

-

()

: 1 μ , 61100

: 23410 29330 FAX: 23410 29320

Email: info@deyak.gr,

: www.deyak.gr

μ 18/2017

μ

μ

: 26/10/2017 μ : μ : 12:00

: μ μ : 20/10/2017

μμ

(7) μ

(5)

1)

2)

3)

4)

5)

- 1) , μ μ ,
- 2) , μ μ ,
- 3) , μ μ ,
- 4) μ , μ μ ,
- 5) μ μ , μ ,

6)

7)

- 6) , μ μ ,
- 7) , ,

4 -

18-276/26-10-2017

μ

2018.

..... μ μ μ μ

μ

μ

μ

μ

μ μμ μ μ μ

.....

2018:

μ μ μ

μ

μ

μ

135275 (' 1751/22-5-17) .

μ

μ

, , μ μ μ

μ

μ

μ μ μ μ μ

μ μ μ μ (3)

(5)

- μ μ 2018 :

Κυρία Πρόεδρε και κ.κ. Μέλη του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς,

θέτω υπ' όψιν σας την Απόφαση 135275 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων η οποία δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. στις 22 Μαΐου 2017(Τεύχος Δεύτερο, Αριθμός Φύλλου 1751) και σας επισημάνω τα σημαντικότερα σημεία που μας αφορούν .

Η ανωτέρω απόφαση περιλαμβάνει τους γενικούς κανόνες κοστολόγησης και τιμολόγησης των υπηρεσιών ύδατος τους οποίους εξειδικεύει ως εξής :

- ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ
- ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
- ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
- ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Στην εν λόγω απόφαση θεσπίζονται για πρώτη φορά οι έννοιες :

- της ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους,
- του περιβαλλοντολογικού κόστους και
- του κόστους πόρου

Τον προσδιορισμό της ανάκτησης του χρηματοοικονομικού κόστους τον έχουμε πραγματοποιήσει ήδη ως οικονομική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και περιλαμβάνεται σε πίνακα που επισυνάπτεται στην παρούσα εισήγηση.

Το περιβαλλοντολογικό κόστος προσδιορίζεται σε επίπεδο Υδατικού Συστήματος και θα μας κοινοποιηθεί από την Διεύθυνση Υδάτων. Το Περιβαλλοντολογικό Κόστος αποδίδεται στο Πράσινο Ταμείο αφού παρακρατήσουμε το 2,5 % για ίδιες περιβαλλοντολογικές επενδύσεις.

Το κόστος πόρου εκτιμάται και αυτό σε επίπεδο Υδατικού Συστήματος και θα μας κοινοποιηθεί από την Διεύθυνση Υδάτων.

Τα εν λόγω κόστη είναι αυτά που καθορίζουν την Τιμολογιακή Πολιτική του κάθε φορέα παροχής ύδατος η οποία εξασφαλίζει την επαρκή ανάκτηση του κόστους και την μακροχρόνια βιωσιμότητα των επενδύσεων στον αστικό κύκλο.

Για λόγους επιτακτικού δημοσίου συμφέροντος, δύνανται να προβλέπεται διαφορετικό τιμολόγιο σε ειδικές χρήσεις ύδατος όπως στρατιωτικές εγκαταστάσεις, δομές προσωρινής υποδοχής / φιλοξενίας πολιτών τρίτων χωρών και πυροσβεστική.

Ο προσδιορισμός των τιμολογίων γίνεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε τα συνολικά έσοδα να καλύπτουν το συνολικό κόστος των υπηρεσιών ύδατος. Σε περίπτωση που ο πάροχος δεν ανακτά το συνολικό κόστος, τα έσοδα πρέπει να διασφαλίζουν κάθε χρόνο τη βελτίωση της ανάκτησης του κόστους.

Ο τρόπος τιμολόγησης των τελικών χρηστών γίνεται βάσει της μεθόδου τιμολόγησης κατά αύξουσες κλίμακες. Τα τέλη αυτής της μεθόδου περιλαμβάνουν ένα σταθερό τέλος και ένα μεταβλητό τέλος. Το σταθερό τέλος πρέπει να ανακτά το πάγιο / σταθερό κόστος κάθε παρόχου. Στην πρώτη κλίμακα εντάσσονται οι κοινωνικές υποδομές (πρόνοια, υγεία, εκπαίδευση)

Για το μέρος του πληθυσμού που ανήκει στις ευπαθείς ομάδες, όπως αυτές προβλέπονται στο άρθρο 1, παρ.4 του ν.4019/2011, όπως ισχύει καθορίζονται ευνοϊκότερες τιμές με πρόβλεψη μέσου αποτροπής της σπατάλης νερού.

Όπως προανέφερα έχει συνταχθεί από την οικονομική Υπηρεσία ο πίνακας ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ με βάση τις οδηγίες της Απόφασης και το πρότυπο που μας χορήγησε η Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Υδρευσης Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ) ο οποίος βάσει των οικονομικών αποτελεσμάτων του έτους 2016 και των προβλέψεων των αποτελεσμάτων του έτους 2017 εξάγει ως αποτέλεσμα : **Ποσοστό επί τοις εκατό (%) που πρέπει να καλυφθεί 18,429 % και 18,528 % αντίστοιχα**. Είναι το ποσοστό που απεικονίζει την υστέρηση των εσόδων της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς έναντι των εξόδων της. Ως χρηματικό ποσό αυτό απεικονίζεται και στον πίνακα ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ 2017 ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΙΣ Δ.Ε., ο οποίος επισυνάπτεται, όπου φαίνεται η υστέρηση των εσόδων έτους 2017 έναντι των εξόδων έτους 2017 κατά 735.058,10 €.

