



# ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών  
του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕ-  
ΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ-  
ΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ (ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2, Β' Φάσης)**

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2013**



**ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ Υ.Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν.3199/2003 ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007**

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Υ.Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ**

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)**

**Β' ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2: – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ**

*Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης: 10/08/2012*

*ΦΕΚ Έγκρισης Σχεδίου Διαχείρισης: 2290 Β'/13.09.2013*

## Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν

<b>1</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΜΕΘΟΔΟΣ</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ΜΟΝΑΔΙΑΙΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ</b> .....	<b>4</b>
2.1	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΚΑΙ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΤΡΑ	4
2.2	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΙΜΩΝ	4
2.3	ΕΤΗΣΙΑ ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ	6
2.4	ΕΤΗΣΙΑ ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΟΦΕΛΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΛΙΜΝΑΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ	7
2.5	ΕΤΗΣΙΑ ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΟΦΕΛΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ	8
<b>3</b>	<b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 12</b> .....	<b>10</b>
3.1	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔ	10
3.2	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΑ ΛΙΜΝΑΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔ	55
3.3	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔ	66
3.4	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥ ΥΔ	77



## Π Ι Ν Α Κ Α Σ Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ω Ν

---

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1 (v.1)	10.08.2012	Αρχική έκδοση
Εκδ. 2 (v.2)	10.10.2013	Επανάδοση βάσει της οριστικοποίησης των συμπληρωματικών μέτρων. Ενσωμάτωση παρατηρήσεων Υπηρεσίας και Τ.Σ.



## 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΜΕΘΟΔΟΣ

Στο παρόν διαμορφώνεται η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των συμπληρωματικών μέτρων που προτάθηκαν στα πλαίσια του Σχεδίου Διαχείρισης των υδατικών πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος 12 (ΥΔ 12). Στόχος είναι η κατάταξη των μέτρων κατά αύξουσα σειρά αποτελεσματικότητας, ως ένα από τα κριτήρια ιεράρχησης των προτεραιοτήτων στην απόδοση οικονομικών πόρων για την υλοποίηση των μέτρων.

Η αποτελεσματικότητα ενός μέτρου προσδιορίζεται ως ο λόγος του κόστους υλοποίησής του προς το ετήσιο όφελος που αναμένεται να επιφέρει η υλοποίηση αυτή, ως προς τη βελτίωση της ποιότητας των υδάτινων σωμάτων του Υδατικού Διαμερίσματος.

Τα μέτρα που προτάθηκαν στο Τεύχος XIII του Σχεδίου Διαχείρισης έχουν οριζόντιες επιπτώσεις – δηλαδή ένα μέτρο μπορεί να έχει επιπτώσεις σε περισσότερα του ενός υδάτινα σώματα. Στην αξιολόγηση του παρόντος, λαμβάνονται υπ' όψη οι επιπτώσεις του κάθε μέτρου σε όλα τα υδάτινα σώματα του ΥΔ, με διάκριση των επιπτώσεων κατά κατηγορία υδάτινου σώματος, όπου οι κατηγορίες των υδάτινων σωμάτων είναι οι εξής:

- a. Ποτάμια υδάτινα σώματα.
- b. Λιμναία και μεταβατικά παράκτια σώματα.
- c. Υπόγεια υδάτινα σώματα.

Υπό το πρίσμα αυτό, ο λόγος κόστους-οφέλους Κ/Ο ενός μέτρου προσδιορίζεται ως εξής:

$$K/O = \frac{K}{\sum O_{ij}}$$

όπου:

- ◆ Κ είναι το κόστος του μέτρου,
- ◆ Ο είναι το ετήσιο όφελος που αναμένεται να επιφέρει η υλοποίηση του μέτρου σε €,
- ◆ i είναι η κατηγορία του υδάτινου σώματος – ποτάμιο, λιμναίο-μεταβατικό παράκτιο και υπόγειο (a, b και c ανωτέρω).
- ◆ j είναι το συγκεκριμένο υδάτινο σώμα κάθε μιας από τις παραπάνω κατηγορίες a, b και c.

Το κόστος εκάστου από τα προτεινόμενα συμπληρωματικά μέτρα έχει προσδιορισθεί στα πλαίσια του Τεύχους XIII του Σχεδίου Διαχείρισης.

Το αν ένα μέτρο επιδρά σε διάφορα υδάτινα σώματα του ΥΔ έχει επίσης προσδιορισθεί στα πλαίσια του Τεύχους XIII. Στο παρόν, η επίδραση αυτή ποσοτικοποιείται σε οικονομικούς όρους, μέσω μιας σύνθετης διαδικασίας που εν πολλοίς βασίζεται σε λογικές μεταφορές οφέλους – δηλαδή στην αξιοποίηση πορισμάτων μελετών που έχουν γίνει σε διάφορες περιοχές (case sites) στην περιοχή μελέτης ενδιαφέροντος του παρόντος (policy site).

Case site για το παρόν είναι η Κύπρος, βάσει στοιχείων της οικονομικής ανάλυσης που έγινε στα πλαίσια της μελέτης «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ 11, 13 ΚΑΙ 15 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙ ΥΔΑΤΩΝ (2000/60/ΕΚ) ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ» (για το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Κυπριακής Δημοκρατίας, Μάρτιος 2011 – Παράτημα Ε: Οικονομική Ανάλυση) που εκπονήθηκε

από ομάδα υπό την ευθύνη της κας Φοίβης Κουντούρη, αναπληρώτριας καθηγήτριας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών<sup>1</sup>.

Η ανωτέρω μελέτη προσδιόρισε το ετήσιο όφελος από την αναβάθμιση της κατάστασης ενός υδάτινου σώματος, μετά από διερεύνηση της σχετικής διεθνούς βιβλιογραφίας<sup>2</sup> και καθορισμό σχετικών μοναδιαίων τιμών οφέλους – ανά νοικοκυριό που επηρεάζεται. Ελήφθησαν υπ' όψη τα οφέλη χρήσης και μη χρήσης του υδάτινου σώματος. Προσδιορίστηκαν έτσι τα μοναδιαία οφέλη από τη μετάβαση του υδάτινου σώματος σε ανώτερη ποιοτική κατηγορία / κατάσταση. Τα μοναδιαία αυτά οφέλη προσαρμόσθηκαν (στην κατά τα ανωτέρω μελέτη) ως προς το έτος αναφοράς (μετατράπηκαν σε τιμές 2009) και ως προς το εισοδηματικό επίπεδο της Κύπρου, με προκύψασες τις μοναδιαίες τιμές ετήσιου οφέλους που παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα 1. Τα μοναδιαία οφέλη της μελέτης αυτής ήταν εκφρασμένα σε τιμές 2009 – στον Πίνακα 1 έχουν υπολογισθεί και σε τιμές 2012, βάσει του πληθωρισμού της Κύπρου<sup>3</sup>.

**Πίνακας 1:** Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων από την Επίπτωσή τους στη Μετάβαση ενός Υδάτινου Σώματος στην Αμέσως Καλύτερη Κατάσταση € 2012 ανά νοικοκυριό ανά έτος στην Κύπρο

### 1.1. Ποτάμια Σώματα

Υφιστάμενη Κατάσταση	Τιμές 2009		Τιμές 2012	
	Μέτρα Απαραίτητα	Μέτρα Απολύτως Απαραίτητα	Μέτρα Απαραίτητα	Μέτρα Απολύτως Απαραίτητα
3 Μέτρια	19,01	19,01	20,17	20,17
4 Ελλιπής	42,39	61,40	44,97	65,14
5 Κακή	42,39	61,40	44,97	65,14
10 Άγνωστη	40,93	40,93	43,43	43,43

### 1.2. Λιμναία Σώματα

Υφιστάμενη Κατάσταση	Τιμές 2009		Τιμές 2012	
	Μέτρα Απαραίτητα	Μέτρα Απολύτως Απαραίτητα	Μέτρα Απαραίτητα	Μέτρα Απολύτως Απαραίτητα
3 Μέτρια	23,17	23,17	24,58	24,58
4 Ελλιπής	23,17	46,34	24,58	49,17
5 Κακή	23,17	46,34	24,58	49,17
10 Άγνωστη	30,89	30,89	32,77	32,77

<sup>1</sup> Στη σύνταξη της οικονομικής ανάλυσης της μελέτης αυτής μετείχαν επίσης ο Δρ. Αντώνης Αντύπας, η Δρ. Κυριακή Ρεούνδου, η κα Ανθή Σούλλη (MSc) και η κα Εύα Κουγέα (MSc).

<sup>2</sup> Που βασίζεται σε τεχνικές δηλωμένης προτίμησης – με μεθόδους είτε εξαρτημένης αποτίμησης (contingent valuation methods ή CVM), είτε πειραμάτων επιλογής (choice experiments), λαμβανομένων υπ' όψη είτε της επιθυμίας του ερωτωμένου να συμμετάσχει στην κάλυψη του κόστους για την αναβάθμιση του υδάτινου σώματος (willingness to pay), είτε της αποζημίωσης που είναι διατεθειμένος να δεχθεί για την υποβάθμιση του υδάτινου σώματος (willingness to accept).

<sup>3</sup> Σύμφωνα με την Κυπριακή Στατιστική Αρχή (CYSTAT), ο πληθωρισμός (δηλαδή η ετήσια μεταβολή του δείκτη τιμών καταναλωτή ή ΔTK) στην Κύπρο ήταν 0,3% το 2009, 2,4% το 2010 και 3,3% το 2011. Άρα, ο δείκτης μετατροπής τιμών 2009 σε τιμές 2012 είναι 1,061.



### 1.3. Υπόγεια Σώματα<sup>4</sup>

Υφιστάμενη Κατάσταση	Τιμές 2009		Τιμές 2012	
	Μέτρα Απαραίτητα	Μέτρα Απολύτως Απαραίτητα	Μέτρα Απαραίτητα	Μέτρα Απολύτως Απαραίτητα
Κακή	28,93	57,96	30,69	61,49
Μέτρια	28,93	57,96	30,69	61,49

Στο παρόν χρησιμοποιούνται οι μοναδιαίες (ανά νοικοκυριό) αυτές τιμές, μετά από περαιτέρω προσαρμογές στο εισοδηματικό επίπεδο της Ελλάδας (σε σχέση με αυτό της Κύπρου), εκφρασμένες σε σταθερές τιμές 2012.

Ορισμένα κενά καλύπτονται βάσει υποθέσεων εργασίας / παραδοχών του παρόντος που περιγράφονται στα κεφάλαια που ακολουθούν.

---

<sup>4</sup> Οι μοναδιαίες τιμές βάσης αναφέρονται μόνο σε υπόγεια σώματα σε υφιστάμενη μέτρια και κακή / ελλιπή κατάσταση. Όπως φαίνεται κατωτέρω, τα υπόγεια υδάτινα σώματα του ΥΔ 12 είναι ως επί το πλείστον σε καλή κατάσταση, με μόνο 4 (από 18) σώματα της κατηγορίας αυτής να χαρακτηρίζονται σε κακή κατάσταση. Οι μοναδιαίες τιμές της καλής κατάστασης λαμβάνονται κατωτέρω στο επίπεδο εκείνων της κακής και μέτριας κατάστασης της μελέτης της Κύπρου, κατά παραδοχή του παρόντος.



## 2 ΜΟΝΑΔΙΑΙΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

### 2.1 Πληθυσμός και νοικοκυριά που επηρεάζονται από τα μέτρα

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, οι μοναδιαίες τιμές ετήσιου οφέλους που χρησιμοποιούνται στο παρόν είναι προσδιορισμένες ανά νοικοκυριό. Από την άλλη μεριά, οι επιπτώσεις από την υλοποίηση των προτεινομένων μέτρων έχουν υπολογισθεί στη βάση του επηρεαζόμενου πληθυσμού, όπως προσδιορίζεται σύμφωνα με την Απογραφή 2001<sup>5</sup>. Απαιτείται επομένως η έκφραση του επηρεαζόμενου πληθυσμού σε όρους αριθμού επηρεαζόμενων νοικοκυριών.

Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού στην περιοχή που καλύπτει το ΥΔ 12 – δηλαδή στους Νομούς (νυν Περιφερειακές Ενότητες) Έβρου, Ξάνθης και Ροδόπης, καθώς και στους Δήμους (Καποδίστρια – νυν Δημοτικές Ενότητες) άλλων νομών που περιλαμβάνονται στο Υδατικό Διαμέρισμα 12 – ήτοι Χρυσούπολης, Κεραμωτής, Ορεινού και Θάσου του Νομού Καβάλας και Σιδηρονέρου και Παρανεστίου του Νομού Δράμας.

Οι σχετικοί υπολογισμοί παρατίθενται στον Πίνακα 2 κατωτέρω. Βάσει αυτών, το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού (πραγματικός πληθυσμός ανά νοικοκυριό) στο ΥΔ 12 προκύπτει ίσο με 3,00.

Πίνακας 2: Πληθυσμός και Νοικοκυριά στο ΥΔ 12 το 2001

Χωρικές Ενότητες	Υ.Δ.	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο	Πραγματικός Πληθυσμός		
			Πληθυσμ.	Νοικοκυρ.	Κάτοικοι/ Νοικοκυρ.
<b>Νομοί (Περιφερειακές Ενότητες)</b>					
Έβρου		12	149.283	149.354	50.866
Ξάνθης		12	102.959	101.856	32.072
Ροδόπης		12	111.237	110.828	36.956
<b>Άλλοι Δήμοι (Δημοτικές Ενότητες)</b>					
<b>Π.Ε. Καβάλας</b>					
Χρυσούπολης	12	15.175	15.678	5.358	2,93
Κεραμωτής	12	5.406	6.039	1.879	3,21
Ορεινού	12	1.637	1.769	658	2,69
Θάσου	12	13.451	13.765	5.267	2,61
Σύνολο	12	35.669	37.251	13.162	2,83
<b>Π.Ε. Δράμας</b>					
Σιδηρονέρου	12	334	430	158	2,72
Παρανεστίου	12	1.295	1.646	458	3,59
Σύνολο	12	1.629	2.076	616	3,37
<b>Υδατικό Διαμέρισμα 12</b>					
Σύνολο		400.777	401.365	133.672	3,00

### 2.2 Συντελεστές μετατροπής τιμών

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, οι μοναδιαίες τιμές της μελέτης της Κύπρου έχουν υπολογισθεί στη βάση του εισοδηματικού επιπέδου της Κύπρου. Απαιτείται, επομένως, προσαρμογή στο εισοδηματικό επίπεδο της Ελλάδας.

Οι σχετικοί συντελεστές μετατροπής υπολογίζονται στον Πίνακα 3 κατωτέρω, ως εξής:

<sup>5</sup> Κατά τη διάρκεια εκπόνησης του παρόντος, τα διαθέσιμα αποτελέσματα της Απογραφής 2011 κάλυπταν μόνο το συνολικό πληθυσμό ανά Δήμο Καλλικράτη – ενώ οι επιπτώσεις των μέτρων έχουν υπολογισθεί στο επίπεδο των οικισμών.

