεκφόρτιση και μεταφορά καλυμμάτων ή εσχάρων βαρέως τύπου με τη στεφάνη	84	78	ΥΔΡ 6071	τεμ.		5,39		
246	Σαμάρια διακλαδώσεων από σκληρό PVC σειράς 41	85	79						
247	Διαμέτρου Φ200/160	85.1	79.1	ΥΔΡ 6712.1	τεμ.		28,88		
248	Διαμέτρου Φ250/160	85.2	79.2	ΥΔΡ 6712.2	τεμ.		31,50		
249	Διαμέτρου Φ315/160	85.3	79.3	ΥΔΡ 6712.3	τεμ.		37,80		
250	Διαμέτρου Φ355/160	85.4	79.4	ΥΔΡ 6712.4	τεμ.		43,10		
251	Διαμέτρου Φ400/160	85.5	79.5	ΥΔΡ 6712.5	τεμ.		47,30		
252	Διαμέτρου Φ500/160	85.6	79.6	ΥΔΡ 6712.5	τεμ.		54,29		
253	Διαμέτρου Φ630/160	85.7	79.7	ΥΔΡ 6712.5	τεμ.		63,53		
254	Ειδικά τεμάχια "TAY" από σκληρό PVC σειράς 41	86	80						
255	Φ200/160	86.1	80.1	ΥΔΡ 6711.2	τεμ.		20,79		
256	Φ250/160	86.2	80.2	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.		30,57		
257	Φ315/160	86.3	80.3	ΥΔΡ 6711.4	τεμ.		48,97		
258	Φ355/160	86.4	80.4	ΥΔΡ 6711.5	τεμ.		63,91		
259	Φ400/160	86.5	80.5	ΥΔΡ 6711.6	τεμ.		66,22		
260	Φ500/160	86.6	80.6	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		94,71		
261	Φ630/160	86.7	80.7	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		164,01		
262	Φ200/200	86.8	80.8	ΥΔΡ 6711.2	τεμ.		26,95		
263	Φ250/250	86.9	80.9	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.		30,80		
264	Φ315/315	86.10	80.10	ΥΔΡ 6711.4	τεμ.		52,90		
265	Φ355/355	86.11	80.11	ΥΔΡ 6711.5	τεμ.		92,40		
266	Φ400/400	86.12	80.12	ΥΔΡ 6711.6	τεμ.		130,90		
267	Φ500/500	86.13	80.13	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		192,50		
268	Καμπύλη 45° από σκληρό PVC σειράς 41	87	81						
269	Φ250	87.1	81.1	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.		36,96		
270	Φ315	87.2	81.2	ΥΔΡ 6711.4	τεμ.		61,60		
271	Φ355	87.3	81.3	ΥΔΡ 6711.5	τεμ.		123,20		