Όμως από την Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων πουθενά δεν τεκμαίρεται ως αποτέλεσμα η δυνατότητα διαφοροποίησης της Τιμολογιακής Πολιτικής παροχής νερού ύδρευσης ανά Δημοτική Ενότητα. Έτσι λοιπόν συντάξαμε τον πίνακα ΕΝΙΑΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, ο οποίος επίσης επισυνάπτεται και απεικονίζει τα προβλεπόμενα έσοδά μας εάν για το έτος 2017 είχαμε εφαρμόσει ενιαία τιμολόγηση σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες. Βλέπουμε λοιπόν στον πίνακα αυτό ότι η υστέρηση των εσόδων έτους 2017 έναντι των εξόδων έτους 2017 συρρικνώνεται στο ποσό των 232.761,16 € που είναι περίπου το 5% των εξόδων μας.

--

		2016	2017
20-25	(+,-) μ	148.220,92	120.000,00
60	μ	815.070,75	820.000,00
61	μ	233.218,45	230.000,00
62		1.572.781,22	1.620.000,00
63	-	6.277,68	7.500,00
64		72.645,05	70.000,00
65	&	126.125,74	127.000,00
66		1.638.642,12	1.650.000,00
68	μ	0,00	0,00
		4.612.981,93	4.644.500,00
	μ	1.481.438,48	1.525.000,00
		382.101,78	375.000,00
		2016	2017
	, / , . ,	3.511.036,52	3.593.564,00
		361.116,16	300.000,00
		3.872.152,68	3.893.564,00

	2016	2017
	3.823.375	4.145.186
μ / μ	2,00%	2,00%
μ	133.998,05	134.500,00
	393.615,27	375.000,00
μ μ μ		
	2016	2017
	0,464	0,430
μ	0,429	0,398
	0,035	0,032
	0,615	0,580
	0,215	0,200
	0,401	0,380
	0,063	0,052
&	0,100	0,090
μ μ	1,2416	1,1529
	2016	2017
μ μ μ μ μ 3 (,) / 3)	0,9183	0,8669
3 μ μ μ μ μ 3 (/)	0,0944	0,0724

μ / 3	μ μ)	μ 3 (1,0128	0,9393
		/ 3	0,2288	0,2136
		(%)	18,429%	18,528%

ΕΣΟΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 2017 ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΙΣ Δ.Ε.				
	ΕΣΟΔΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017			ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΣΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017
	Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ	ΛΟΙΠΕΣ Δ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΥΒΙΚΑ	998.206,00	1.025.023,00	2.023.229,00	4.046.458,00
ΑΞΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	372.174,27	262.667,99	634.842,26	1.269.684,53
ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΛΟΣ	240.503,00	156.704,29	397.207,28	794.414,57
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	221.731,24	11.400,00	233.131,24	466.262,48
ΠΑΓΙΟ	389.475,00	130.222,04	519.697,04	1.039.394,07
ΣΥΝΟΛΑ	1.223.883,50	560.994,32	1.784.877,82	3.569.755,64
ΜΕΣΟΣΤΑΘΜΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ	1,23	0,55	0,88	0,88
	ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΛ		39156,08	78.312,16
	ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΙΣ		130687,05	261.374,10
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΣΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017				3.909.442,79
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΞΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017				4.644.500,00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΣΥΝΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 60/2000 ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ				735.057,21

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΣΟΔΩΝ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ				
	ΕΣΟΔΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017			ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΣΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017
	Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ	ΛΟΙΠΕΣ Δ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΥΒΙΚΑ	998.206,00	1.025.023,00	2.023.229,00	4.046.458,00
ΑΞΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	372.174,27	420.549,72	792.723,99	1.585.447,97
ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΛΟΣ	240.503,00	239.008,00	479.511,00	959.021,99
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	221.731,24	3.991,90	225.723,14	451.446,28
ΠΑΓΙΟ	389.475,00	148.593,17	538.068,17	1.076.136,33
ΣΥΝΟΛΑ	1.223.883,50	812.142,79	2.036.026,29	4.072.052,58
ΜΕΣΟΣΤΑΘΜΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ	1,23	0,79	1,01	1,01
	ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΛ		39156,08	78.312,16
	ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΙΣ		130687,05	261.374,10
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΣΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017				4.411.739,84
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΞΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017				4.644.500,00

**ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΣΥΝΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 60/2000
ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ**

232.760,16

Με βάση των ανωτέρω από την οικονομική υπηρεσία προτείνεται για το έτος 2018, η ενοποίηση της Τιμολογιακής Πολιτικής της Δ.Ε.Υ.Α Κιλκίς, στις τιμές που ίσχυσαν για το έτος 2017 στην Δημοτική Ενότητα Κιλκίς, η οποία θα έχει ως εξής :

Τιμολογιακή πολιτική (χωρίς Φ.Π.Α.):

Η τιμολόγηση των παρεχομένων υπηρεσιών κωδικοποιείται στις εξής κατηγορίες:

1. Τιμολόγηση ύδρευσης.
2. Τιμολόγηση αποχέτευσης
3. Τιμολόγηση εργασιών
4. Λοιπά τέλη και δικαιώματα
5. Ειδικά τιμολόγια
6. Τιμολόγηση οργανισμών ευρύτερου δημόσιου τομέα και κοινωφελών φορέων.
7. Τιμολόγηση υγρών αποβλήτων
8. Τιμολόγηση αναλύσεων.
9. Ρυθμίσεις για την τιμολόγηση της ΔΕ Μουριών με ισχύ από 1.1.2014 έως 30.6.2015

Σε κάθε κατηγορία τα δεδομένα, όπως ισχύουν για το έτος **2018** είναι:

1. ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
1.1. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

Οι λογαριασμοί εκδίδονται:

Ανά δίμηνο στη ΔΕ Κιλκίς, με ενδιάμεση ενδεικτική τιμή.

Ανά τρίμηνο στις ΔΕ Γαλλικού, Δοϊράνης, Κρουσίων, Μουριών, Πικρολίμνης και Χέρσου, με ενδιάμεση ενδεικτική τιμή.

Η καταγραφή των υδρομέτρων γίνεται ανά τετράμηνο στη Δ.Ε. Κιλκίς και ανά εξάμηνο στις λοιπές Δ.Ε.

1.2. ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Στη ΔΕ Κιλκίς

ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	1ο	2 ^ο	3ο	4ο
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (κυβικά μέτρα ανά τετράμηνο)	0-40	41-80	81-160	>160
ΤΙΜΗ ΝΕΡΟΥ (σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ)	<u>0,30</u>	<u>0,35</u>	<u>0,46</u>	<u>0,51</u>

Στις Δ.Ε. Γαλλικού, Δοϊράνης, Κρουσίων, Μουριών, Πικρολίμνης και Χέρσου

ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	1ο	2 ^ο	3ο	4ο
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (κυβικά μέτρα ανά εξάμηνο)	0-60	61-120	121-240	>240
ΤΙΜΗ ΝΕΡΟΥ (σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ)	<u>0,30</u>	<u>0,35</u>	<u>0,46</u>	<u>0,51</u>

Ανάλογα με το είδος των παρεχομένων υπηρεσιών τα τέλη διαφοροποιούνται με βάση ειδικά τιμολόγια (άρθρο 26 Ν. 1069/80) όπως φαίνονται στο συνημμένο πίνακα στο τέλος του εγγράφου (ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ):

- Το πάγιο ύδρευσης ορίζεται στο ποσό των **2,00 €** ανά μήνα.

- Σε δημόσια κτίρια και στρατιωτικές μονάδες δεν επιβάλλεται ειδικό τέλος και τέλος αποχέτευσης

Σε όλο το Δήμο Κιλκίς

- Το ειδικό τέλος του νόμου 1069/80 είναι ίσο με 80% της αξίας του νερού. **(απόφαση 56/2000).**
- Ο Φ.Π.Α. που επιβάλλεται στην κατανάλωση νερού είναι 13%.
- Ο Φ.Π.Α. του παγίου και του ειδικού τέλους είναι 24%.

Στα κτηνοτροφικά πάρκα και κτηνοτροφικές μονάδες που βρίσκονται στις προβλεπόμενες από το νόμο αποστάσεις από οικισμούς η τιμή του νερού καθορίζεται σε **0,30 ΕΥΡΩ** ανά κυβικό χωρίς κλιμάκωση.

2. Τιμολόγηση αποχέτευσης

- Το πάγιο αποχέτευσης ορίζεται στο ποσό των **2,50 €** ανά μήνα.
- Το τέλος αποχέτευσης στο Δημοτικό Διαμέρισμα Κιλκίς είναι ίσο με το **100%** της αξίας του νερού. **(απόφαση 56/2000).**
- Στις ΤΚ Βαπτιστή, Καστανεών, Κρηστώνης, Μεγάλης Βρύσης, Χωρυγίου, Δροσάτου και Κορυφής το τέλος αποχέτευσης – βιολογικού καθορίζεται στο **60%** της αξίας του νερού.
- Ο Φ.Π.Α. του παγίου και του τέλους χρήσης της αποχέτευσης είναι 24%.
- Σε περίπτωση αντικατάστασης αγωγών αποχέτευσης χρεώνεται κάθε υδρόμετρο με το ποσό των **30,00 ΕΥΡΩ**, για όσες οικοδομές δεν εκδόθηκαν άδειες αποχέτευσης από τη ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Το ειδικό τέλος αποχέτευσης, καθορίζεται στο διπλάσιο από το τέλος για οικιακή χρήση, για τα χημικώς αδρανοποιημένα λύματα από τις παραγωγικές δραστηριότητες των βιοτεχνικών επιχειρήσεων που παροχετεύονται στον κεντρικό αγωγό ακαθάρτων **(απόφαση 19/2001).**
- Σε εκτός σχεδίου επαγγελματικά κτίρια, τα τέλη σύνδεσης αποχέτευσης μειώνονται στο 60% (εξήντα τοις εκατόν) των εκάστοτε ισχυουσών τελών. Εξαιρούνται τα καταστήματα μαζικής εστίασης και τα ξενοδοχεία.

3. Τιμολόγηση εργασιών

3.1. ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ

Η απόφραξη πολυκατοικίας χρεώνεται **90,00 ΕΥΡΩ**, μονοκατοικίας **50,00 ΕΥΡΩ**.