- ❖ Στο τμήμα πίνακα 3.1 παρατίθενται τα στοιχεία του συνολικού ΑΕΠ της Ελλάδας και της Κύπρου την περίοδο 2009-2012 σε τρέχουσες τιμές και υπολογίζονται τα σχετικά ΑΕΠ σε τιμές 2011. Συγκεκριμένα<sup>6</sup>:
  - Στο πρώτο μέρος του τμήματος πίνακα αυτού (υπό τη γενική κεφαλίδα «Ελλάδα») παρατίθενται τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το ΑΕΠ της Ελλάδας σε τρέχουσες τιμές και σε τιμές προηγούμενου έτους. Βάσει αυτών υπολογίζονται πληθωριστές ΑΕΠ και δείκτες μετατροπής του ΑΕΠ από τρέχουσες τιμές σε τιμές 2011 – και κατ' επέκταση υπολογίζεται το ΑΕΠ της χώρας σε τιμές 2011.
  - Στο δεύτερο μέρος του τμήματος πίνακα 3.1 (υπό τη γενική κεφαλίδα «Κύπρος») παρατίθενται τα στοιχεία της CΥSTAT για το ΑΕΠ της Κύπρου σε τρέχουσες τιμές, καθώς και για τους πληθωριστές του ΑΕΠ, βάσει των οποίων υπολογίζονται κατ' αρχήν δείκτες μετατροπής τρεχουσών τιμών σε τιμές 2011 και, στη συνέχεια, υπολογίζεται το ΑΕΠ σε τιμές 2011.
- ❖ Δεδομένων των ανωτέρω και του πληθυσμού της Ελλάδας και της Κύπρου, υπολογίζεται στο τμήμα πίνακα 3.2 το κατά κεφαλή ΑΕΠ των δύο χωρών<sup>7</sup>.

Πίνακας 3: Συνολικό και Κατά Κεφαλή ΑΕΠ Ελλάδας και Κύπρου

## 3.1. Συνολικό ΑΕΠ 2011 (εκατ. € 2011)

	2009	2010	2011	2012
<b>Ελλάδα</b>				
Τρέχουσες Τιμές	231.081	222.151	208.532	193.749
Τιμές Προηγούμενου Έτους	225.883	219.657	206.366	195.224
Πληθωριστές ΑΕΠ	2,3%	1,1%	1,0%	-0,8%
Δείκτες Μετατροπής σε Τιμές 2011	103,5%	101,1%	100,0%	100,8%
ΑΕΠ σε Τιμές 2011	239.083	224.674	208.532	195.224
<b>Κύπρος</b>				
Τρέχουσες Τιμές	16.853	17.406	17.878	17.720
Πληθωριστές ΑΕΠ	0,1%	1,9%	2,8%	1,9%
Δείκτες Μετατροπής σε Τιμές 2011	102,0%	101,9%	100,0%	98,1%
ΑΕΠ σε Τιμές 2011	17.197	17.745	17.878	17.614

<sup>6</sup> Κατά την αρχική υποβολή του παρόντος, δεν ήταν διαθέσιμα τα στοιχεία για το ΑΕΠ της Ελλάδας το 2012 και η εκτίμηση του έτους αυτού ήταν προσεγγιστική, βάσει της γενικά αναμενόμενης τότε ύφεσης (πτώσης ΑΕΠ) κατά 7%. Έκτοτε, η ΕΛΣΤΑΤ παρέσχε τα μεγέθη του ΑΕΠ της χώρας το 2012 που χρησιμοποιούνται στο παρόν.

Παρομοίως, κατά την αρχική υποβολή δεν ήταν διαθέσιμα τα στοιχεία του ΑΕΠ της Κύπρου για το σύνολο του έτους 2012 – το μέγεθος του ΑΕΠ του 2012 ήταν εκτίμηση, βάσει των στοιχείων της CΥSTAT, σύμφωνα με τα οποία το ΑΕΠ της Κύπρου το Α' τρίμηνο του 2012 ήταν κατά 1,5% μικρότερο εκείνου του αντίστοιχου τριμήνου του 2011 και με την παραδοχή ότι η πτώση αυτή θα ίσχυε για το σύνολο του έτους 2012. Έκτοτε, η CΥSTAT παρέσχε στοιχεία για το ΑΕΠ του συνόλου του 2012 στην Κύπρο, τα οποία είναι εκείνα που χρησιμοποιούνται στο παρόν,

<sup>7</sup> Ο πληθυσμός της Ελλάδας το 2009 και το 2012 έχει υπολογισθεί βάσει των αντίστοιχων μεγεθών των Απογραφών 2001 και 2011 και του προκύπτοντος σχετικού μέσου ετήσιου ρυθμού μεταβολής (ΜΕΡΜ). Ο πληθυσμός της Κύπρου το 2009 και το 2011 είναι όπως προσδιορίζεται από τη CΥSTAT – και ο πληθυσμός 2012 έχει υπολογισθεί βάσει του ΜΕΡΜ 2009-2011.

## 3.2. Κατά Κεφαλή ΑΕΠ (€ 2011)

	2009	2011	2012
<b>Ελλάδα</b>			
Συνολικό ΑΕΠ - εκατ. €	239.083	208.532	195.224
Πληθυσμός	10.816.814	10.787.690	10.773.158
Κατά Κεφαλή ΑΕΠ - €	22.103	19.331	18.121
<b>Κύπρος</b>			
Συνολικό ΑΕΠ - εκατ. €	17.197	17.878	17.614
Πληθυσμός	819.100	862.000	884.285
Κατά Κεφαλή ΑΕΠ - €	20.995	20.740	19.919

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, το κατά κεφαλή ΑΕΠ της Ελλάδας το 2012 εκτιμάται στο επίπεδο του 91% εκείνου της Κύπρου το έτος αυτό – και η διαφορά αυτή θεωρείται ότι ισχύει ως προς το γενικό εισοδηματικό επίπεδο στις δύο χώρες.

**2.3 Ετήσια μοναδιαία οφέλη από την υλοποίηση των μέτρων στα ποτάμια υδάτινα σώματα**

Τα σχετικά μοναδιαία μεγέθη στην Ελλάδα εκτιμώνται βάσει των αντίστοιχων για την Κύπρο του τμήματος πίνακα 1.1 και της αναλογίας του κατά κεφαλή ΑΕΠ της Ελλάδας προς εκείνο της Κύπρου στο επίπεδο του 91%, κατά τα ανωτέρω, καθώς και βάσει ορισμένων υποθέσεων εργασίας / παραδοχών και επεξεργασιών που παρουσιάζονται στον Πίνακα 4, ως εξής:

- a. Στο τμήμα πίνακα 4.1 υπολογίζονται οι μοναδιαίες τιμές ετήσιου οφέλους για τη μετάβαση ενός ποτάμιου υδάτινου σώματος στην αμέσως υψηλότερη κατάσταση (από εκείνη που αναφέρεται στο τμήμα πίνακα ως υφιστάμενη κατάσταση), καθώς και για τη βελτίωσή του χωρίς μεταβολή κατάστασης, για τις 5 κατηγορίες κατάστασης των ποτάμιων υδάτινων σωμάτων, ως ακολούθως:
  - Ως (κατά Κύπρο) μέτρα απαραίτητα λαμβάνονται εκείνα του ΥΔ 12, στα οποία αποδίδεται μέτρια βαρύτητα (βαρύτητα 1) στην κατάταξη των μέτρων στα πλαίσια της παρούσας μελέτης, ενώ ως μέτρα απολύτως απαραίτητα λαμβάνονται εκείνα, στα οποία έχει αποδοθεί υψηλή βαρύτητα (βαρύτητα 2).
  - Το μοναδιαίο ετήσιο όφελος παρεμβάσεων σε σώματα, των οποίων η υφιστάμενη κατάσταση χαρακτηρίζεται καλή ή υψηλή, λαμβάνεται στο επίπεδο εκείνων, των οποίων η υφιστάμενη κατάσταση χαρακτηρίζεται μέτρια.
  - Επί πλέον των μοναδιαίων τιμών ετήσιου οφέλους παρεμβάσεων που προωθούν τη μετάβαση σωμάτων σε ανώτερη κατάσταση, υπολογίζονται αντίστοιχες τιμές για τα μέτρα που βελτιώνουν μεν την κατάσταση ενός υδάτινου σώματος, χωρίς όμως να μεταβάλουν την κατηγορία της κατάστασής του. Κατά παραδοχή του παρόντος, οι μοναδιαίες τιμές ετήσιου οφέλους αυτές λαμβάνονται στο επίπεδο του 50% εκείνων που ισχύουν όταν επέρχεται αλλαγή κατηγορίας κατάστασης.
- b. Βάσει αυτών, στο τμήμα πίνακα 4.2 προσδιορίζονται κωδικοί κατηγοριών οφέλους από τη βελτίωση της κατάστασης των υδάτινων σωμάτων (1Α, 1Β, ... 10Β), με τους οποίους στο τμήμα πίνακα 4.3 σχετίζονται τα μοναδιαία ετήσια οφέλη του τμήματος πίνακα 4.1<sup>8</sup>. Επί πλέον, στο τμήμα πίνακα 4.3 προσδιορίζεται ανά κατηγορία κατάστασης μοναδιαίο ετήσιο όφελος των μέτρων που κρίθηκαν στα πλαίσια του παρόντος ως μικρής βαρύτητας (βαρύτητας 0), κατά παραδοχή στο επίπεδο του 50% εκείνης των μέτρων μέτριας βαρύτητας (βαρύτητας 1).

<sup>8</sup> Κατά σειρά / κατάταξη που είναι απαραίτητη για την εφαρμογή της συνάρτησης vlookup του MS Excel.

**Πίνακας 4: Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στα Ποτάμια Σώματα € 2012 ανά νοικοκυριό κατ' έτος**

#### 4.1. Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στην Ελλάδα

Υφιστάμενη Κατάσταση	Για Μετάβαση στην Αμέσως Καλύτερη Κατ.		Με Παραμονή στην Ίδια Κατάσταση	
	Βαρύτητα Μέτρια 1	Βαρύτητα Υψηλή 2	Βαρύτητα Μέτρια 1	Βαρύτητα Υψηλή 2
1 Υψηλή	18,35	36,70	9,17	18,35
2 Καλή	18,35	36,70	9,17	18,35
3 Μέτρια	18,35	36,70	9,17	18,35
4 Ελλιπής	40,91	81,83	20,46	40,91
5 Κακή	40,91	81,83	20,46	40,91
10 Άγνωστη	39,51	79,01	19,75	39,51

#### 4.2. Κατηγορίες Συνολικής Βαθμολόγησης

Υφιστάμενη Κατάσταση	Με Αναβάθμιση	Χωρίς Αλλαγή
1 Υψηλή	1A	1B
2 Καλή	2A	2B
3 Μέτρια	3A	3B
4 Ελλιπής	4A	4B
5 Κακή	5A	5B
10 Άγνωστη	10A	10B

#### 4.3. Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στην Ελλάδα κατά Κατηγορία Βαθμολόγησης

Κατηγορία Βαθμολόγησης	Βαρύτητα Μέτρου		
	Μικρή 0	Μέτρια 1	Υψηλή 2
10A	19,75	39,51	79,01
10B	9,88	19,75	39,51
1A	9,17	18,35	36,70
1B	4,59	9,17	18,35
2A	9,17	18,35	36,70
2B	4,59	9,17	18,35
3A	9,17	18,35	36,70
3B	4,59	9,17	18,35
4A	20,46	40,91	81,83
4B	10,23	20,46	40,91
5A	20,46	40,91	81,83
5B	9,88	19,75	39,51

#### 2.4 Ετήσια μοναδιαία οφέλη μέτρων για τα λιμναία και μεταβατικά παράκτια υδάτινα σώματα

Οι εκτιμήσεις αυτές διαμορφώνονται στον Πίνακα 5, στη βάση των αντίστοιχων της μελέτης της Κύπρου για τα λιμναία υδάτινα σώματα του τμήματος πίνακα 1.2, κατά τρόπο παρόμοιο με τον ανωτέρω για τα ποτάμια υδάτινα σώματα. Οι κατηγορίες επιπτώσεων των μέτρων, ανάλογα με την υφιστάμενη κατάσταση του υδάτινου σώματος και ανάλογα με το αν τα μέτρα επιφέρουν αναβάθμιση σε ανώτερη κατηγορία ή βελτίωση χωρίς αλλαγή κατηγορίας κατάστασης, καθώς και τα σχετικά προκύπτοντα μέσα ετήσια οφέλη, συνοψίζονται στο τμήμα πίνακα 5.3.

**Πίνακας 5:** Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στα Λιμναία και Μεταβατικά Παράκτια Υδάτινα Σώματα - € 2012 ανά νοικοκυριό κατ' έτος

### 5.1. Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στην Ελλάδα

Υφιστάμενη Κατάσταση	Για Μετάβαση στην Αμέσως Καλύτερη Κατ.		Με Παραμονή στην Ίδια Κατάσταση	
	Βαρύτητα Μέτρια 1	Βαρύτητα Υψηλή 2	Βαρύτητα Μέτρια 1	Βαρύτητα Υψηλή 2
1 Υψηλή	22,36	44,73	11,18	22,36
2 Καλή	22,36	44,73	11,18	22,36
3 Μέτρια	22,36	44,73	11,18	22,36
4 Ελλιπής	22,36	44,73	11,18	22,36
5 Κακή	22,36	44,73	11,18	22,36
10 Άγνωστη	29,81	59,63	14,91	29,81

### 5.2. Κατηγορίες Συνολικής Βαθμολόγησης

Υφιστάμενη Κατάσταση	Με Αναβάθμιση	Χωρίς Αλλαγή
1 Υψηλή	1A	1B
2 Καλή	2A	2B
3 Μέτρια	3A	3B
4 Ελλιπής	4A	4B
5 Κακή	5A	5B
10 Άγνωστη	10A	10B

### 5.3. Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στην Ελλάδα κατά Κατηγορία Βαθμολόγησης

Κατηγορία Βαθμολόγησης	Βαρύτητα Μέτρου		
	Μικρή 0	Μέτρια 1	Υψηλή 2
10A	14,91	29,81	59,63
10B	7,45	14,91	29,81
1A	11,18	22,36	44,73
1B	5,59	11,18	22,36
2A	11,18	22,36	44,73
2B	5,59	11,18	22,36
3A	11,18	22,36	44,73
3B	5,59	11,18	22,36
4A	11,18	22,36	44,73
4B	5,59	11,18	22,36
5A	11,18	22,36	44,73
5B	7,45	14,91	29,81

### 2.5 Ετήσια μοναδιαία οφέλη μέτρων για τα υπόγεια υδάτινα σώματα

Επίσης κατά παρόμοιο τρόπο διαμορφώνονται στον Πίνακα 6 οι εκτιμήσεις των μοναδιαίων επιπτώσεων (ετήσιου οφέλους) των μέτρων στα υπόγεια υδάτινα σώματα, με την εξής διαφοροποίηση: Η υφιστάμενη κατάσταση των υπόγειων υδάτινων σωμάτων του ΥΔ 12 χαρακτηρίζεται καλή σε όλες τις περιπτώσεις πλην 4 σωμάτων, των οποίων η κατάσταση χαρακτηρίζεται κακή – ενώ σε καμιά περίπτωση το όφελος που θα επιφέρει η υλοποίηση των μέτρων δεν θα οδηγήσει σε μεταβολή κατηγορίας κατάστασης των υπόγειων υδάτινων σωμάτων.