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Α.Τ. NETYA	Κωδικοί αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ			Δ	Ε	ΣΤ'	Z	H
272	Φ400	87.4	81.4	ΥΔΡ 6711.6	τεμ.		154,00		
273	Φ500	87.5	81.5	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		192,50		
274	Καμπύλη 90° από σκληρό PVC σειράς 41	88	82						
275	Φ250	88.1	82.1	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.		43,97		
276	Φ315	88.2	82.2	ΥΔΡ 6711.4	τεμ.		72,77		
277	Φ355	88.3	82.3	ΥΔΡ 6711.5	τεμ.		154,00		
278	Φ400	88.4	82.4	ΥΔΡ 6711.6	τεμ.		207,90		
279	Φ500	88.5	82.5	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.		308,00		
280	Σύνδεση αγωγού σε φρεάτιο	89	83	ΥΔΡ 6744	τεμ.		16,94		
281	Επισκευή και πλήρη στεγάνωση (εσωτερικά ή/και εξωτερικά) κολυροκωνικών ή ορθογωνικών φρεατίων επισκέψεως ή υδροσυλλογής	90	86						
282	Τιμή για διάμετρο φρεατίου 1,20m ή διαστάσεων ορθογωνικού έως 3x3m χωρίς υδροφόρο ορίζοντα	90.1	86.1	ΥΔΡ 6403	τεμ.		61,60		
283	Τιμή για διάμετρο φρεατίου >1,20m ή διαστάσεων ορθογωνικού > 3x3m χωρίς υδροφόρο ορίζοντα	90.2	86.2	ΥΔΡ 6403	τεμ.		88,00		
284	Τιμή για διάμετρο φρεατίου 1,20m ή διαστάσεων ορθογωνικού έως 3x3m και υψηλό υδροφόρο ορίζοντα	90.3	86.3	ΥΔΡ 6403	τεμ.		198,00		
285	Τιμή για διάμετρο φρεατίου >1,20m ή διαστάσεων ορθογωνικού > 3x3m και υψηλό υδροφόρο ορίζοντα	90.4	86.4	ΥΔΡ 6403	τεμ.		269,50		
286	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωοειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	91	ΥΔΡ.16.05	ΥΔΡ 6053	μ ³		20,00		
287	Καθαρισμός δικτύου αποχέτευσης	92	87		μ				
288	Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης διαμέτρου έως 400mm	92.1	87.1	ΥΔΡ 6120	μ		5,70		
289	Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης διαμέτρου > 400mm	92.2	87.2	ΥΔΡ 6120	μ		7,70		
290	Τοπική επισκευή κεντρικού αγωγού αποχέτευσης ή ιδιωτικής διακλάδωσης ακινήτου ή βραχίονα φρεατίου υδροσυλλογής έως 3m μήκους	93	88	60%ΥΔΡ 6081.1 40%ΥΔΡ 6711.4					
291	Τοπική επισκευή κεντρικού αγωγού αποχέτευσης έως 3m μήκους	93.1	88.1						
292	Για μέσο βάθος εκσκαφής έως και 1,50m	93.1.1	88.1.1		τεμ.		930,00		
293	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 1,50m έως και 3,00m	93.1.2	88.1.2		τεμ.		1250,00		
294	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 3,00m έως και 4,00m	93.1.3	88.1.3		τεμ.		1970,00		
295	Τοπική επισκευή ιδιωτικής διακλάδωσης ακινήτου έως 3m μήκους	93.2	88.2						
296	Για μέσο βάθος εκσκαφής έως και 1,50m	93.2.1	88.2.1		τεμ.		793,50		
297	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 1,50m έως και 3,00m	93.2.2	88.2.2		τεμ.		1155,75		
298	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 3,00m έως και 4,00m	93.2.3	88.2.3		τεμ.		1891,75		
299	Τοπική επισκευή βραχίονα φρεατίου υδροσυλλογής έως 3m μήκους	93.3	88.3						
300	Για μέσο βάθος εκσκαφής έως και 1,50m	93.3.1	88.3.1		τεμ.		690,00		
301	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 1,50m έως και 3,00m	93.3.2	88.3.2		τεμ.		1005,00		