Εάν το αίτημα υποβάλλεται και εκτελείται εκτός ωραρίου εργασίας, στο κόστος προστίθενται **10,00 ΕΥΡΩ**.

Για εκτός Δήμου Κιλκίς αποφράξεις, κάθε χρέωση χρεώνεται με **90,00 ΕΥΡΩ** συν **1,5 ΕΥΡΩ** ανά χιλιόμετρο, μετρούμενης της απόστασης από τα γραφεία της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

3.2. ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ

- Η τοποθέτηση και η αντικατάσταση υδρομέτρου χρεώνεται **30,00 ΕΥΡΩ** μαζί με το υδρόμετρο.
- Ο επανέλεγχος υδρομέτρου χρεώνεται **5,00 ΕΥΡΩ**.
- Η επανασύνδεση μετά από διακοπή ή από αίτηση του δημότη χρεώνεται **15,00 ΕΥΡΩ**.
- Το τέλος επανασύνδεσης διπλασιάζεται κάθε φορά με μέγιστο τα **120,00 ΕΥΡΩ** εφόσον ο ίδιος χρήσης εξακολουθεί να μη είναι συνεπής στην εξόφληση των λογαριασμών.

3.3. ΘΡΑΥΞΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ - ΔΙΑΡΡΟΕΣ

Οι εργασίες, αποκατάστασης διαρροών κλπ. του πρωτεύοντος δικτύου που προκαλούνται από τρίτους, χρεώνονται με το ποσό των **200,00 €**, ανεξαρτήτως του όγκου εργασίας για αγωγούς διαμέτρου έως και 125 mm. Εφόσον ο αγωγός είναι διαμέτρου μεγαλύτερης των 125 mm, το ποσό καθορίζεται σε **400,00 ΕΥΡΩ**.

3.4. ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Για τις εργασίες επέκτασης των αγωγών εκτός σχεδίου πόλεως επιβαρύνεται ο καταναλωτής με το ποσό των **3,00 ΕΥΡΩ** ανά μέτρο. Το μήκος λαμβάνεται από τα όρια του σχεδίου πόλης.

Σε υφιστάμενο αγωγό επέκτασης ύδρευσης εκτός σχεδίου κάθε νέα σύνδεση τιμολογείται με επιπλέον 100€ πλέον των τελών ύδρευσης που ισχύουν για τα εντός σχεδίου ακίνητα

4. Λοιπά τέλη και δικαιώματα

4.1. ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Τέλος (δικαίωμα) σύνδεσης με το δίκτυο ύδρευσης (κόστος άδειας σύνδεσης ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΩΣ ΤΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ).

Η χρέωση των αδειών ύδρευσης μαζί με τις εργασίες έως την ρυμοτομική γραμμή, κοστολογείται με βάση τη διάμετρο του αγωγού σύνδεσης ως εξής:

Διάμετρος αγωγού σύνδεσης	Τιμή σε ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ.
Έως ½ ίντσες	<u>300,00</u> (χωρίς φρεάτιο)
Έως ½ ίντσες	<u>380,00</u> (με φρεάτιο 40 X 40 και υδρόμετρο)
Έως ¾ ίντσες	<u>500,00</u> (χωρίς φρεάτιο)
Έως ¾ ίντσες	<u>580,00</u> (με φρεάτιο 40 X 40 και υδρόμετρο)
Έως 1 ίντσες	<u>980,00</u>
Έως 2 ίντσες	<u>1650,00</u>

Όταν δεν εκτελούνται εργασίες για την σύνδεση ύδρευσης με το κεντρικό δίκτυο, το ποσό μειώνεται κατά **140,00 ΕΥΡΩ**.

Όπου δεν υπάρχει στήλη νερού, τοποθετείται **υποχρεωτικά φρεάτιο, έξω από το οικόπεδο**, του οποίου το κόστος έχει ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
ΦΡΕΑΤΙΟ 40*40 ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΦΡΕΑΤΙΟ, ΚΑΠΑΚΙ)	<u>20,00</u>
ΚΟΜΠΛΕ ΦΡΕΑΤΙΟ 40*40 1/2 " ΜΕ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	<u>98,00</u>
ΚΟΜΠΛΕ ΦΡΕΑΤΙΟ 40*40 1/2" ΜΕ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΧΩΡΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	<u>71,00</u>
ΚΟΜΠΛΕ ΦΡΕΑΤΙΟ 40*40 3/4 " ΜΕ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	<u>117,00</u>
ΚΟΜΠΛΕ ΦΡΕΑΤΙΟ 40*40 3/4" ΜΕ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΧΩΡΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	<u>84,00</u>
ΦΡΕΑΤΙΟ 50*50 ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΦΡΕΑΤΙΟ, ΚΑΠΑΚΙ)	<u>60,00</u>
ΚΟΜΠΛΕ ΦΡΕΑΤΙΟ 50*50 2* 1/2 " ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	<u>163,00</u>
ΚΟΜΠΛΕ ΦΡΕΑΤΙΟ 50*50 2* 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	<u>196,00</u>
ΚΟΜΠΛΕ ΦΡΕΑΤΙΟ 50*50 1" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	<u>173,00</u>
ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ, ΚΑΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	<u>98,00</u>

Τέλος (δικαίωμα) σύνδεσης με το δίκτυο αποχέτευσης (κόστος άδειας σύνδεσης ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΩΣ ΤΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ).