Όπως φαίνεται στο τμήμα πίνακα 1.3, μοναδιαίες τιμές των επιπτώσεων των μέτρων στα υπόγεια υδάτινα σώματα στην Κύπρο είχαν υπολογισθεί για σώματα με αρχική κατάσταση κακή / ελλιπή και μέτρια (ίδιες τιμές μοναδιαίου οφέλους), χωρίς αναφορά σε υπόγεια υδάτινα σώματα σε καλή κατάσταση. Στα πλαίσια του παρόντος, γίνεται η παραδοχή ότι το μοναδιαίο ετήσιο όφελος παρεμβάσεων σε υπόγεια υδάτινα σώματα σε καλή κατάσταση είναι ίσο με το αντίστοιχο παρεμβάσεων σε σώματα σε υφιστάμενη κακή κατάσταση.

**Πίνακας 6: Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στα Υπόγεια Υδάτινα Σώματα € 2012 ανά νοικοκυριό κατ' έτος**

### 6.1. Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στην Ελλάδα

Υφιστάμενη Κατάσταση		Για Μετάβαση στην Αμέσως Καλύτερη Κατ.		Με Παραμονή στην Ίδια Κατάσταση	
		Βαρύτητα Μέτρια	Βαρύτητα Υψηλή	Βαρύτητα Μέτρια	Βαρύτητα Υψηλή
		1	2	1	2
Κακή	B	27,92	55,85	13,96	27,92
Καλή	A	27,92	55,85	13,96	27,92

### 6.2. Κατηγορίες Συνολικής Βαθμολόγησης

Υφιστάμενη Κατάσταση		Με Αναβάθμιση	Χωρίς Αλλαγή
Κακή	B	BA	BB
Καλή	A	AA	AB

### 6.3. Μοναδιαίο Ετήσιο Όφελος Μέτρων στην Ελλάδα κατά Κατηγορία Βαθμολόγησης

Κατηγορία Βαθμολόγησης	Βαρύτητα Μέτρου		
	Μικρή 0	Μέτρια 1	Υψηλή 2
AA	13,96	27,92	55,85
AB	6,98	13,96	27,92
BA	13,96	27,92	55,85
BB	6,98	13,96	27,92



### 3 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 12

Τα συμπληρωματικά μέτρα για την βελτίωση της ποιότητας και της διαχείρισης των υδάτινων σωμάτων του ΥΔ 12 προσδιορίστηκαν στα πλαίσια του Τεύχους XIII του Σχεδίου Διαχείρισης. Συνοπτικά τα μέτρα αυτά, το κόστος και η βαρύτητά τους παρουσιάζονται στο Παράρτημα Α. Στα κεφάλαια που ακολουθούν, τα μέτρα προσδιορίζονται βάσει του κωδικού τους, ενώ τα υδάτινα σώματα, στα οποία επιδρά κάθε μέτρο, παρουσιάζονται βάσει του κωδικού και της ονομασίας τους.

Η επίδραση των μέτρων είναι οριζόντια – δηλαδή ένα μέτρο επιδρά σε περισσότερα του ενός υδάτινα σώματα. Αυτό παρουσιάζεται σε πίνακες που ακολουθούν με απόδοση δείκτη «1» σε ένα μέτρο σε υδάτινα σώματα, στα οποία το μέτρο έχει επίπτωση – και δείκτη «0» σε υδάτινα σώματα όπου το μέτρο δεν έχει επίπτωση ή έχει μηδαμινή επίπτωση.

Το κόστος εκάστου μέτρου σχετίζεται με το ετήσιο όφελος που επέρχεται από τη βελτίωση της ποιότητας εκάστου υδάτινου σώματος, μέσω του λόγου που εκφράζει την αποτελεσματικότητα, σύμφωνα με τα αναφερθέντα στο Κεφάλαιο 1. Στη συσχέτιση αυτή λαμβάνονται υπ' όψη τα ακόλουθα:

- ❖ Το κόστος του μέτρου είναι συνολικό και επομένως πρέπει να συσχετισθεί με τη συνολική επίπτωση του μέτρου σε όλα τα υδάτινα σώματα.
- ❖ Στη βελτίωση της ποιότητας – είτε με αναβάθμιση κατηγορίας κατάστασης, είτε εντός συγκεκριμένης κατηγορίας – δεν συμβάλει μόνο ένα μέτρο, αλλά το σύνολο των μέτρων που επιδρούν στο συγκεκριμένο υδάτινο σώμα. Πρέπει επομένως το όφελος από τη βελτίωση του υδάτινου σώματος να επιμερισθεί στα μέτρα.

Σημειώνεται ότι 5 από τα προτεινόμενα προς εφαρμογή στο ΥΔ 11 μέτρα έχουν μηδενικό ή μηδαμινό κόστος. Πρόκειται για μέτρα που συνεπάγονται κυρίως διαδικασίες και είναι τα εξής:

- ❖ ΥΔ12-ΣΜ04-01: Εθελοντικές συμβάσεις σχετικές με την ορθή διαχείριση του νερού μεταξύ του δημοσίου και ιδιωτών, οι οποίοι αποτελούν σημαντικούς καταναλωτές ύδατος.
- ❖ ΥΔ12-ΣΜ05-01: Μέτρα ειδικής προστασίας σε περιοχές ΥΥΣ όπου υπάρχουν θερμομεταλλικά και ιαματικά νερά.
- ❖ ΥΔ12-ΣΜ08-02: Ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού, καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρουσιάζουν υφαλμύριση.
- ❖ ΥΔ12-ΣΜ18-02: Ετήσια δημοσιοποίηση του συνολικού κόστους νερού ύδρευσης/άρδευσης και του βαθμού ανάκτησής του.
- ❖ ΥΔ12-ΣΜ18-03: Ορθολογική διαχείριση λυμάτων από οικισμούς με πληθυσμό αιχμής <2000 ΜΙΠ που διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης.

Σε πρώτο στάδιο, τα μέτρα αξιολογούνται και ιεραρχούνται ως προς τις διακεκριμένες επιπτώσεις τους στα ποτάμια, λιμναία-μεταβατικά παράκτια και υπόγεια υδάτινα σώματα. Η ολοκληρωμένη αξιολόγηση και ιεράρχηση του παρόντος διαμορφώνεται στο τελευταίο κεφάλαιο, όπου οι δείκτες αποτελεσματικότητας των μέτρων σχετίζονται με τα οφέλη που επιφέρουν στο σύνολο των υδάτινων σωμάτων του ΥΔ όλων των ειδών.

#### 3.1 Αποτελεσματικότητα των μέτρων στα ποτάμια υδάτινα σώματα του ΥΔ

Συνολικά έχουν προταθεί 30 συμπληρωματικά μέτρα στο ΥΔ12, πολλά από τα οποία επηρεάζουν ορισμένα από τα 188 ποτάμια υδάτινα σώματα του ΥΔ – με άλλα μέτρα να έχουν επίδραση σε περισσότερα και άλλα σε λιγότερα υδάτινα σώματα, όπως φαίνεται από τους δείκτες «1» και «0» του Πίνακα 7.

Στον Πίνακα 8 προσδιορίζεται η μοναδιαία τιμή του ετήσιου οφέλους σε κάθε ποτάμιο σώμα που αναμένεται να προκύψει από την υλοποίηση κάθε μέτρου, υπολογισμένη ως εξής:

- ❖ Στις στήλες 4 και 5 προσδιορίζεται η κατάσταση του υδάτινου σώματος σήμερα και (μετά την υλοποίηση του μέτρου) το 2015, όπως αντικατοπτρίζεται από τους βαθμούς του τμήματος πίνακα 4.3 ανωτέρω.
- ❖ Βάσει αυτών, στη στήλη 6 προσδιορίζεται αν θα υπάρξει αναβάθμιση κατηγορίας κατάστασης κάθε ποτάμιου υδάτινου σώματος που θα οφείλεται στην υλοποίηση του συνόλου των συμπληρωματικών μέτρων που προτείνονται στο ΥΔ εφ' όσον, σύμφωνα με το τμήμα πίνακα 4.3, διαφοροποιείται το μοναδιαίο όφελος που θα προκύψει αν επέλθει αναβάθμιση του σώματος σε ανώτερη ποιοτική κατάσταση από εκείνο (το όφελος) που θα προκύψει χωρίς τέτοια αναβάθμιση. Τα περισσότερα μέτρα θα επιφέρουν βελτιώσεις χωρίς αναβάθμιση ποιοτικής κατηγορίας (όπως διαφαίνεται από μηδενικές τιμές αλλαγής επιπέδου κατάστασης στη στήλη 6) – με αναβάθμιση στο αμέσως ανώτερο επίπεδο (δηλαδή αλλαγή ενός επιπέδου) να επέρχεται μόνο σε 7 υδάτινα σώματα (όπως διαφαίνεται από τιμή 1 στην αλλαγή επιπέδου της στήλης 6).
- ❖ Ο βαθμός της στήλης 7 προσδιορίζεται ανά υδάτινο σώμα στη βάση της αρχικής κατάστασης του σώματος (στήλη 4) και του αν επέρχεται ή όχι αναβάθμιση της κατηγορίας ποιοτικής κατάστασης του σώματος (στήλη 6), σύμφωνα με τις κατηγορίες βαθμολόγησης του τμήματος πίνακα 4.2.
- ❖ Βάσει των βαθμών της στήλης 7 και της συσχέτισής τους με το μοναδιαίο αποτέλεσμα / όφελος από την υλοποίηση των μέτρων ανά βαθμό του τμήματος πίνακα 4.3, διαμορφώνονται στις στήλες 8-37 του Πίνακα 8 οι εκτιμήσεις του παρόντος για το μοναδιαίο όφελος εκάστου μέτρου σε κάθε ποτάμιο υδάτινο σώμα του ΥΔ.

Στις στήλες αυτές, θεωρείται ότι τα μέτρα που συνεισφέρουν στη βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης κάθε υδάτινου σώματος (είτε αυτή συνοδεύεται από αναβάθμιση κατηγορίας, είτε επιτυγχάνεται εντός των ορίων που προσδιορίζουν την αρχική κατηγορία κατάστασης του σώματος) έχουν συμμετοχή που προσδιορίζεται σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- Για τα μέτρα εκείνα, τα οποία δεν έχουν επίπτωση στη βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης ενός σώματος (και που, επομένως, λαμβάνουν δείκτη «0» στο συγκεκριμένο σώμα στον Πίνακα 7), το μοναδιαίο όφελος που προσδιορίζεται στις στήλες 8-37 του Πίνακα 8 είναι μηδενικό.
- Για τα μέτρα που έχουν επιπτώσεις (και των οποίων, επομένως, ο δείκτης του Πίνακα 7 έχει την τιμή «1»), το μοναδιαίο όφελος (σε € ανά νοικοκυριό κατ' έτος) προσδιορίζεται στις στήλες 8-37 του Πίνακα 8 βάσει αφ' ενός της βαρύτητας του συγκεκριμένου μέτρου (0, 1 ή 2) και αφ' ετέρου του αριθμού όλων των μέτρων που συνεισφέρουν στη βελτίωση του υδάτινου σώματος, επίσης ανάλογα με τη βαρύτητα εκάστου εξ αυτών<sup>9</sup>.

<sup>9</sup> Στην πράξη, αυτό εκφράζεται μέσω του υπολογισμού της συνεισφοράς (σε € ανά έτος) ενός μέτρου στη βελτίωση (είτε με αναβάθμιση κατάστασης, είτε εντός των ορίων της υφιστάμενης κατάστασης) ενός υδάτινου σώματος ως εξής:

$$MO_i = KB\epsilon_i * \frac{W_i}{\sum_i^j (W_i \dots n * \Delta i \dots n)}$$

όπου:

- **MO<sub>i</sub>** είναι η συνεισφορά του συγκεκριμένου μέτρου i στη βελτίωση της ποιότητας του υπ' όψη υδάτινου σώματος (MO = μοναδιαίο όφελος),

Το συνολικό όφελος που προκύπτει από την υλοποίηση κάθε μέτρου στο σύνολο των ποτάμιων υδάτινων σωμάτων του ΥΔ 12 υπολογίζεται βάσει των ανωτέρω στον Πίνακα 9, ως εξής:

- ❖ Στη στήλη 4 του πίνακα παρατίθεται ο επηρεαζόμενος πληθυσμός για κάθε ποτάμιο υδάτινο σώμα, όπως καθορίστηκε στο Παράρτημα Α.
- ❖ Στη στήλη 5 υπολογίζεται ο αριθμός των νοικοκυριών που σχετίζεται με κάθε ποτάμιο υδάτινο σώμα, βάσει του πληθυσμού της στήλης 4 και του μέσου μεγέθους του νοικοκυριού του ΥΔ που υπολογίστηκε στον Πίνακα 2.
- ❖ Ο αριθμός των νοικοκυριών της στήλης 4, πολλαπλασιαζόμενος επί τη μοναδιαία συνεισφορά (€ ανά νοικοκυριό κατ' έτος) των στηλών 8-37 του Πίνακα 8, διαμορφώνει στις στήλες 6-35 του Πίνακα 9 την εκτίμηση του παρόντος για το συνολικό ετήσιο όφελος από τη βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης κάθε υδάτινου σώματος – και, στην τελευταία γραμμή του πίνακα, του συνόλου των ποτάμιων υδάτινων σωμάτων του ΥΔ – που δημιουργεί η υλοποίηση καθ' ενός από τα εξεταζόμενα μέτρα. Στην τελευταία στήλη (στήλη 36) του Πίνακα 9 υπολογίζεται το σύνολο του οφέλους που θα επιφέρει η υλοποίηση του συνόλου των μέτρων σε καθ' ένα από τα ποτάμια υδάτινα σώματα του ΥΔ.