302	Για μέσο βάθος εκσκαφής από 3,00m έως και 4,00m	93.3.3	88.3.3		τεμ.		1645,00		
303	Εσωτερική επισκευή- αντικατάσταση αγωγών αποχέτευσης με επικόλληση υαλοϋφάσματος χωρίς τη διενέργεια ανοιχτής εκσκαφής με τη μέθοδο Cured In Place Pipe (CIPP)	94	σχ ΥΔΡ. 16.50	68% ΥΔΡ 6058 32% ΥΔΡ 6620.9					
304	<u>Για βαρυτικούς αγωγούς</u>	94.1							
305	<u>Για μήκος αγωγού έως και 100m</u>	94.1.1							
306	<u>Για χαμηλή διάβρωση αγωγού</u>	94.1.1.1							
307	Για διάμετρο αγωγού Φ160	94.1.1.1.1			μ		991,00		
308	Για διάμετρο αγωγού Φ200	94.1.1.1.2			μ		996,00		
309	Για διάμετρο αγωγού Φ250	94.1.1.1.3			μ		1038,00		
310	Για διάμετρο αγωγού Φ300	94.1.1.1.4			μ		1081,00		
311	Για διάμετρο αγωγού Φ400	94.1.1.1.5			μ		1182,00		
312	Για διάμετρο αγωγού Φ500	94.1.1.1.6			μ		1284,00		
313	Για διάμετρο αγωγού Φ600	94.1.1.1.7			μ		1395,00		
314	Για διάμετρο αγωγού Φ800	94.1.1.1.8			μ		1828,00		
315	Για διάμετρο αγωγού Φ1000	94.1.1.1.9			μ		2070,00		
316	<u>Για μέτρια διάβρωση αγωγού</u>	94.1.1.2							
317	Για διάμετρο αγωγού Φ160	94.1.1.2.1			μ		1016,00		
318	Για διάμετρο αγωγού Φ200	94.1.1.2.2			μ		1022,00		
319	Για διάμετρο αγωγού Φ250	94.1.1.2.3			μ		1062,00		
320	Για διάμετρο αγωγού Φ300	94.1.1.2.4			μ		1103,00		
321	Για διάμετρο αγωγού Φ400	94.1.1.2.5			μ		1252,00		
322	Για διάμετρο αγωγού Φ500	94.1.1.2.6			μ		1401,00		
323	Για διάμετρο αγωγού Φ600	94.1.1.2.7			μ		1539,00		
324	Για διάμετρο αγωγού Φ800	94.1.1.2.8			μ		1955,00		
325	Για διάμετρο αγωγού Φ1000	94.1.1.2.9			μ		2527,00		
326	<u>Για υψηλή διάβρωση αγωγού</u>	94.1.1.3							
327	Για διάμετρο αγωγού Φ160	94.1.1.3.1			μ		1021,00		
328	Για διάμετρο αγωγού Φ200	94.1.1.3.2			μ		1068,00		
329	Για διάμετρο αγωγού Φ250	94.1.1.3.3			μ		1123,00		
330	Για διάμετρο αγωγού Φ300	94.1.1.3.4			μ		1178,00		
331	Για διάμετρο αγωγού Φ400	94.1.1.3.5			μ		1352,00		
332	Για διάμετρο αγωγού Φ500	94.1.1.3.6			μ		1526,00		
333	Για διάμετρο αγωγού Φ600	94.1.1.3.7			μ		1689,00		
334	Για διάμετρο αγωγού Φ800	94.1.1.3.8			μ		2255,00		
335	Για διάμετρο αγωγού Φ1000	94.1.1.3.9			μ		2961,00		
336	<u>Για αγωγούς υπό πίεση</u>	94.2							
337	<u>Για μήκος αγωγού έως και 100m</u>	94.2.1							
338	Για διάμετρο αγωγού Φ250	94.2.1.1			μ		1405,00		
339	Για διάμετρο αγωγού Φ355	94.2.1.2			μ		1654,00		
340	Για διάμετρο αγωγού Φ400	94.2.1.3			μ		1755,00		
341	Για διάμετρο αγωγού Φ500	94.2.1.4			μ		1980,00		
342	Για διάμετρο αγωγού Φ700	94.2.1.5			μ		2561,00		
343	Καθαρισμός φρεατίου επίσκεψης	95	90	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	τεμ.		57,50		
344	Ψηφιακή Βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	96	ΥΔΡ.16.45	ΥΔΡ 6120	μ		6,30		
345	Έλεγχος στεγανότητας συνδέσεων μεταξύ των σωλήνων σε υφιστάμενους αγωγούς	97	91						
346	Αγωγού διαμέτρου από Φ250 έως Φ355	97.1	91.1	ΥΔΡ 6057	τεμ.		103,95		
347	Αγωγού διαμέτρου από Φ400 έως Φ600	97.2	91.2	ΥΔΡ 6057	τεμ.		123,20		
348	Αγωγού διαμέτρου από Φ700 έως Φ1000	97.3	91.3	ΥΔΡ 6057	τεμ.		146,30		