Η άδεια και οι εργασίες σύνδεσης από τον κεντρικό αποχετευτικό αγωγό, μέχρι τη ρυμοτομική γραμμή με το δίκτυο αποχέτευσης, κοστολογείται με βάση την ολική επιφάνεια ορόφων (τετραγωνικά μέτρα **αφαιρούνται το υπόγειο (εφόσον δεν παροχτεύεται)**), ως ακολούθως:

Ολική επιφάνεια ορόφων (τμ)	Τιμολόγηση ανά τετρ. μέτρο σε ΕΥΡΩ
Από 0 έως 350	<u>3.78</u>
Από 351 έως 500	<u>3.47</u>
Από 501 έως 850	<u>3.22</u>

Το ελάχιστο ποσό καταβολής για την άδεια σύνδεσης αποχέτευσης, είναι για 70 τετραγωνικά μέτρα δομημένου χώρου.

Εφόσον δεν εκτελούνται οι εργασίες σύνδεσης από τη ΔΕΥΑ Κιλκίς το τέλος αποχέτευσης μειώνεται κατά 140,00 ΕΥΡΩ.

Για να γίνουν οι συνδέσεις ύδρευσης – αποχέτευσης πρέπει να εκδοθεί η άδεια (να εξοφληθεί ο λογαριασμός). Ο χρόνος σύνδεσης είναι το αργότερο σε ένα μήνα από την ημερομηνία έκδοσης της άδειας, εκτός των περιπτώσεων που απαιτείται επέκταση δικτύου. Στα τέλη ύδρευσης προστίθεται και η αγορά των υδρομέτρων. **(απόφαση 51/2000).**

4.2. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΤΩΝ

Σε Περίπτωση ενοικίασης ακινήτου υπάρχει η δυνατότητα αναγραφής του ονόματος του ενοικιαστή στο ειδοποιητήριο και στην καρτέλα καταναλωτή παράλληλα με το όνομα του ιδιοκτήτη με καταβολή εγγύησης **100,00 ΕΥΡΩ** για οικίες και **200,00 ΕΥΡΩ** για επαγγελματική χρήση (κέντρα μαζικής εστίασης και διασκέδασης και χώροι συνάντησης κοινού, καθαριστήρια, βενζινάδικα με πλυντήριο, πλυντήρια πάσης φύσεως, παιδικοί σταθμοί κλπ).

Η εγγύηση παρακρατείται άτοκα και επιστρέφεται με την εκκαθάριση του λογαριασμού κατά τη λήξη του συμβολαίου ενοικίασης.

Σε περίπτωση παραχώρησης ακινήτου σε συγγενείς πρώτου βαθμού δεν απαιτείται καταβολή εγγύησης, αλλά παραμένει η συνυπευθυνότητα.

Αιτήσεις διακοπής, επανασύνδεσης, επιστροφές εγγυήσεων και εν γένει ποσών έως 150 ευρώ μπορεί να διεκπεραιώνονται και από συγγενείς πρώτου βαθμού με την επίδειξη της ταυτότητάς τους.

Ενοικιαστές που έχουν κάνει αίτηση επανασύνδεσης και κατέβαλαν την εγγύηση, με την αποχώρησή τους από το μίσθιο διακόπτεται η σύνδεση χωρίς να είναι απαραίτητη η σύμφωνη γνώμη του ιδιοκτήτη.

Σε περίπτωση υποβολής αιτήματος διακοπής υδροδότησης, το πάγιο επιμερίζεται αναλόγως.

Σε χώρους συνάντησης κοινού που δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις υγειονομικού ενδιαφέροντος, η εγγύηση είναι 100 ευρώ.

Αντιμετώπιση ανεξόφλητων οφειλών από ενοικιαστές

Σε περιπτώσεις αντιδικίας μεταξύ ενοικιαστών και οφειλετών η εμπλοκή της ΔΕΥΑ Κιλκίς εξαντλείται στα εξής:

Εφόσον υπάρχει το όνομα χρήστη, ο ιδιοκτήτης δεν φέρει καμία ευθύνη για το λογαριασμό. Το υπόλοιπο της οφειλής είναι απαιτητό από τον χρήστη και η ΔΕΥΑ Κιλκίς προβαίνει σε όλες τις ενέργειες που προβλέπει ο ΚΕΔΕ (κώδικας είσπραξης δημοσίων εσόδων) για την πληρωμή του.

Εφόσον υπάρχει το όνομα του ιδιοκτήτη ή τρίτου, επειδή η ΔΕΥΑ Κιλκίς βρίσκεται αντιμέτωπη με σύνθετα θέματα (όπως απαιτήσεις οικονομικές από ιδιοκτήτες, ενοικιαστήρια συμβόλαια μη θεωρημένα με άλλες ημερομηνίες από αυτές που ζητείται να αφαιρεθεί η αξία του νερού, αναγραφή στους λογαριασμούς νερού ονόματος διαφορετικού από του ιδιοκτήτη, απλήρωτα ενοίκια κλπ. η εμπλοκή της ΔΕΥΑ Κιλκίς να εξαντλείται στην:

A) απαίτηση της αξίας του νερού από τον ιδιοκτήτη

B) Την έκδοση βεβαίωσης της οφειλής σε όποιον έχει έννομο συμφέρον να απαιτήσει το ποσό της οφειλής και να το αποδώσει στη ΔΕΥΑ Κιλκίς.