- 
- $KB\epsilon_i$  είναι το μοναδιαίο ετήσιο όφελος σε € που έχει αποδοθεί στην Κατηγορία Βαθμολόγησης, στην οποία υπάγεται το μέτρο  $i$  (σύμφωνα με τη στήλη 7 του Πίνακα 8 και το αντιστοιχούν μοναδιαίο όφελος του τμήματος 4.3 του Πίνακα 4),
  - $W_i$  είναι συντελεστής στάθμισης της συνεισφοράς του μέτρου  $i$  στη συνολική βελτίωση του υδάτινου σώματος, ανάλογα με τη βαρύτητά του – συντελεστής 4 για μέτρα βαρύτητας 2, συντελεστής 2 για μέτρα βαρύτητας 1 και συντελεστής 1 για μέτρα βαρύτητας 0 – και
  - $\Sigma(W_i \dots n * \Delta i \dots n)$  είναι το άθροισμα των γινομένων (sumproduct) των αντίστοιχων συντελεστών στάθμισης συνεισφοράς (1, 2 ή 4) όλων των μέτρων  $i \dots n$  επί τους αντίστοιχους δείκτες (0 ή 1) του Πίνακα 7 που προσδιορίζουν ποια μέτρα έχουν συμμετοχή στη βελτίωση του συγκεκριμένου υδάτινου σώματος (δείκτης «1») και ποια δεν έχουν τέτοια συμμετοχή (δείκτης «0»).

Πίνακας 7: Επίπτωση Μέτρων στα Ποτάμια Υδάτινα Σώματα

1 = επίπτωση, 0 = μη επίπτωση

			Μέτρο										
			ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06	
Υδάτινο Σώμα			Βαρύτητα Μέτρου										
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Υδάτινο Σώμα			Κόστος Μέτρου - € 2012										
			0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000	400.000	
FID	Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων										
128	GR1207R0002000002H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
176	GR1207R0002000004H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
175	GR1207R0002000005N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	GR1207R0002000006N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	GR1207R0002010001H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
37	GR1207R0002020003N	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	GR1207R0002040007N	MAVROMYTHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	GR1207R0002060008N	KATO REMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	GR1207R0002080009N	XRYSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	GR1207R0002100010N	ΑΝΟΝΥΜΟ R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	GR1207R0002120011N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	GR1207R0002120012N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	GR1207R0002140013N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	GR1207R0002140014N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	GR1207R0002140020N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	GR1207R0002140117N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	GR1207R0002140118N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	GR1207R0002140215N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	GR1207R0002140216N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	GR1207R0002140319N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	GR1207R0002150021H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	GR1207R0002160022N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	GR1207R0002160027N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	GR1207R0002160123N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	GR1207R0002160224N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	GR1207R0002160225N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	GR1207R0002160326N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	GR1207R0002180028N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	GR1207R0002180031N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	GR1207R0002180032N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	GR1207R0002180129N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	GR1207R0002180230N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	GR1207R0002200033N	PETRRREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	GR1207R0002200034N	PETROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	GR1207R0002220035N	MYLOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	GR1207R0002240036N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	GR1207R0002240037N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	GR1207R0002240038N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	GR1207R0002260039N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	GR1207R0002280142N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06
			Βαρύτητα Μέτρου									
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000	400.000
			<b>Επίπτωση Μέτρων</b>									
89	GR1207R0002280143N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	GR1207R0002280244N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	GR1207R0002280245N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	GR1207R0002280346N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	GR1207R0002280347N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	GR1207R0002280348N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	GR1207R0002300049N	MYLOREYMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	GR1207R0005010050H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
38	GR1207R0005010051H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	GR1207R0B02000040N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	GR1207R0B02280041H	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	GR1208R0000000057N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	GR1208R0000000059N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	GR1208R0000000069N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	GR1208R0000000073N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	GR1208R0000000076N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	GR1208R0000010052A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
180	GR1208R0000010062H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
119	GR1208R0000010063H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	GR1208R0000010064N	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	GR1208R0000010065N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
249	GR1208R0000010066N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
179	GR1208R0000010067N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
248	GR1208R0000010068N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	GR1208R0000010080H	ASPROTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	GR1208R0000010081H	ASPROTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
233	GR1208R0000020053N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
121	GR1208R0000020054N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	GR1208R0000020082N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	GR1208R0000030055A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
120	GR1208R0000030056A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	GR1208R0000040058N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	GR1208R0000040083N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	GR1208R0000060070N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	GR1208R0000060071N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	GR1208R0000060072N	THERMO LOYTRO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	GR1208R0000080074N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	GR1208R0000080075N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	GR1208R0000090060N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	GR1208R0000090061N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	GR1208R0000100077N	KREMMYDOREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	GR1208R0000120078N	REMATIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	GR1208R0000130079N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	GR1209R0000010084N	MPOSPOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
58	GR1209R0000010085N	MPOSPOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06
			Βαρύτητα Μέτρου									
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000	400.000
			<b>Επίπτωση Μέτρων</b>									
112	GR1209R0000020086H	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	GR1209R0000020087N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	GR1209R0000020088N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	GR1209R0000030089N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	GR1209R0000030090N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	GR1209R00010100113N	PLATANITHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	GR1209R00020000102H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	GR1209R00020000106N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	GR1209R00020000111N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	GR1209R0002000091H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
108	GR1209R0002020092N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
183	GR1209R0002030093H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
182	GR1209R0002030094H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
109	GR1209R0002030095H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
162	GR1209R00020400101N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	GR1209R0002040096N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	GR1209R0002040097A	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	GR1209R0002040098N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	GR1209R0002040199H	AMYGDALOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	GR1209R00020402100N	AMYGDALOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	GR1209R00020600103N	MIKORREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	GR1209R00020800104H	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	GR1209R00020800105N	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	GR1209R00021000107N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	GR1209R00021000109N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	GR1209R00021000110N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	GR1209R00021001108N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	GR1209R00021200112N	ALEPOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	GR1210R00020100116N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	GR1210R00020100124N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	GR1210R00020100125N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	GR1210R00020100126H	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	GR1210R00020100127N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	GR1210R00020100128N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	GR1210R00020100129N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	GR1210R00020100130N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	GR1210R00020100131N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	GR1210R00020200139H	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	GR1210R00020200140N	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	GR1210R00020300132A	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	GR1210R00020400141H	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	GR1210R00020400142N	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	GR1210R00020600143N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	GR1210R00020600145N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	GR1210R00020600146N	LYGARIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06
			Βαρύτητα Μέτρου									
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000	400.000
			<b>Επίπτωση Μέτρων</b>									
196	GR1210R00020600147N	ΔΙΑΒΟΛΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	GR1210R00020600148N	DAMASKINIES R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	GR1210R00020600149N	LIBADIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	GR1210R00020601144N	KAMILOPOTAMOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	GR1210R00020800150N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	GR1210R00020800151N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	GR1210R00021000152N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	GR1210R00021000154N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	GR1210R00021000155N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	GR1210R00021000156N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	GR1210R00021001153N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	GR1210R00021400168N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	GR1210R00021400171H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	GR1210R00021400172H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	GR1210R00021400173N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	GR1210R00021401169H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	GR1210R00021401170N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	GR1210R00030100114H	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	GR1210R00030100115N	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	GR1210R00050100117N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	GR1210R00050200118N	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	GR1210R00050300119N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	GR1210R00090100120H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	GR1210R00090100121H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	GR1210R00090100122H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	GR1210R00090300123N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	GR1210R00111200161N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	GR1210R00111200178N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	GR1210R00111200179N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	GR1210R00111201177N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	GR1210R00111202159N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	GR1210R00111202160N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	GR1210R00111203163N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	GR1210R00111204165N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	GR1210R00111209166N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	GR1210R00131601175H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	GR1210R0B111200162N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	GR1210R0B111200164N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	GR1210R0B131600174H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	GR1210R0B151900176N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	GR1210R0T020000136N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	GR1210R0T020000138N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	GR1210R0T020000167N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06
			Βαρύτητα Μέτρου									
			0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
Υδάτινο Σώμα			0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000	400.000
FID	Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων									
113	GR1210R0T020100133N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	GR1210R0T020100134H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	GR1210R0T020100135H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	GR1210R0T020100137H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	GR1242R00020100180N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	GR1242R00040100181N	PORTES R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	GR1242R00060100182N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	GR1242R00060100183N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	GR1242R00080100184N	DIPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	GR1242R00100100185N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	GR1242R00100100186N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GR1242R00100100187N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	GR1242R00100100188N	FONIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 7 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου									
			1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Επίπτωση Μέτρων									
128	GR1207R0002000002H	NESTOS P.	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
176	GR1207R0002000004H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
175	GR1207R0002000005N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
30	GR1207R0002000006N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
154	GR1207R0002010001H	NESTOS P.	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
37	GR1207R0002020003N	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	GR1207R0002040007N	MAVROMYTHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
34	GR1207R0002060008N	KATO REMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
33	GR1207R0002080009N	XRYSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
35	GR1207R0002100010N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	GR1207R0002120011N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
98	GR1207R0002120012N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
210	GR1207R0002140013N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
209	GR1207R0002140014N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
85	GR1207R0002140020N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
83	GR1207R0002140117N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
84	GR1207R0002140118N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
208	GR1207R0002140215N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
81	GR1207R0002140216N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
82	GR1207R0002140319N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
127	GR1207R0002150021H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
231	GR1207R0002160022N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
79	GR1207R0002160027N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
232	GR1207R0002160123N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
230	GR1207R0002160224N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
78	GR1207R0002160225N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
80	GR1207R0002160326N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
86	GR1207R0002180028N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
173	GR1207R0002180031N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
174	GR1207R0002180032N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
87	GR1207R0002180129N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
77	GR1207R0002180230N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
39	GR1207R0002200033N	PETRRREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
76	GR1207R0002200034N	PETROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
31	GR1207R0002220035N	MYLOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
88	GR1207R0002240036N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
172	GR1207R0002240037N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
207	GR1207R0002240038N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	GR1207R0002260039N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
125	GR1207R0002280142N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
89	GR1207R0002280143N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
126	GR1207R0002280244N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου									
			1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Επίπτωση Μέτρων									
75	GR1207R0002280245N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
123	GR1207R0002280346N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
171	GR1207R0002280347N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
74	GR1207R0002280348N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29	GR1207R0002300049N	MYLOREYMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
177	GR1207R0005010050H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
38	GR1207R0005010051H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	GR1207R0B02000040N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
124	GR1207R0B02280041H	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
236	GR1208R0000000057N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
237	GR1208R0000000059N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
281	GR1208R0000000069N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
244	GR1208R0000000073N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
243	GR1208R0000000076N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
122	GR1208R0000010052A	KOSYNTHOS R.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
180	GR1208R0000010062H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
119	GR1208R0000010063H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	GR1208R0000010064N	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
156	GR1208R0000010065N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
249	GR1208R0000010066N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
179	GR1208R0000010067N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
248	GR1208R0000010068N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
155	GR1208R0000010080H	ASPROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	GR1208R0000010081H	ASPROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
233	GR1208R0000020053N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
121	GR1208R0000020054N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
279	GR1208R0000020082N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
211	GR1208R0000030055A	KOSYNTHOS R.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
120	GR1208R0000030056A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
235	GR1208R0000040058N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
280	GR1208R0000040083N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
247	GR1208R0000060070N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
246	GR1208R0000060071N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
96	GR1208R0000060072N	THERMO LOYTRO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
178	GR1208R0000080074N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
245	GR1208R0000080075N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
234	GR1208R0000090060N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
95	GR1208R0000090061N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
238	GR1208R0000100077N	KREMMYDOREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
239	GR1208R0000120078N	REMATIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
240	GR1208R0000130079N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
181	GR1209R0000010084N	MPOSPOS P.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
58	GR1209R0000010085N	MPOSPOS P.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
112	GR1209R0000020086H	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
41	GR1209R0000020087N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου									
			1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Επίπτωση Μέτρων									
242	GR1209R000020088N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
57	GR1209R000030089N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
241	GR1209R000030090N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
45	GR1209R00010100113N	PLATANITHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
118	GR1209R00020000102H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
188	GR1209R00020000106N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
107	GR1209R00020000111N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
157	GR1209R0002000091H	FYLIRHS P.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
108	GR1209R0002020092N	FYLIRHS P.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
183	GR1209R0002030093H	FYLIRHS P.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
182	GR1209R0002030094H	FYLIRHS P.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
109	GR1209R0002030095H	FYLIRHS P.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
162	GR1209R00020400101N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
110	GR1209R0002040096N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
161	GR1209R0002040097A	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
111	GR1209R0002040098N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
69	GR1209R0002040199H	AMYGDALOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
70	GR1209R00020402100N	AMYGDALOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	GR1209R00020600103N	MIKORREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
43	GR1209R00020800104H	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
106	GR1209R00020800105N	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
187	GR1209R00021000107N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
185	GR1209R00021000109N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
184	GR1209R00021000110N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
186	GR1209R00021001108N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
42	GR1209R00021200112N	ALEPOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
158	GR1210R00020100116N	EIRHNNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
160	GR1210R00020100124N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
104	GR1210R00020100125N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
213	GR1210R00020100126H	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
203	GR1210R00020100127N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
250	GR1210R00020100128N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
50	GR1210R00020100129N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
202	GR1210R00020100130N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
201	GR1210R00020100131N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	GR1210R00020200139H	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
117	GR1210R00020200140N	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
54	GR1210R00020300132A	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
49	GR1210R00020400141H	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
116	GR1210R00020400142N	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
197	GR1210R00020600143N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
253	GR1210R00020600145N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
261	GR1210R00020600146N	LYGARIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
196	GR1210R00020600147N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
262	GR1210R00020600148N	DAMASKINIES R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου									
			1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Επίπτωση Μέτρων									
263	GR1210R00020600149N	LIBADIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
195	GR1210R00020601144N	KAMILOPOTAMOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
194	GR1210R00020800150N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	GR1210R00020800151N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
271	GR1210R00021000152N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
272	GR1210R00021000154N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
251	GR1210R00021000155N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
191	GR1210R00021000156N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
273	GR1210R00021001153N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
99	GR1210R00021400168N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
103	GR1210R00021400171H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
252	GR1210R00021400172H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
102	GR1210R00021400173N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
101	GR1210R00021401169H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
100	GR1210R00021401170N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
105	GR1210R00030100114H	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	GR1210R00030100115N	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
63	GR1210R00050100117N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
55	GR1210R00050200118N	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
62	GR1210R00050300119N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
159	GR1210R00090100120H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
200	GR1210R00090100121H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
51	GR1210R00090100122H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
97	GR1210R00090300123N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
193	GR1210R00111200161N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
277	GR1210R00111200178N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
278	GR1210R00111200179N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
274	GR1210R00111201177N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
53	GR1210R00111202159N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
212	GR1210R00111202160N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
218	GR1210R00111203163N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
189	GR1210R00111204165N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
190	GR1210R00111209166N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
220	GR1210R00131601175H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
219	GR1210R0B111200162N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
276	GR1210R0B111200164N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
221	GR1210R0B131600174H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
46	GR1210R0B151900176N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
115	GR1210R0T020000136N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
47	GR1210R0T020000138N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
198	GR1210R0T020000167N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
113	GR1210R0T020100133N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
199	GR1210R0T020100134H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου									
			1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
Υδάτινο Σώμα			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Επίπτωση Μέτρων									
114	GR1210R0T020100135H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
260	GR1210R0T020100137H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	GR1242R00020100180N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	GR1242R00040100181N	PORTES R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	GR1242R00060100182N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
214	GR1242R00060100183N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	GR1242R00080100184N	DIPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
217	GR1242R00100100185N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	GR1242R00100100186N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	GR1242R00100100187N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6	GR1242R00100100188N	FONIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Πίνακας 7 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
			Βαρύτητα Μέτρου									
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
Υδάτινο Σώμα			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000
			Επίπτωση Μέτρων									
128	GR1207R0002000002H	NESTOS P.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
176	GR1207R0002000004H	NESTOS P.	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
175	GR1207R0002000005N	NESTOS P.	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
30	GR1207R0002000006N	NESTOS P.	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
154	GR1207R0002010001H	NESTOS P.	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
37	GR1207R0002020003N	XEROREMA R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
36	GR1207R0002040007N	MAVROMYTHS R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
34	GR1207R0002060008N	KATO REMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
33	GR1207R0002080009N	XRYSOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
35	GR1207R0002100010N	ANONYMO R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
32	GR1207R0002120011N	MELISSOXORIOY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
98	GR1207R0002120012N	MELISSOXORIOY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
210	GR1207R0002140013N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
209	GR1207R0002140014N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
85	GR1207R0002140020N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
83	GR1207R0002140117N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
84	GR1207R0002140118N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
208	GR1207R0002140215N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
81	GR1207R0002140216N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
82	GR1207R0002140319N	ARKOYDOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
127	GR1207R0002150021H	NESTOS P.	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
231	GR1207R0002160022N	DIABOLOREMA	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
79	GR1207R0002160027N	DIABOLOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
			Βαρύτητα Μέτρου									
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000
			Επίπτωση Μέτρων									
232	GR1207R0002160123N	DIABOLOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
230	GR1207R0002160224N	DIABOLOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
78	GR1207R0002160225N	DIABOLOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
80	GR1207R0002160326N	DIABOLOREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
86	GR1207R0002180028N	MEGALO R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
173	GR1207R0002180031N	MEGALO R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
174	GR1207R0002180032N	MEGALO R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
87	GR1207R0002180129N	MEGALO R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
77	GR1207R0002180230N	MEGALO R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
39	GR1207R0002200033N	PETRRREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
76	GR1207R0002200034N	PETROREMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
31	GR1207R0002220035N	MYLOY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
88	GR1207R0002240036N	BATHY R.	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
172	GR1207R0002240037N	BATHY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
207	GR1207R0002240038N	BATHY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
64	GR1207R0002260039N	NESTOS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1
125	GR1207R0002280142N	DESPATHS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
89	GR1207R0002280143N	DESPATHS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
126	GR1207R0002280244N	DESPATHS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
75	GR1207R0002280245N	DESPATHS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
123	GR1207R0002280346N	DESPATHS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
171	GR1207R0002280347N	DESPATHS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
74	GR1207R0002280348N	DESPATHS P.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
29	GR1207R0002300049N	MYLOREYMA	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
177	GR1207R0005010050H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
38	GR1207R0005010051H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
28	GR1207R0B02000040N	NESTOS P.	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
124	GR1207R0B02280041H	DESPATHS P.	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
236	GR1208R0000000057N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
237	GR1208R0000000059N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
281	GR1208R0000000069N	KOMPATOS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
244	GR1208R0000000073N	KOMPATOS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
243	GR1208R0000000076N	KOMPATOS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
122	GR1208R0000010052A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
180	GR1208R0000010062H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
119	GR1208R0000010063H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
60	GR1208R0000010064N	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
156	GR1208R0000010065N	KOMPATOS R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
249	GR1208R0000010066N	KOMPATOS R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
179	GR1208R0000010067N	KOMPATOS R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
248	GR1208R0000010068N	KOMPATOS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
155	GR1208R0000010080H	ASPROPTAMOS R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
40	GR1208R0000010081H	ASPROPTAMOS R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
233	GR1208R0000020053N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
121	GR1208R0000020054N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
			Βαρύτητα Μέτρου									
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000			
FID	Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων									
279	GR1208R0000020082N	ΚΟΜΠΣΑΤΟΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
211	GR1208R0000030055A	ΚΟΣΥΝΘΟΣ R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
120	GR1208R0000030056A	ΚΟΣΥΝΘΟΣ R.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
235	GR1208R0000040058N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
280	GR1208R0000040083N	ΚΟΜΠΣΑΤΟΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
247	GR1208R0000060070N	ΧΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
246	GR1208R0000060071N	ΧΕΡΟΠΟΤΑΜΟΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
96	GR1208R0000060072N	ΤΗΡΜΟ ΛΟΥΤΡΟ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
178	GR1208R0000080074N	ΡΟΔΟΡΗΓΗ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
245	GR1208R0000080075N	ΡΟΔΟΡΗΓΗ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
234	GR1208R0000090060N	ΚΟΣΥΝΘΟΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
95	GR1208R0000090061N	ΜΕΓΑΛΟ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
238	GR1208R0000100077N	ΚΡΕΜΜΥΔΟΡΕΜΑ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
239	GR1208R0000120078N	ΡΕΜΑΤΙΑ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
240	GR1208R0000130079N	ΚΟΜΠΣΑΤΟΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
181	GR1209R0000010084N	ΜΠΟΣΠΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
58	GR1209R0000010085N	ΜΠΟΣΠΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
112	GR1209R0000020086H	ΚΑΡΥΔΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
41	GR1209R0000020087N	ΚΑΡΥΔΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
242	GR1209R0000020088N	ΚΑΡΥΔΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
57	GR1209R0000030089N	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
241	GR1209R0000030090N	ΧΙΟΝΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
45	GR1209R00010100113N	ΠΛΑΤΑΝΙΤΗΣ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
118	GR1209R00020000102H	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
188	GR1209R00020000106N	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
107	GR1209R00020000111N	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
157	GR1209R0002000091H	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
108	GR1209R0002020092N	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
183	GR1209R0002030093H	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
182	GR1209R0002030094H	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
109	GR1209R0002030095H	ΦΥΛΙΡΗΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
162	GR1209R00020400101N	ΣΙΔΗΡΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
110	GR1209R0002040096N	ΣΙΔΗΡΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
161	GR1209R0002040097A	ΣΙΔΗΡΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
111	GR1209R0002040098N	ΣΙΔΗΡΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
69	GR1209R0002040199H	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΕΜΑ	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
70	GR1209R00020402100N	ΑΜΥΓΔΑΛΟΡΕΜΑ	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
44	GR1209R00020600103N	ΜΙΚΡΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
43	GR1209R00020800104H	ΧΕΡΟΡΕΜΑ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
106	GR1209R00020800105N	ΧΕΡΟΡΕΜΑ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
187	GR1209R00021000107N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
185	GR1209R00021000109N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
184	GR1209R00021000110N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
186	GR1209R00021001108N	ΜΕΛΙΣΣΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
42	GR1209R00021200112N	ΑΛΕΠΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
			Βαρύτητα Μέτρου									
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012									
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000
			Επίπτωση Μέτρων									
158	GR1210R00020100116N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
160	GR1210R00020100124N	XYLAS R.	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
104	GR1210R00020100125N	XYLAS R.	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
213	GR1210R00020100126H	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
203	GR1210R00020100127N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
250	GR1210R00020100128N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
50	GR1210R00020100129N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
202	GR1210R00020100130N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
201	GR1210R00020100131N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
52	GR1210R00020200139H	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
117	GR1210R00020200140N	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
54	GR1210R00020300132A	EBROS R.	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
49	GR1210R00020400141H	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
116	GR1210R00020400142N	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
197	GR1210R00020600143N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
253	GR1210R00020600145N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
261	GR1210R00020600146N	LYGARIA R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
196	GR1210R00020600147N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
262	GR1210R00020600148N	DAMASKINIES R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
263	GR1210R00020600149N	LIBADIA R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
195	GR1210R00020601144N	KAMILOPOTAMOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
194	GR1210R00020800150N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
48	GR1210R00020800151N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
271	GR1210R00021000152N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
272	GR1210R00021000154N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
251	GR1210R00021000155N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
191	GR1210R00021000156N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
273	GR1210R00021001153N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
99	GR1210R00021400168N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
103	GR1210R00021400171H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
252	GR1210R00021400172H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
102	GR1210R00021400173N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
101	GR1210R00021401169H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
100	GR1210R00021401170N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
105	GR1210R00030100114H	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
56	GR1210R00030100115N	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
63	GR1210R00050100117N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
55	GR1210R00050200118N	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
62	GR1210R00050300119N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
159	GR1210R00090100120H	BATHY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
200	GR1210R00090100121H	BATHY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
51	GR1210R00090100122H	BATHY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
97	GR1210R00090300123N	BATHY R.	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
			Βαρύτητα Μέτρου									
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
Κόστος Μέτρου - € 2012			300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000
FID	Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων									
193	GR1210R00111200161N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
277	GR1210R00111200178N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
278	GR1210R00111200179N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
274	GR1210R00111201177N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
53	GR1210R00111202159N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
212	GR1210R00111202160N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
218	GR1210R00111203163N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
189	GR1210R00111204165N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
190	GR1210R00111209166N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
220	GR1210R00131601175H	ΑΡΔΑΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
219	GR1210R0B111200162N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
276	GR1210R0B111200164N	ΕΡΥΘΡΟΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
221	GR1210R0B131600174H	ΑΡΔΑΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
46	GR1210R0B151900176N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
115	GR1210R0T020000136N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
47	GR1210R0T020000138N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
198	GR1210R0T020000167N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
113	GR1210R0T020100133N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
199	GR1210R0T020100134H	ΕΒΡΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
114	GR1210R0T020100135H	ΕΒΡΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
260	GR1210R0T020100137H	ΕΒΡΟΣ Ρ.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
0	GR1242R00020100180N	ΑΝΟΝΥΜΟ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	GR1242R00040100181N	ΡΟΡΤΕΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	GR1242R00060100182N	ΚΑΜΙΝΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
214	GR1242R00060100183N	ΚΑΜΙΝΟΡΕΜΑ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3	GR1242R00080100184N	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
217	GR1242R00100100185N	ΓΙΑΛΙ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
4	GR1242R00100100186N	ΓΙΑΛΙ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
5	GR1242R00100100187N	ΑΝΟΝΥΜΟ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
6	GR1242R00100100188N	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