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Α.Τ. NETYA	Κωδικοί αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ			Δ	Ε	ΣΤ'	Z	Η
349	Αγωγού διαμέτρου από Φ1100 έως Φ1200	97.4	91.4	ΥΔΡ 6057	τεμ.		161,70		
350	Προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά εκφόρτωση και πλήρης τοποθέτηση ταινίας σήμανσης αγωγού.	98	97	ΥΔΡ 6711.1	m		0,60		
351	Επιτυχείς δοκιμές στεγανότητας υφιστάμενων αγωγών	99	110						
352	Για μήκος μέχρι 300m	99.1	110.1	ΥΔΡ 6711.1	τεμ.		220,00		
353	Για μήκος μεγαλύτερο των 300m και για κάθε μέτρο μήκους	99.2	110.2	ΥΔΡ 6711.1	m		1,10		
354	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	100	ΥΔΡ.11.03	ΥΔΡ 6753	Kg		2,10		
355	Επισκευή βλάβης σε ωθητικό αγωγό Αποχέτευσης της ΕΥΑΘ Α.Ε. (με τις υδραυλικές εργασίες)	101	114						
356	Για αγωγό διαμέτρου έως και Φ150	101.1	114.1	ΥΔΡ 6622.2	τεμ.		705,00		
357	Για αγωγό διαμέτρου μεγαλύτερου από Φ150 έως και Φ300	101.2	114.2	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		1070,00		
358	Για αγωγό διαμέτρου μεγαλύτερου από Φ300 έως και Φ450	101.3	114.3	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		1335,00		
359	Για αγωγό διαμέτρου μεγαλύτερου από Φ450	101.4	114.4	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		1785,00		
360	Για αγωγό διαμέτρου έως και Φ150, εντός υδροφόρου ορίζοντα ή όταν είναι αδύνατη η εκκένωση του ωθητικού αγωγού	101.5	114.5	ΥΔΡ 6622.2	τεμ.		755,00		
361	Για αγωγό διαμέτρου μεγαλύτερου από Φ150 έως και Φ300, εντός υδροφόρου ορίζοντα ή όταν είναι αδύνατη η εκκένωση του ωθητικού αγωγού	101.6	114.6	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		1210,00		
362	Για αγωγό διαμέτρου μεγαλύτερου από Φ300 έως και Φ450, εντός υδροφόρου ορίζοντα ή όταν είναι αδύνατη η εκκένωση του ωθητικού αγωγού	101.7	114.7	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		1525,00		
363	Για αγωγό διαμέτρου μεγαλύτερου από Φ450, εντός υδροφόρου ορίζοντα ή όταν είναι αδύνατη η εκκένωση του ωθητικού αγωγού	101.8	114.8	ΥΔΡ 6622.3	τεμ.		2145,00		
364	Διενέργεια ερευνητικών τομών ή εκσκαφών για την ανεύρεση διαρροής ή στοιχείων του δικτύου	102	116	40% ΥΔΡ 6054 40% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6711.1	m ³		53,00		
365	Αποτύπωση αγωγών και σύνταξη μητρώου του έργου	103	119	ΥΔΡ 6622.1	km		1617,00		
366	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	104	ΥΔΡ.16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ.		30,00		
367	Ειδικό σύνθετο βυτιοφόρο όχημα	105	122		h		64,00		
368	Γερανός 5 τόνων	106	123		h		58,20		
369	Μηχανικός εκσκαφέας 3/4 κυβ. υαρθών	107	126		h		48,70		
370	Ερπυστριοφόρος ή ελαστικός εκσκαφέας	108	127		h		68,20		
371	Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 HP	109	129		h		28,70		
372	Αεροσυμπιεστής 160 κ.π. ανά λεπτό με δύο αερόσφυρες των 24 kg συρόμενος ή αυτοκινούμενος με προωθητή	110	130		h		38,10		
373	Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 6t	111	131		h		20,70		
374	Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 17t	112	132		h		35,60		
375	J.C.B. Πλήρες	113	135		h		35,60		
376	Ανατρεπόμενο - γερανοφόρο φορτηγό όχημα	114	136		h		29,90		
377	Τεχνίτης (ηλεκτρολόγος, ηλεκτροσυγκολλητής κ.λπ.)	115	137		h		19,87		
378	Εργάτης ειδικευμένος	116	138		h		16,84		
379	Εργάτης ανειδίκευτος	117	139		h		15,31		
Σύνολο εργασιών									1.021.247,46 €
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου 18%									183.824,54 €
Σύνολο εργασιών με Γ.Ε και Ο.Ε									1.205.072,00 €
Απρόβλεπτα 15%									180.760,80 €
Σύνολο εργασιών με Γ.Ε και Ο.Ε και Απρόβλεπτα									1.385.832,80 €
Αναθεώρηση									120.507,20 €
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ, κλπ)									37.000,00 €
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%									6.660,00 €
Άθροισμα εργασιών									1.550.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%									372.000,00 €
Συνολική δαπάνη του έργου									1.922.000,00 €

Αριθ.Θεώρ.: 906

Θεσσαλονίκη, 21.08.2026

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Μελετών, Προκηρύξεων
& Διαγωνισμών

Ο Διευθυντής Στρατηγικού
Σχεδιασμού, Έργων
και Ανάπτυξης

Έλενα Αβραμίδου
Πολιτικός Μηχανικός

Χριστίνα Πασχαλίδου
Αγγ. Τοπογράφος Μηχανικός

Αλέξανδρος Μεντές
Πολιτικός Μηχανικός