4.3. ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ

1. Παράνομη σύνδεση (κλοπή νερού) και αποχέτευσης: Επιβάλλεται πρόστιμο 300,00 ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση που το μέγεθος της κλοπής είναι μεγάλο, με απόφαση το Δ.Σ. μπορεί να αποσταλεί στην εισαγγελία για τα περαιτέρω.
2. Παραβίαση σφραγίδας υδρομέτρου: Επιβάλλεται πρόστιμο 50,00 ΕΥΡΩ
3. Παράνομη υδροληψία από πυροσβεστικό κρουνό: Επιβάλλεται πρόστιμο 200,00 ΕΥΡΩ

4.4. ΔΙΑΚΟΠΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η υδροδότηση διακόπτεται όταν υπάρχουν απλήρωτοι λογαριασμοί για χρονικό διάστημα ενός έτους, είτε το ποσό της οφειλής υπερβαίνει το όριο του ΚΕΔΕ (293 ευρώ).

Πριν την διακοπή αποστέλλεται γραπτή ειδοποίηση, μέσω του λογαριασμού του νερού.

Πριν την αφαίρεση υδρομέτρου ειδοποιείται τηλεφωνικά ο καταναλωτής.

Σε περίπτωση μη τήρησης συμφωνημένης ρύθμισης, είτε υποτροπής δεν είναι υποχρεωτική η τηλεφωνική ειδοποίηση.

Οι διακοπές υδροδότησης γίνονται με ευθύνη του γραφείου διαχείρισης ύδρευσης.

Κάθε ενέργεια πριν και κατά την διακοπή καταγράφεται σε ειδικό έντυπο, για να υπάρχει ιστορικό της υπόθεσης και ενημέρωση σε κάθε ενδιαφερόμενο.

Για κάθε υδρόμετρο που δεν είναι σε διακοπή, ενώ είναι απλήρωτοι οι τρεις λογαριασμοί και υπερβαίνει το όριο των 150 ευρώ, υπόλογο είναι το γραφείο διαχείρισης ύδρευσης το οποίο οφείλει να αιτιολογεί το λόγο της μη διακοπής και να τον έχει καταχωρημένο στο ειδικό έντυπο.

Οι υδρονομείς, δύνανται να μη αφαιρούν το υδρόμετρο καταναλωτή, εάν διαπιστώσουν ότι υπάρχει σοβαρός λόγος υγείας. Η χρήση αυτής της δυνατότητας θα γίνεται με φειδώ, πολύ περιορισμένα και με υψηλό αίσθημα ευθύνης.

Ο Πρόεδρος επιχείρησης, τα μέλη του Δ.Σ. και ο διευθυντής δύνανται να ζητούν την αναστολή διακοπής υδροδότησης κάποιου καταναλωτή που απευθύνεται σε αυτούς και ζητά διευκόλυνση. Σε αυτή την περίπτωση αναγράφεται ευκρινώς στο έντυπο διακοπής υδροδότησης ότι αναστέλλεται η διακοπή με εντολή των ανωτέρω.

4.5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ.

Για κάθε οικοπέδο κατασκευάζεται μόνο μια διακλάδωση για την σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης – αποχέτευσης. Όταν υδροδοτείται ένα κτίσμα η διάμετρος του αγωγού ύδρευσης είναι μισής ίντσας (1/2"). Σε περισσότερα του ενός υδρόμετρα τοποθετείται αγωγός διαμέτρου τριών τετάρτων της ίντσας (3/4"). Σε αυτή την περίπτωση όλα τα υδρόμετρα τοποθετούνται σε κοινό φρεάτιο ή στήλη υδρομέτρων που κατασκευάζεται έξω από την περίφραξη του οικοπέδου.

Στους οικισμούς του Δήμου Κιλκίς που το τέλος αποχέτευσης είναι πάγια ετήσια δαπάνη, επιβάλλεται χωριστά για κάθε υδρόμετρο.

4.6. ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΝ.

Για να υδροδοτηθεί αγροτεμάχιο ευρισκόμενο εκτός του σχεδίου πόλης ή του οικισμού, πρέπει να υπάρχει κτίσμα νόμιμα υφιστάμενο. Η ύδρευση σε αυτές τις περιπτώσεις παρέχεται για να καλύψει κυρίως την οικιακή χρήση του νερού και δευτερευόντως τις λοιπές χρήσεις.

5. Ειδικά τιμολόγια

5.1. ΕΥΠΑΘΕΙΣ ΟΜΑΔΕΣ

Καθορίζονται ειδικά μειωμένα τιμολόγια σε ευπαθείς ομάδες (ΑΜΕΑ, μακροχρόνια άνεργοι, πολύτεκνες οικογένειες, τρίτεκνοι με τρία προστατευόμενα μέλη, άποροι, κλπ (όπως η ιδιότητα αυτή προσδιορίζεται κάθε φορά από τον νόμο) με τους παρακάτω όρους:

1. Η μείωση σε όλες τις περιπτώσεις είναι 50% της αξίας του λογαριασμού για τα πρώτα 25 κυβικά μέτρα κατανάλωσης νερού το μήνα.
2. Η έκπτωση δίδεται μόνο για την κύρια κατοικία του δικαιούχου, ιδιόκτητη ή ενοικιαζόμενη.
3. Η ισχύς της έκπτωσης είναι ετήσια και αρχίζει από την έκδοση του λογαριασμού του 4^{ου} διμήνου ή τρίτου τριμήνου (κάθε Ιούλιο). Για τις πολύτεκνες οικογένειες είναι ισόβια και επανελέγχεται κάθε τρία (3) έτη.