Πίνακας 8: Μοναδιαίο Όφελος από Μέτρα στα Ποτάμια Υδάτινα Σώματα ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο										
			ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03				
			Βαρύτητα Μέτρου										
			0	1	1	1	2	2	2				
Κόστος Μέτρου - € 2012			0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000				
Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος			8	9	10	11	12	13	14				
FID	Κωδικός	Όνομα	Επίπεδο		Αλλαγή - Αριθμός Επιπέδων	Βαθμός	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128	GR1207R0002000002H	NESTOS Ρ.	4	4	0	4B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	GR1207R0002000004H	NESTOS Ρ.	4	4	0	4B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00







ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Κατάσταση				Μέτρο						
							ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03
Υδάτινο Σώμα			Κατάσταση				Βαρύτητα Μέτρου						
							0	1	1	1	2	2	2
Υδάτινο Σώμα			Κατάσταση				Κόστος Μέτρου - € 2012						
							0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000
Υδάτινο Σώμα			Κατάσταση				Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος						
							0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000
FID	Κωδικός	Όνομα	Υφιστάμ.	2015	Αλλαγή - Αριθμός Επιτεδών	Βαθμός	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
274	GR1210R00111201177N	ΕΡΥΘΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	3	2	1	3Α	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	GR1210R00111202159N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	GR1210R00111202160N	ΚΑΖΑΝΤΖΗ Ρ.	3	2	1	3Α	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	GR1210R00111203163N	ΕΡΥΘΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	GR1210R00111204165N	ΕΡΥΘΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	GR1210R00111209166N	ΕΡΥΘΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	GR1210R00131601175H	ΑΡΔΑΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	GR1210R0B111200162N	ΕΡΥΘΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	GR1210R0B111200164N	ΕΡΥΘΡΟΤΑΜΟΣ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	GR1210R0B131600174H	ΑΡΔΑΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	GR1210R0B151900176N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	GR1210R0T020000136N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	GR1210R0T020000138N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	GR1210R0T020000167N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	GR1210R0T020100133N	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	GR1210R0T020100134H	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	GR1210R0T020100135H	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	GR1210R0T020100137H	ΕΒΡΟΣ Ρ.	3	3	0	3Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	GR1242R00020100180N	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	10	10	0	10Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	GR1242R00040100181N	ΡΟΡΤΕΣ Ρ.	10	10	0	10Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	GR1242R00060100182N	ΚΑΜΙΝΟΡΕΜΑ	10	10	0	10Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	GR1242R00060100183N	ΚΑΜΙΝΟΡΕΜΑ	10	10	0	10Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	GR1242R00080100184N	ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	10	10	0	10Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	GR1242R00100100185N	ΓΙΑΛΙ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	GR1242R00100100186N	ΓΙΑΛΙ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	GR1242R00100100187N	ΑΝΩΝΥΜΟ Ρ.	2	2	0	2Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	GR1242R00100100188N	ΦΟΝΙΑΣ Ρ.	1	1	0	1Β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00









ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο										
			ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02
			2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012										
FID	Κωδικός	Όνομα	370.000	500.000	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000
			Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος										
1	2	3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
97	GR1210R0090300123N	BATHY R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	GR1210R00111200161N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	GR1210R00111200178N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	GR1210R00111200179N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	GR1210R00111201177N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	GR1210R00111202159N	KAZANTZH R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	GR1210R00111202160N	KAZANTZH R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	GR1210R00111203163N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	GR1210R00111204165N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	GR1210R00111209166N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	GR1210R00131601175H	ARDAS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	GR1210R0B111200162N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	GR1210R0B111200164N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	GR1210R0B131600174H	ARDAS P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	GR1210R0B151900176N	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	GR1210R0T020000136N	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	GR1210R0T020000138N	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	GR1210R0T020000167N	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	GR1210R0T020100133N	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	GR1210R0T020100134H	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	GR1210R0T020100135H	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	GR1210R0T020100137H	EBROS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	GR1242R00020100180N	ANONYMO R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	GR1242R00040100181N	PORTES R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	GR1242R00060100182N	KAMINOREMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	GR1242R00060100183N	KAMINOREMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	GR1242R00080100184N	DIPOTAMOS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	GR1242R00100100185N	GIALI R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	GR1242R00100100186N	GIALI R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	GR1242R00100100187N	ANONYMO R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	GR1242R00100100188N	FONIAS R.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00







ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο												
			ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01	ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	
			Βαρύτητα Μέτρου												
			0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
			Κόστος Μέτρου - € 2012												
FID	Κωδικός	Όνομα	40.000	150.000	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	
			Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος												
1	2	3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
97	GR1210R0090300123N	BATHY R.	1,10	0,00	0,00	17,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	4,39	0,00	0,00	
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
193	GR1210R00111200161N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
277	GR1210R00111200178N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
278	GR1210R00111200179N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
274	GR1210R00111201177N	ERYTHROPOTAMOS P.	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,34	7,34	0,00	0,00	
53	GR1210R00111202159N	KAZANTZH R.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
212	GR1210R00111202160N	KAZANTZH R.	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,34	7,34	0,00	0,00	
218	GR1210R00111203163N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
189	GR1210R00111204165N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
190	GR1210R00111209166N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
220	GR1210R00131601175H	ARDAS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
219	GR1210R0B111200162N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
276	GR1210R0B111200164N	ERYTHROPOTAMOS P.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
221	GR1210R0B131600174H	ARDAS P.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
46	GR1210R0B151900176N	EBROS R.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
115	GR1210R0T020000136N	EBROS R.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
47	GR1210R0T020000138N	EBROS R.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
198	GR1210R0T020000167N	EBROS R.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
113	GR1210R0T020100133N	EBROS R.	0,35	0,00	5,65	0,00	0,00	0,00	5,65	0,00	1,41	1,41	0,00	0,00	
199	GR1210R0T020100134H	EBROS R.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
114	GR1210R0T020100135H	EBROS R.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
260	GR1210R0T020100137H	EBROS R.	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	
0	GR1242R00020100180N	ANONYMO R.	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	7,90	0,00	0,00	
1	GR1242R00040100181N	PORTES R.	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	7,90	0,00	0,00	
2	GR1242R00060100182N	KAMINOREMA	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	7,90	0,00	0,00	
214	GR1242R00060100183N	KAMINOREMA	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	7,90	0,00	0,00	
3	GR1242R00080100184N	DIPOTAMOS R.	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	7,90	0,00	0,00	
217	GR1242R00100100185N	GIALI R.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
4	GR1242R00100100186N	GIALI R.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
5	GR1242R00100100187N	ANONYMO R.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	
6	GR1242R00100100188N	FONIAS R.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	3,67	0,00	0,00	

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 9: Συνολικό Όφελος από Μέτρα στα Ποτάμια Υδάτινα Σώματα ανά Μέτρο - € 2012 / έτος

Υδάτινο Σώμα			Πληθυσμός 2001	Νοικοκυριά 2001	Μέτρο									
					ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	
Υδατικό Σώμα			4	5	Βαρύτητα Μέτρου									
FID	Κωδικός	Όνομα			Κόστος Μέτρου - € 2012									
1	2	3	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012											
			6	7	8	9	10	11	12	13	14			
128	GR1207R0002000002H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
176	GR1207R0002000004H	NESTOS P.	479	160	0	0	0	0	0	0	0	0	900	
175	GR1207R0002000005N	NESTOS P.	659	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	GR1207R0002000006N	NESTOS P.	3.711	1.236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
154	GR1207R0002010001H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	GR1207R0002020003N	XEROREMA R.	656	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	GR1207R0002040007N	MAVROMYTHS R.	40	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	GR1207R0002060008N	KATO REMA	851	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	GR1207R0002080009N	XRYSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	GR1207R0002100010N	ANONYMO R.	453	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	GR1207R0002120011N	MELISSOXORIOY R.	39	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
98	GR1207R0002120012N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
210	GR1207R0002140013N	ARKOYDOREMA	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
209	GR1207R0002140014N	ARKOYDOREMA	162	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
85	GR1207R0002140020N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
83	GR1207R0002140117N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	GR1207R0002140118N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
208	GR1207R0002140215N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
81	GR1207R0002140216N	ARKOYDOREMA	69	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
82	GR1207R0002140319N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
127	GR1207R0002150021H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231	GR1207R0002160022N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
79	GR1207R0002160027N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232	GR1207R0002160123N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230	GR1207R0002160224N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
78	GR1207R0002160225N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	GR1207R0002160326N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
86	GR1207R0002180028N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
173	GR1207R0002180031N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
174	GR1207R0002180032N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
87	GR1207R0002180129N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
77	GR1207R0002180230N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	GR1207R0002200033N	PETRRREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	GR1207R0002200034N	PETROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	GR1207R0002220035N	MYLOY R.	84	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	GR1207R0002240036N	BATHY R.	50	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
172	GR1207R0002240037N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
207	GR1207R0002240038N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	GR1207R0002260039N	NESTOS P.	62	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Πληθυσμός 2001	Οικοκυριά 2001	Μέτρο								
					ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05
					Βαρύτητα Μέτρου								
					0	1	1	1	2	2	2	2	2
Υδάτινο Σώμα			Πληθυσμός 2001	Οικοκυριά 2001	Κόστος Μέτρου - € 2012								
					0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000
FID	Κωδικός	Όνομα	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	GR1207R0002280142N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	GR1207R0002280143N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	GR1207R0002280244N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	GR1207R0002280245N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	GR1207R0002280346N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	GR1207R0002280347N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	GR1207R0002280348N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	GR1207R0002300049N	MYLOREYMA	1.389	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	GR1207R0005010050H	LASPIAS R.	586	195	0	0	0	0	0	0	0	0	3.549
38	GR1207R0005010051H	LASPIAS R.	10.847	3.613	0	0	0	0	0	0	0	0	65.691
28	GR1207R0B02000040N	NESTOS P.	231	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	GR1207R0B02280041H	DESPATHS P.	413	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	GR1208R0000000057N	KOSYNTHOS R.	48.672	16.210	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	GR1208R0000000059N	KOSYNTHOS R.	6.426	2.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	GR1208R0000000069N	KOMPSATOS R.	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	GR1208R0000000073N	KOMPSATOS R.	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	GR1208R0000000076N	KOMPSATOS R.	4.665	1.554	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	GR1208R0000010052A	KOSYNTHOS R.	28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	90
180	GR1208R0000010062H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	GR1208R0000010063H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	GR1208R0000010064N	AMMOREMA	85	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	GR1208R0000010065N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	GR1208R0000010066N	KOMPSATOS R.	4.557	1.518	0	0	0	0	0	0	0	0	19.106
179	GR1208R0000010067N	KOMPSATOS R.	1.386	462	0	0	0	0	0	0	0	0	5.811
248	GR1208R0000010068N	KOMPSATOS R.	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	GR1208R0000010080H	ASPROTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	GR1208R0000010081H	ASPROTAMOS R.	6.015	2.003	0	0	0	0	0	0	0	0	25.219
233	GR1208R0000020053N	MEGALO R.	1.563	521	0	0	0	0	0	0	0	0	9.466
121	GR1208R0000020054N	MEGALO R.	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	GR1208R0000020082N	KOMPSATOS R.	42	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	GR1208R0000030055A	KOSYNTHOS R.	928	309	0	0	0	0	0	0	0	0	2.975
120	GR1208R0000030056A	KOSYNTHOS R.	5.558	1.851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	GR1208R0000040058N	KOSYNTHOS R.	49	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	GR1208R0000040083N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	GR1208R0000060070N	XEROPOTAMOS R.	73	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	GR1208R0000060071N	XEROPOTAMOS R.	1.109	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	GR1208R0000060072N	THERMO LOYTRO R.	112	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	GR1208R0000080074N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	GR1208R0000080075N	RODOPHGH R.	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	GR1208R0000090060N	KOSYNTHOS R.	1.226	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	GR1208R0000090061N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	GR1208R0000100077N	KREMMYDOREMA R.	550	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	GR1208R0000120078N	REMATIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	GR1208R0000130079N	KOMPSATOS R.	1.870	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Πληθυσμός 2001	Οικοκυριά 2001	Μέτρο										
					ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05		
FID			Κωδικός	Όνομα	Βαρύτητα Μέτρου										
1			2	3	0	1	1	1	2	2	2	2	2		
4			5	Κόστος Μέτρου - € 2012											
6			7	8	9	10	11	12	13	14	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012				
181	GR1209R000010084N	MPOSPOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	GR1209R000010085N	MPOSPOS P.	2.753	917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	GR1209R000020086H	KARYDOREMA	1.564	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	GR1209R000020087N	KARYDOREMA	1.564	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	GR1209R000020088N	KARYDOREMA	70	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	GR1209R000030089N	XIONOREMA	49.103	16.353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	GR1209R000030090N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	GR1209R00010100113N	PLATANITHS R.	645	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	GR1209R00020000102H	FYLIRHS P.	5.793	1.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	GR1209R00020000106N	FYLIRHS P.	4.346	1.447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	GR1209R00020000111N	FYLIRHS P.	3.438	1.145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	GR1209R0002000091H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	GR1209R0002020092N	FYLIRHS P.	3.254	1.084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.679
183	GR1209R0002030093H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	GR1209R0002030094H	FYLIRHS P.	133	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426
109	GR1209R0002030095H	FYLIRHS P.	3.757	1.251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.833
162	GR1209R00020400101N	SIDHROREMA	2.026	675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	GR1209R0002040096N	SIDHROREMA	2.525	841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	GR1209R0002040097A	SIDHROREMA	475	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	GR1209R0002040098N	SIDHROREMA	3.341	1.113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	GR1209R0002040199H	AMYGDALOREMA	1.518	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	GR1209R00020402100N	AMYGDALOREMA	126	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	GR1209R00020600103N	MIKORREMA	2.442	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	GR1209R00020800104H	XEROREMA R.	2.079	692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	GR1209R00020800105N	XEROREMA R.	573	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	GR1209R00021000107N	MELISSOREMA	551	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	GR1209R00021000109N	MELISSOREMA	344	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	GR1209R00021000110N	MELISSOREMA	78	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	GR1209R00021001108N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	GR1209R00021200112N	ALEPOREMA	262	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	GR1210R00020100116N	EIRHNNH R.	61	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	GR1210R00020100124N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	GR1210R00020100125N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	GR1210R00020100126H	XYLAS R.	5.206	1.734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	GR1210R00020100127N	XYLAS R.	956	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	GR1210R00020100128N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	GR1210R00020100129N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	GR1210R00020100130N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	GR1210R00020100131N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	GR1210R00020200139H	PROVATONAS	421	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	GR1210R00020200140N	PROVATONAS	1.018	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	GR1210R00020300132A	EBROS R.	1.337	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	GR1210R00020400141H	MAVROREMA	2.664	887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	GR1210R00020400142N	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Πληθυσμός 2001	Νοικοκυριά 2001	Μέτρο								
					ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05
FID			Κωδικός	Όνομα	Βαρύτητα Μέτρου								
					0	1	1	1	2	2	2	2	2
					Κόστος Μέτρου - € 2012								
					0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000
					Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
197	GR1210R00020600143N	DIABOLOREMA	566	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	GR1210R00020600145N	DIABOLOREMA	800	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	GR1210R00020600146N	LYGARIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	GR1210R00020600147N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	GR1210R00020600148N	DAMASKINIES R.	23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	GR1210R00020600149N	LIBADIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	GR1210R00020601144N	KAMILIROPOTAMOS	289	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	GR1210R00020800150N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	GR1210R00020800151N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	GR1210R00021000152N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	GR1210R00021000154N	POTISTIKON R.	1.120	373	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	GR1210R00021000155N	POTISTIKON R.	638	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	GR1210R00021000156N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	GR1210R00021001153N	POTISTIKON R.	191	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	GR1210R00021400168N	XERON R.	21.310	7.097	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	GR1210R00021400171H	XERON R.	3.254	1.084	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	GR1210R00021400172H	XERON R.	2.846	948	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	GR1210R00021400173N	XERON R.	788	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	GR1210R00021401169H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	GR1210R00021401170N	XERON R.	2.040	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	GR1210R00030100114H	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	GR1210R00030100115N	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	GR1210R00050100117N	EIRHNNH R.	61	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	GR1210R00050200118N	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ R.	497	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	GR1210R00050300119N	EIRHNNH R.	116	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	GR1210R00090100120H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	GR1210R00090100121H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	GR1210R00090100122H	BATHY R.	1.368	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	GR1210R00090300123N	BATHY R.	289	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	11.762	3.917	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	1.099	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	GR1210R00111200161N	ERYTHROPOTAMOS P.	4.769	1.588	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	GR1210R00111200178N	ERYTHROPOTAMOS P.	681	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	GR1210R00111200179N	ERYTHROPOTAMOS P.	1.513	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	GR1210R00111201177N	ERYTHROPOTAMOS P.	302	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	GR1210R00111202159N	KAZANTZH R.	775	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	GR1210R00111202160N	KAZANTZH R.	775	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	GR1210R00111203163N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	GR1210R00111204165N	ERYTHROPOTAMOS P.	282	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	GR1210R00111209166N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	GR1210R00131601175H	ARDAS P.	2.062	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	GR1210R0B111200162N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	GR1210R0B111200164N	ERYTHROPOTAMOS P.	255	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	GR1210R0B131600174H	ARDAS P.	6.808	2.267	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Πληθυσμός 2001	Νοικοκυριά 2001	Μέτρο									
					ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	
Υδατίνο Σώμα			Πληθυσμός 2001	Νοικοκυριά 2001	Βαρύτητα Μέτρου									
FID	Κωδικός	Όνομα			Κόστος Μέτρου - € 2012									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
46	GR1210ROB151900176N	EBROS R.	3.385	1.127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
115	GR1210ROT020000136N	EBROS R.	1.337	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
47	GR1210ROT020000138N	EBROS R.	1.337	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
198	GR1210ROT020000167N	EBROS R.	3.564	1.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
113	GR1210ROT020100133N	EBROS R.	1.337	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
199	GR1210ROT020100134H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
114	GR1210ROT020100135H	EBROS R.	1.337	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
260	GR1210ROT020100137H	EBROS R.	1.337	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	GR1242R00020100180N	ANONYMO R.	514	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	GR1242R00040100181N	PORTES R.	182	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	GR1242R00060100182N	KAMINOREMA	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
214	GR1242R00060100183N	KAMINOREMA	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	GR1242R00080100184N	DIPOTAMOS R.	731	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
217	GR1242R00100100185N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	GR1242R00100100186N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	GR1242R00100100187N	ANONYMO R.	58	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	GR1242R00100100188N	FONIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>			<b>292.611</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142.746</b>	

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 9 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο											
			ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01	
			Βαρύτητα Μέτρου											
			2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012											
FID	Κωδικός	Όνομα	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000	
1	2	3	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012											
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
128	GR1207R0002000002H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
176	GR1207R0002000004H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	900	0	0	56	0	
175	GR1207R0002000005N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	1.437	0	0	90	0	
30	GR1207R0002000006N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	8.091	0	0	506	0	
154	GR1207R0002010001H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	GR1207R0002020003N	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	
36	GR1207R0002040007N	MAVROMYTHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
34	GR1207R0002060008N	KATO REMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	
33	GR1207R0002080009N	XRYSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	GR1207R0002100010N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	
32	GR1207R0002120011N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
98	GR1207R0002120012N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
210	GR1207R0002140013N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
209	GR1207R0002140014N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	
85	GR1207R0002140020N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
83	GR1207R0002140117N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	GR1207R0002140118N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
208	GR1207R0002140215N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
81	GR1207R0002140216N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
82	GR1207R0002140319N	ARCOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
127	GR1207R0002150021H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231	GR1207R0002160022N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
79	GR1207R0002160027N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232	GR1207R0002160123N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230	GR1207R0002160224N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
78	GR1207R0002160225N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	GR1207R0002160326N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
86	GR1207R0002180028N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
173	GR1207R0002180031N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
174	GR1207R0002180032N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
87	GR1207R0002180129N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
77	GR1207R0002180230N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	GR1207R0002200033N	PETRRREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	GR1207R0002200034N	PETROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	GR1207R0002220035N	MYLOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
88	GR1207R0002240036N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
172	GR1207R0002240037N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
207	GR1207R0002240038N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	GR1207R0002260039N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
125	GR1207R0002280142N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
89	GR1207R0002280143N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο										
			ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012										
FID	Κωδικός	Όνομα	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
126	GR1207R0002280244N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	GR1207R0002280245N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	GR1207R0002280346N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	GR1207R0002280347N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	GR1207R0002280348N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	GR1207R0002300049N	MYLOREYMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	472	0
177	GR1207R0005010050H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	0
38	GR1207R0005010051H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.106	0
28	GR1207R0B02000040N	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
124	GR1207R0B02280041H	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
236	GR1208R0000000057N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.161	0
237	GR1208R0000000059N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.963	0
281	GR1208R0000000069N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
244	GR1208R0000000073N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
243	GR1208R0000000076N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.069	0
122	GR1208R0000010052A	KOSYNTHOS R.	0	0	90	0	0	0	0	0	0	6	0
180	GR1208R0000010062H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	GR1208R0000010063H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	GR1208R0000010064N	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
156	GR1208R0000010065N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	GR1208R0000010066N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.194	0
179	GR1208R0000010067N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363	0
248	GR1208R0000010068N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
155	GR1208R0000010080H	ASPROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	GR1208R0000010081H	ASPROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.576	0
233	GR1208R0000020053N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592	0
121	GR1208R0000020054N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
279	GR1208R0000020082N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
211	GR1208R0000030055A	KOSYNTHOS R.	0	0	2.975	0	0	0	0	0	0	186	0
120	GR1208R0000030056A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.104	0
235	GR1208R0000040058N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
280	GR1208R0000040083N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	GR1208R0000060070N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
246	GR1208R0000060071N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730	0
96	GR1208R0000060072N	THERMO LOYTRO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
178	GR1208R0000080074N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	GR1208R0000080075N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
234	GR1208R0000090060N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375	0
95	GR1208R0000090061N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	GR1208R0000100077N	KREMMYDOREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0
239	GR1208R0000120078N	REMATIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	GR1208R0000130079N	KOMPSATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.230	0
181	GR1209R0000010084N	MPOSPOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	GR1209R0000010085N	MPOSPOS P.	0	0	11.543	0	0	0	0	0	0	721	0

## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο										
			ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012										
FID	Κωδικός	Όνομα	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
112	GR1209R000020086H	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478	0
41	GR1209R000020087N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478	0
242	GR1209R000020088N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
57	GR1209R000030089N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.586	0
241	GR1209R000030090N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	GR1209R00010100113N	PLATANITHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424	0
118	GR1209R00020000102H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.770	0
188	GR1209R00020000106N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948	0
107	GR1209R00020000111N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.050	0
157	GR1209R0002000091H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	GR1209R0002020092N	FYLIRHS P.	0	0	4.679	0	0	0	0	0	0	292	0
183	GR1209R0002030093H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	GR1209R0002030094H	FYLIRHS P.	0	0	426	0	0	0	0	0	0	27	0
109	GR1209R0002030095H	FYLIRHS P.	0	0	4.833	0	0	0	0	0	0	302	0
162	GR1209R00020400101N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	619	0
110	GR1209R0002040096N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	0
161	GR1209R0002040097A	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0
111	GR1209R0002040098N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	729	0
69	GR1209R0002040199H	AMYGDALOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	0
70	GR1209R00020402100N	AMYGDALOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
44	GR1209R00020600103N	MIKROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	746	0
43	GR1209R00020800104H	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454	0
106	GR1209R00020800105N	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0
187	GR1209R00021000107N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0
185	GR1209R00021000109N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0
184	GR1209R00021000110N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
186	GR1209R00021001108N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	GR1209R00021200112N	ALEPOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
158	GR1210R00020100116N	EIRHNNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
160	GR1210R00020100124N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	GR1210R00020100125N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	GR1210R00020100126H	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.547	0
203	GR1210R00020100127N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292	0
250	GR1210R00020100128N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	GR1210R00020100129N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	GR1210R00020100130N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	GR1210R00020100131N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	GR1210R00020200139H	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0
117	GR1210R00020200140N	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	0
54	GR1210R00020300132A	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489	0
49	GR1210R00020400141H	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	814	0
116	GR1210R00020400142N	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	GR1210R00020600143N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0
253	GR1210R00020600145N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0

## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο										
			ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012										
FID	Κωδικός	Όνομα	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
261	GR1210R00020600146N	LYGARIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	GR1210R00020600147N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	GR1210R00020600148N	DAMASKINIES R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
263	GR1210R00020600149N	LIBADIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	GR1210R00020601144N	KAMILOPOTAMOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
194	GR1210R00020800150N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	GR1210R00020800151N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	GR1210R00021000152N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	GR1210R00021000154N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342	0
251	GR1210R00021000155N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	0
191	GR1210R00021000156N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	GR1210R00021001153N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
99	GR1210R00021400168N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.511	0
103	GR1210R00021400171H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994	0
252	GR1210R00021400172H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0
102	GR1210R00021400173N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	0
101	GR1210R00021401169H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	GR1210R00021401170N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	623	0
105	GR1210R00030100114H	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	GR1210R00030100115N	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	GR1210R00050100117N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
55	GR1210R00050200118N	ΑΠΟΚΡΗΜΝΟ R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327	0
62	GR1210R00050300119N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
159	GR1210R00090100120H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	GR1210R00090100121H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	GR1210R00090100122H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0
97	GR1210R00090300123N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.997	0
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	0
193	GR1210R00111200161N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.457	0
277	GR1210R00111200178N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	0
278	GR1210R00111200179N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462	0
274	GR1210R00111201177N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0
53	GR1210R00111202159N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	0
212	GR1210R00111202160N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	473	0
218	GR1210R00111203163N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	GR1210R00111204165N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0
190	GR1210R00111209166N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	GR1210R00131601175H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	0
219	GR1210R0B111200162N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	GR1210R0B111200164N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0
221	GR1210R0B131600174H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.156	0
46	GR1210R0B151900176N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	0
115	GR1210R0T020000136N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο										
			ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
			Κόστος Μέτρου - € 2012										
FID	Κωδικός	Όνομα	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
			Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
47	GR1210R0T020000138N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0
198	GR1210R0T020000167N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605	0
113	GR1210R0T020100133N	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0
199	GR1210R0T020100134H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	GR1210R0T020100135H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0
260	GR1210R0T020100137H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0
0	GR1242R00020100180N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0
1	GR1242R00040100181N	PORTES R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0
2	GR1242R00060100182N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
214	GR1242R00060100183N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
3	GR1242R00080100184N	DIPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	481	0
217	GR1242R00100100185N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	GR1242R00100100186N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GR1242R00100100187N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
6	GR1242R00100100188N	FONIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.546</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110.289</b>	<b>0</b>

## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 9 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									Σύνολο		
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	Μέτρων	
			Βαρύτητα Μέτρου											
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2		
			Κόστος Μέτρου - € 2012											
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	45.437.000	
1	2	3	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012											
			26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
128	GR1207R0002000002H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
176	GR1207R0002000004H	NESTOS P.	0	900	900	0	0	900	0	225	225	0	900	5.908
175	GR1207R0002000005N	NESTOS P.	0	1.437	1.437	0	0	1.437	0	359	359	0	1.437	7.992
30	GR1207R0002000006N	NESTOS P.	0	8.091	8.091	0	0	8.091	0	2.023	2.023	0	8.091	45.005
154	GR1207R0002010001H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	GR1207R0002020003N	XEROREMA R.	0	3.836	0	0	0	0	959	959	0	0	5.994	0
36	GR1207R0002040007N	MAVROMYTHS R.	0	109	0	0	0	0	27	27	0	0	170	0
34	GR1207R0002060008N	KATO REMA	0	2.311	0	0	0	0	578	578	0	0	3.611	0
33	GR1207R0002080009N	XRYSOUREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	GR1207R0002100010N	ANONYMO R.	0	2.649	0	0	0	0	662	662	0	0	4.139	0
32	GR1207R0002120011N	MELISSOXORIOY R.	0	106	0	0	0	0	26	26	0	0	166	0
98	GR1207R0002120012N	MELISSOXORIOY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	GR1207R0002140013N	ARKOYDOREMA	0	38	0	0	0	0	10	10	0	0	59	0
209	GR1207R0002140014N	ARKOYDOREMA	0	440	0	0	0	0	110	110	0	0	687	0
85	GR1207R0002140020N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	GR1207R0002140117N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	GR1207R0002140118N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	GR1207R0002140215N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	GR1207R0002140216N	ARKOYDOREMA	0	187	0	0	0	0	47	47	0	0	293	0
82	GR1207R0002140319N	ARKOYDOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	GR1207R0002150021H	NESTOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	GR1207R0002160022N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	GR1207R0002160027N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	GR1207R0002160123N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	GR1207R0002160224N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	GR1207R0002160225N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	GR1207R0002160326N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	GR1207R0002180028N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	GR1207R0002180031N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	GR1207R0002180032N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	GR1207R0002180129N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	GR1207R0002180230N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	GR1207R0002200033N	PETRRREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	GR1207R0002200034N	PETROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	GR1207R0002220035N	MYLOY R.	0	228	0	0	0	0	57	57	0	0	356	0
88	GR1207R0002240036N	BATHY R.	0	94	0	0	0	94	0	24	24	0	241	0
172	GR1207R0002240037N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	GR1207R0002240038N	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	GR1207R0002260039N	NESTOS P.	0	89	89	0	0	0	22	22	0	89	318	0
125	GR1207R0002280142N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	GR1207R0002280143N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									Σύνολο	
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	Μέτρων
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
Κόστος Μέτρου - € 2012													
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	45.437.000
			Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
126	GR1207R0002280244N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	GR1207R0002280245N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	GR1207R0002280346N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	GR1207R0002280347N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	GR1207R0002280348N	DESPATHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	GR1207R0002300049N	MYLOREYMA	0	7.545	0	0	0	0	1.886	1.886	0	0	11.789
177	GR1207R0005010050H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	887	887	0	0	5.545
38	GR1207R0005010051H	LASPIAS R.	0	0	0	0	0	0	16.423	16.423	0	0	102.642
28	GR1207R0B02000040N	NESTOS P.	0	269	269	0	269	0	67	67	0	269	1.227
124	GR1207R0B02280041H	DESPATHS P.	0	777	0	0	777	0	194	194	0	0	1.990
236	GR1208R0000000057N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	132.644	132.644	0	0	298.449
237	GR1208R0000000059N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	7.854	7.854	0	0	17.671
281	GR1208R0000000069N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0	101
244	GR1208R0000000073N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	112
243	GR1208R0000000076N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	12.275	12.275	0	0	27.620
122	GR1208R0000010052A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	90	0	22	22	0	0	320
180	GR1208R0000010062H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	GR1208R0000010063H	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	GR1208R0000010064N	AMMOREMA	0	0	0	0	0	0	104	104	0	0	234
156	GR1208R0000010065N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	GR1208R0000010066N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	19.106	0	4.777	4.777	0	0	48.960
179	GR1208R0000010067N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	5.811	0	1.453	1.453	0	0	14.891
248	GR1208R0000010068N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	112
155	GR1208R0000010080H	ASPROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	GR1208R0000010081H	ASPROPOTAMOS R.	0	0	0	0	25.219	0	6.305	6.305	0	0	64.624
233	GR1208R0000020053N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	2.366	2.366	0	0	14.790
121	GR1208R0000020054N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	30
279	GR1208R0000020082N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	51	51	0	0	115
211	GR1208R0000030055A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	2.975	0	744	744	0	0	10.600
120	GR1208R0000030056A	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	33.660	0	8.415	8.415	0	0	52.594
235	GR1208R0000040058N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	135
280	GR1208R0000040083N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	GR1208R0000060070N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	192	192	0	0	432
246	GR1208R0000060071N	XEROPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	2.918	2.918	0	0	6.566
96	GR1208R0000060072N	THERMO LOYTRO R.	0	0	0	0	0	0	137	137	0	0	308
178	GR1208R0000080074N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	GR1208R0000080075N	RODOPHGH R.	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	16
234	GR1208R0000090060N	KOSYNTHOS R.	0	0	0	0	0	0	1.498	1.498	0	0	3.371
95	GR1208R0000090061N	MEGALO R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	GR1208R0000100077N	KREMMYDOREMA R.	0	0	0	0	0	0	672	672	0	0	1.512
239	GR1208R0000120078N	REMATIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	GR1208R0000130079N	KOMPSTATOS R.	0	0	0	0	0	0	4.921	4.921	0	0	11.072
181	GR1209R0000010084N	MPOSPOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	GR1209R0000010085N	MPOSPOS P.	0	0	0	0	11.543	0	2.886	2.886	0	0	29.578