Σε όλες τις περιπτώσεις η απόφαση της έκπτωσης λαμβάνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς, μετά από γραπτή αίτηση του ενδιαφερομένου και δεν μπορεί να έχει αναδρομική ισχύ.

Η μείωση στην περίπτωση των πολυτέκνων υπολογίζεται ως εξής:

5.2. ΠΟΛΥΤΕΚΝΟΙ

Αριθμός προστατευόμενων τέκνων	Έκπτωση
4	50% για τα πρώτα 25 κυβικά μέτρα νερού το μήνα
5	60% για τα πρώτα 30 κυβικά μέτρα νερού το μήνα
6	70% για τα πρώτα 35 κυβικά μέτρα νερού το μήνα
7	80% για τα πρώτα 40 κυβικά μέτρα νερού το μήνα
8	90% για τα πρώτα 45 κυβικά μέτρα νερού το μήνα
9 και πάνω	Απαλλαγή για τα πρώτα 55 κυβικά μέτρα νερού το μήνα

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και οι προϋποθέσεις για την έκπτωση έχουν ως εξής:

1. Έντυπη αίτηση προς την ΔΕΥΑ Κιλκίς.
2. Τίτλος ιδιοκτησίας ή ενοικιαστήριο συμβόλαιο της κύριας κατοικίας.
3. Λοιπά δικαιολογητικά κατά περίπτωση.

ΟΙ ΠΟΛΥΤΕΚΝΟΙ ΘΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΟΥΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ:

Πιστοποιητικό πολυτεκνικής ιδιότητας από τον σύλλογο πολυτέκνων Ν. Κιλκίς.

1. ΛΟΙΠΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ.

Για κάθε άλλη περίπτωση (διαρροών κλπ), εκπτώσεις στα τέλη ύδρευσης - αποχέτευσης γίνεται με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

Η διαδικασία που ακολουθείται είναι:

1. Αίτηση του ενδιαφερομένου που περιγράφει το λόγο που ζητά μείωση του λογαριασμού.
2. Έκθεση του αρμοδίου υπαλλήλου για το εύλογο του αιτήματος.
3. Απόφαση του Δ.Σ. για αποδοχή ή απόρριψη του αιτήματος.
4. Το ποσό μείωσης είναι 30% της οφειλής σε εφαρμογή αντίστοιχης σύστασης του συνηγόρου του πολίτη.
5. Εφόσον ο καταναλωτής ανήκει σε ευαίσθητη κατηγορία πολιτών (άπορος, πολύτεκνος, μακροχρόνια άνεργος, ΑΜΕΑ), η έκπτωση μπορεί να ανέλθει στο 50%.
6. Κάθε ενδιαφερόμενος έχει δικαίωμα να υπαχθεί σε μια και μόνο ευπαθή ομάδα.

6. Τιμολόγηση οργανισμών ευρύτερου δημόσιου τομέα και κοινωφελών φορέων**6.1. Στα δημόσια κτίρια η τιμή του νερού έχει ως εξής:**

ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	1ο	2°	3°	4°
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (κυβικά μέτρα ανά δίμηνο)	0-20	21-40	41-80	>80
ΠΟΛΗ ΚΙΛΚΙΣ (Χ 2,8)	0,84	0,98	1,29	1,43
ΚΡΗΣΤΩΝΗ και ΛΟΙΠΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ (Χ 2,4)	0,72	0,84	1,10	1,22

6.2. Στρατιωτικές μονάδες

Στις στρατιωτικές μονάδες ισχύει σταθερή τιμή χωρίς κλιμάκιο ως εξής:

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (κυβικά μέτρα ανά δίμηνο)	Τιμή (Ε/κμ)
ΠΟΛΗ ΚΙΛΚΙΣ (Χ 2,8)	1,12
ΚΡΗΣΤΩΝΗ και ΛΟΙΠΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ (Χ 2,4)	0,96

7. Τιμολόγηση υγρών αποβλήτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ (€)
Βοθρολύματα οικιακής προέλευσης δημοτών – καταναλωτών προερχόμενα από τα διοικητικά όρια του Δήμου Κιλκίς	Κυβικά μέτρα	0,70
Βοθρολύματα οικιακής προέλευσης άλλων δήμων του νομού Κιλκίς	Κυβικά μέτρα	1,20
Απόβλητα τρίτων	Κυβικά μέτρα	BOD₅/300 Χ 1,20

- Η τιμολόγηση των λυμάτων των καταναλωτών της ΔΕΥΑ Κιλκίς θα γίνεται μέσω λογαριασμών ύδρευσης και δεν θα εισπράττεται από τρίτους (μεταφορείς βοθρολυμάτων).
- Η τιμολόγηση των υπολοίπων θα γίνεται από τους μεταφορείς. Κάθε άλλη ρύθμιση θα γίνεται κατόπιν ειδικής συμφωνίας με το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

8. Τιμολόγηση αναλύσεων**ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ**

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Τιμές σε ευρώ	
	ΓΙΑ ΟΤΑ	ΓΙΑ ΙΔΙΩΤΕΣ
ΡΗ	4	5
ΧΡΩΜΑ	3	4
ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑ	3	4
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	4	5
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	10	12
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	7	8
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	7	8
ΧΑΛΚΟΣ	7	8
ΣΙΔΗΡΟΣ	7	8
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ	7	8
ΜΑΓΓΑΝΙΟ	7	8
ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ	7	8
ΘΕΙΙΚΑ	7	8
ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	6	7
ΝΙΤΡΙΚΑ	10	12

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΣΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017	4.244.188,80
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΞΟΔΑ ΕΤΟΥΣ 2017	4.644.500,00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΣΥΝΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 60/2000 ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	400.311,20

... μ
 N.4483-2017 (-107) N. 1069/1980, (' 114/8.6.2006), μ .

μ :

μ 2018, :

μ μ :

1. μ .
2. μ
3. μ
4. μ
5. μ
6. μ μ μ μ .
7. μ
8. μ .

μ , 2018 :

1.

1.3.

μ :
 μ , μ μ .
 μ μ , , , μ , μ
 μ μ . μ μ .. μ

1.4.

	1	2	3	4
(μ μ)	0-40	41-80	81-160	>160
(,)	0,30	0,35	0,46	0,51

... , , , , μ

	1	2	3	4
(μ μ)	0-60	61-120	121-240	>240
(,)	0,25	0,30	0,35	0,46

μ (26 . 1069/80) μ μ
 (μμ):
 • μ 2,00 € μ .
 • μ μ
 • μ μ 1069/80 μ 80% . (56/2000).
 • 13%.
 • 24%.
 μ μ μ μ μ 0,25 μ
 μ μ .

2. μ

• 2,50 € μ .
 • . (56/2000). μ μ μ μ 100%
 • ' - ' 60% ' .
 • 24%.
 • 30,00 , μ μ μ
 • μ μ μ μ (19/2001).
 • 60% (μ) μ μ μ

3. μ

3.1.

90,00 , μ 50,00 .
 10,00 μ .

3.2. μ 90,00 1,5
 μ , μ μ
 μ μ
 μ μ 30,00 μ μ
 μ .
 μ μ 5,00 .
 μ μ 15,00 .
 μ μ 120,00
 μ μ .

3.3. μ 200,00 €,
 μ 125 mm. μ μ 125 mm,
 400,00 .

3.4. μ 3,00 μ . μ μ μ
 μ 100€ μ μ

4. μ

4.1. (μ) μ ()
 μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ :

μ	μ
1/2	300,00 ()
1/2	380,00 (μ 40 40 μ)
3/4	500,00 ()
3/4	580,00 (μ 40 40 μ)
1	980,00
2	1650,00

μ 140,00 μ

	(€)
40*40 ()	20,00
40*40 1/2 "	98,00
40*40 1/2"	71,00

40*40 3/4 "	117,00
40*40 3/4"	84,00
50*50 ()	60,00
50*50 2* 1/2 "	163,00
50*50 2* 3/4"	196,00
50*50 1"	173,00
,	98,00

(μ) μ () .

μ μ μ , μ μ μ
(μ μ μ) , :

(μ)	μ . μ
0 350	3.78
351 500	3.47
501 850	3.22
851	3,10

70

μ μ μ .

μ 140,00 .

μ) . - μ μ (μ μ

μ . (51/2000) .

4.2.

μ μ μ 100,00 200,00 μ μ μ
(μ μ μ , μ μ μ) .

μ μ μ μ

μ μ μ

150

μ μ μ

Ο

150

4.5.

(1/2").

(3/4").

4.6.

5.

- 5.1.
1. 50% 25
 - 2.

3. μ μ (μ) μ 4
 (3) .

μ μ , μ μ μ μ
 μ :

5.2.

μ				
4	50%	25	μ	μ
5	60%	30	μ	μ
6	70%	35	μ	μ
7	80%	40	μ	μ
8	90%	45	μ	μ
9		55	μ	μ

μ :

1. .
2. μ .
3. .

:

1. .
 () ,

1. μ μ μ μ .
2. μ μ μ μ .
3. μ μ μ μ .
4. μ 30% μ μ μ μ .
5. μ (μ , μ) , μ μ μ 50% .
6. μ μ μ μ μ .

6. μ μ μ μ

6.1. μ μ :

(μ μ)	1 0-20	2 21-40	3 41-80	4 >80
-----------------	-----------	------------	------------	----------

(2,8)	(2,4)	0,84 0,72	0,98 0,84	1,29 1,10	1,43 1,22
--------	--------	--------------	--------------	--------------	--------------

6.2. μ μ μ :

(μ μ)	μ (/ μ)
(2,8) (2,4)	1,12 0,96

7. μ

		(€)
μ μ -	μ	0,70
μ μ	μ	1,20
μ	μ	BOD5/300 X 1,20

- μ μ μ (μ μ μ)
- μ μ μ μ μ . μ

8. μ

	μ	
H	4	5
	3	4
	3	4
	4	5
	10	12
	7	8
	7	8
	7	8
	7	8
	7	8
	7	8
	7	8
	7	8
	6	7
	10	12
	10	12
	10	12
	7	8
	7	8

	3	4
	133	157
	100	120
	7	8
37oC	7	8
AKT	7	8
KO	7	8
	21	24

μ : 18-276/26-10-2017.

μ μ .
μ :

μ μ