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σύμα			Μέτρο									Σύνολο	
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	Μέτρων
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
Κόστος Μέτρου - € 2012													
FID	Κωδικός	Όνομα	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	45.437.000
			Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
112	GR1209R000020086H	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	1.911	1.911	0	0	4.299
41	GR1209R000020087N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	1.911	1.911	0	0	4.299
242	GR1209R000020088N	KARYDOREMA	0	0	0	0	0	0	86	86	0	0	192
57	GR1209R000030089N	XIONOREMA	0	0	0	0	297.375	0	74.344	74.344	0	0	464.649
241	GR1209R000030090N	XIONOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	GR1209R00010100113N	PLATANITHS R.	0	0	0	0	0	0	1.697	1.697	0	0	3.819
118	GR1209R00020000102H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	7.080	7.080	0	0	15.930
188	GR1209R00020000106N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	3.794	3.794	3.794	0	12.330
107	GR1209R00020000111N	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	4.202	4.202	0	0	9.454
157	GR1209R0002000091H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	GR1209R0002020092N	FYLIRHS P.	4.679	0	0	0	0	0	1.170	1.170	0	0	16.668
183	GR1209R0002030093H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	GR1209R0002030094H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	426	0	107	107	0	0	1.519
109	GR1209R0002030095H	FYLIRHS P.	0	0	0	0	4.833	0	1.208	1.208	1.208	0	18.427
162	GR1209R00020400101N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	2.476	2.476	0	0	5.571
110	GR1209R0002040096N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	3.086	3.086	0	0	6.943
161	GR1209R0002040097A	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	581	581	0	0	1.306
111	GR1209R0002040098N	SIDHROREMA	0	0	0	0	0	0	2.917	2.917	2.917	0	9.479
69	GR1209R0002040199H	AMYGDALOREMA	0	4.123	0	0	0	0	1.031	1.031	0	0	6.442
70	GR1209R00020402100N	AMYGDALOREMA	0	737	0	0	0	0	184	184	0	0	1.151
44	GR1209R00020600103N	MIKROREMA	0	0	0	0	0	0	2.985	2.985	0	0	6.715
43	GR1209R00020800104H	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	1.815	1.815	1.815	0	5.898
106	GR1209R00020800105N	XEROREMA R.	0	0	0	0	0	0	700	700	0	0	1.576
187	GR1209R00021000107N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	673	673	0	0	1.515
185	GR1209R00021000109N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	841	841	0	0	1.892
184	GR1209R00021000110N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	95	95	0	0	214
186	GR1209R00021001108N	MELISSOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	GR1209R00021200112N	ALEPOREMA	0	0	0	0	0	0	320	320	0	0	720
158	GR1210R00020100116N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	159	159	0	0	358
160	GR1210R00020100124N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	GR1210R00020100125N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	GR1210R00020100126H	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	14.188	14.188	0	0	31.922
203	GR1210R00020100127N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	1.168	1.168	0	0	2.629
250	GR1210R00020100128N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	GR1210R00020100129N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	GR1210R00020100130N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	GR1210R00020100131N	XYLAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	GR1210R00020200139H	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	515	515	0	0	1.158
117	GR1210R00020200140N	PROVATONAS	0	0	0	0	0	0	1.244	1.244	0	0	2.799
54	GR1210R00020300132A	EBROS R.	7.819	0	0	0	0	0	1.955	1.955	0	0	12.217
49	GR1210R00020400141H	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	3.256	3.256	0	0	7.326
116	GR1210R00020400142N	MAVROREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	GR1210R00020600143N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	692	692	0	0	1.556
253	GR1210R00020600145N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	978	978	0	0	2.200

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σύμμα			Μέτρο									Σύνολο	
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	Μέτρων
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
			Κόστος Μέτρου - € 2012										
			300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	45.437.000
FID	Κωδικός	Όνομα	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
261	GR1210R00020600146N	LYGARIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	GR1210R00020600147N	DIABOLOREMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	GR1210R00020600148N	DAMASKINIES R.	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	63
263	GR1210R00020600149N	LIBADIA R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	GR1210R00020601144N	KAMILOPOTAMOS	0	0	0	0	0	0	353	353	0	0	795
194	GR1210R00020800150N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	GR1210R00020800151N	KAZANI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	GR1210R00021000152N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	GR1210R00021000154N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	1.369	1.369	0	0	3.080
251	GR1210R00021000155N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	1.559	1.559	0	0	3.509
191	GR1210R00021000156N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	GR1210R00021001153N	POTISTIKON R.	0	0	0	0	0	0	233	233	0	0	525
99	GR1210R00021400168N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	26.044	26.044	0	0	58.599
103	GR1210R00021400171H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	3.977	3.977	0	0	8.948
252	GR1210R00021400172H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	3.478	3.478	0	0	7.826
102	GR1210R00021400173N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	963	963	0	0	2.167
101	GR1210R00021401169H	XERON R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	GR1210R00021401170N	XERON R.	0	0	0	0	0	0	2.493	2.493	0	0	5.610
105	GR1210R00030100114H	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	GR1210R00030100115N	ARAPHS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	GR1210R00050100117N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	159	159	0	0	358
55	GR1210R00050200118N	ΑΡΟΚΡΗΜΝΟ R.	0	0	0	0	0	0	1.308	1.308	0	0	2.943
62	GR1210R00050300119N	EIRHNH R.	0	0	0	0	0	0	305	305	0	0	687
159	GR1210R00090100120H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	GR1210R00090100121H	BATHY R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	GR1210R00090100122H	BATHY R.	0	7.999	0	0	0	0	2.000	2.000	0	0	12.499
97	GR1210R00090300123N	BATHY R.	0	1.690	0	0	0	0	422	422	0	0	2.641
192	GR1210R00111200157N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	31.945	0	7.986	7.986	0	0	49.913
275	GR1210R00111200158N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	1.343	1.343	0	0	3.022
193	GR1210R00111200161N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	5.828	5.828	0	0	13.114
277	GR1210R00111200178N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	832	832	0	0	1.873
278	GR1210R00111200179N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	1.849	1.849	0	0	4.161
274	GR1210R00111201177N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	738	738	0	0	1.661
53	GR1210R00111202159N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	947	947	0	0	2.130
212	GR1210R00111202160N	KAZANTZH R.	0	0	0	0	0	0	1.893	1.893	0	0	4.260
218	GR1210R00111203163N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	GR1210R00111204165N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	345	345	0	0	775
190	GR1210R00111209166N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	GR1210R00131601175H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	0	2.520	2.520	0	0	5.670
219	GR1210R0B111200162N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	GR1210R0B111200164N	ERYTHROPOTAMOS P.	0	0	0	0	0	0	312	312	0	0	701
221	GR1210R0B131600174H	ARDAS P.	0	0	0	0	0	18.490	4.622	4.622	0	0	28.890
46	GR1210R0B151900176N	EBROS R.	0	0	0	0	0	9.193	2.298	2.298	0	0	14.365
115	GR1210R0T020000136N	EBROS R.	0	0	0	0	0	3.632	0	908	908	0	5.674

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Υδάτινο Σώμα			Μέτρο									Σύνολο	
			ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	Μέτρων
			Βαρύτητα Μέτρου										
			2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
			Κόστος Μέτρου - € 2012										
			300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	45.437.000
FID	Κωδικός	Όνομα	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012										
1	2	3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
47	GR1210R0T020000138N	EBROS R.	0	0	0	0	3.632	0	908	908	0	0	5.674
198	GR1210R0T020000167N	EBROS R.	0	0	0	0	9.680	0	2.420	2.420	0	0	15.124
113	GR1210R0T020100133N	EBROS R.	2.514	0	0	0	2.514	0	629	629	0	0	6.443
199	GR1210R0T020100134H	EBROS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	GR1210R0T020100135H	EBROS R.	0	0	0	0	3.632	0	908	908	0	0	5.674
260	GR1210R0T020100137H	EBROS R.	0	0	0	0	3.632	0	908	908	0	0	5.674
0	GR1242R00020100180N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	1.353	1.353	0	0	3.043
1	GR1242R00040100181N	PORTES R.	0	0	0	0	0	0	479	479	0	0	1.078
2	GR1242R00060100182N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	30
214	GR1242R00060100183N	KAMINOREMA	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	36
3	GR1242R00080100184N	DIPOTAMOS R.	0	0	0	0	0	0	1.924	1.924	0	0	4.328
217	GR1242R00100100185N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	GR1242R00100100186N	GIALI R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GR1242R00100100187N	ANONYMO R.	0	0	0	0	0	0	71	71	0	0	159
6	GR1242R00100100188N	FONIAS R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>			<b>15.012</b>	<b>43.654</b>	<b>10.786</b>	<b>0</b>	<b>498.954</b>	<b>0</b>	<b>441.155</b>	<b>441.155</b>	<b>9.734</b>	<b>10.786</b>	<b>1.759.245</b>

Τα πορίσματα των ανωτέρω επεξεργασιών συνοψίζονται στον Πίνακα 10, ανά μέτρο – στον οποίο, όπου είναι εφικτό, υπολογίζεται ο λόγος κόστους του μέτρου προς το ετήσιο όφελος που εκτιμάται (σύμφωνα με τα προαναφερθέντα και τους υπολογισμούς του Πίνακα 9) ότι προκύπτει από την υλοποίησή του. Προϋπόθεση για τον υπολογισμό του δείκτη αυτού είναι να προκύπτει υπολογίσιμο όφελος για τα ποτάμια σώματα από την υλοποίηση ενός μέτρου. Παρατηρούνται τα εξής:

- ❖ 18 από τα 30 μέτρα δεν δημιουργούν υπολογίσιμο οικονομικό όφελος για τα ποτάμια σώματα – αν και δημιουργούν όφελος για τις λοιπές κατηγορίες υδάτινων σωμάτων που αναλύονται κατωτέρω. Στις περιπτώσεις αυτές, στον Πίνακα 10:
  - Ο λόγος κόστους προς όφελος εμφανίζεται με το διακριτικό «0/0», όταν και το κόστος του μέτρου είναι μηδενικό ή μηδαμινό (βλ. ανωτέρω).
  - Ο λόγος κόστους προς όφελος εμφανίζεται με το διακριτικό «+/0», όταν δεν δημιουργείται υπολογίσιμο όφελος για τα ποτάμια σώματα από μέτρα που έχουν κόστος. Τα μέτρα αυτά προτείνονται προς εφαρμογή γιατί δημιουργούν οφέλη σε άλλες κατηγορίες υδάτινων σωμάτων, πλην των ποτάμιων.
- ❖ Δύο μέτρα έχουν μηδενικό ή μηδαμινό κόστος, αλλά δημιουργούν όφελος (ένα εξ αυτών σημαντικό) στα ποτάμια σώματα του ΥΔ.
- ❖ Για τα υπόλοιπα 10 μέτρα, ο λόγος συνολικού κόστους εφαρμογής τους προς όφελος στα ποτάμια σώματα ποικίλει μεταξύ 0,023 και 3.356,409. Υψηλότερη θέση στην κατάταξη λαμβάνουν τα μέτρα με το μικρότερο λόγο αυτό, δεδομένου ότι, όσο μικρότερος είναι ο λόγος (δηλαδή το κόστος σε σχέση με το όφελος), τόσο μεγαλύτερο είναι το καθαρό όφελος που αναμένεται από την υλοποίηση του μέτρου.

Συνολικά και αποκλειστικά ως προς τις επιπτώσεις τους στα ποτάμια σώματα του ΥΔ, ο λόγος κόστους προς όφελος των 30 μέτρων υπολογίζεται στο επίπεδο του 25,828.

Επισημαίνεται ότι όλα τα μέτρα που εξετάστηκαν δημιουργούν όφελος. Ακόμη και μέτρα με μηδενικό όφελος στα ποτάμια σώματα έχουν αντίστοιχες (θετικές) επιπτώσεις σε άλλες κατηγορίες υδάτινων σωμάτων, όπως λιμναίων-μεταβατικών παράκτιων και υπόγειων, όπως αναλύεται στα κεφάλαια που ακολουθούν. Επί πλέον, μέτρα που δημιουργούν όφελος στα ποτάμια σώματα, έχουν συχνά αντίστοιχες θετικές επιπτώσεις και στις λοιπές κατηγορίες υδάτινων σωμάτων. Το συνολικό όφελος κάθε μέτρου, επομένως, καθώς και η θέση του στην ιεράρχηση του συνόλου των μέτρων ανάλογα με τη συνολική αποτελεσματικότητά του, προκύπτει βάσει της επίπτωσής του επί του συνόλου όλων των κατηγοριών υδάτινων σωμάτων, όπως υπολογίζεται στο τελευταίο κεφάλαιο του παρόντος.

Πίνακας 10: Λόγος Συνολικού Κόστους Μέτρων προς Ετήσιο Όφελος στα Ποτάμια Υδάτινα Σώματα του ΥΔ 12

Μέτρο	Κόστος	Ετήσιο Όφελος	Λόγος Κόστους / Όφελος
1	2	3	4
ΥΔ12-ΣΜ04-01	0	0	0/0
ΥΔ12-ΣΜ05-01	0	0	0/0
ΥΔ12-ΣΜ05-02	10.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ05-03	40.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-01	200.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-02	140.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-03	80.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-04	370.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-05	500.000	142.746	3,503
ΥΔ12-ΣΜ07-06	400.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-07	300.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-08	50.000	24.546	2,037
ΥΔ12-ΣΜ07-09	237.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ08-01	210.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ08-02	0	0	0/0
ΥΔ12-ΣΜ11-01	35.000.000	10.428	3.356,409
ΥΔ12-ΣΜ14-01	4.000.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ14-02	2.800.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ15-01	40.000	110.289	0,363
ΥΔ12-ΣΜ16-01	150.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-02	300.000	15.012	19,984
ΥΔ12-ΣΜ16-03	50.000	43.654	1,145
ΥΔ12-ΣΜ16-04	20.000	10.786	1,854
ΥΔ12-ΣΜ16-05	200.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-06	200.000	498.954	0,401
ΥΔ12-ΣΜ16-07	80.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ18-01	10.000	441.155	0,023
ΥΔ12-ΣΜ18-02	0	441.155	0,000
ΥΔ12-ΣΜ18-03	0	9.734	0,000
ΥΔ12-ΣΜ18-04	50.000	10.786	4,636
Σύνολο	45.437.000	1.759.245	25,828

### 3.2 Αποτελεσματικότητα των μέτρων στα λιμναία και μεταβατικά παράκτια υδάτινα σώματα του ΥΔ

Ο τρόπος εκτίμησης της αποτελεσματικότητας των μέτρων, όσον αφορά στην επίπτωσή τους στα λιμναία και μεταβατικά παράκτια υδάτινα σώματα, είναι παρόμοιος εκείνου της περίπτωσης των ποτάμιων υδάτινων σωμάτων ανωτέρω. Συγκεκριμένα:

- ❖ 15 από τα συμπληρωματικά μέτρα που προσδιορίστηκαν στο ΥΔ επηρεάζουν κάποια από (ή, στην περίπτωση τριών μέτρων, όλα) τα λιμναία-μεταβατικά παράκτια σώματα του ΥΔ (καταγράφονται 23 σώματα της κατηγορίας αυτής). Η επίδραση ή μη επίδραση εκάστου μέτρου σε κάθε σώμα προσδιορίζεται με δείκτες «1» ή «0» αντίστοιχα στον Πίνακα 11.
- ❖ Στον Πίνακα 12 υπολογίζεται το μοναδιαίο όφελος που τα μέτρα (με δείκτη «1» στον Πίνακα 11) θα επιφέρουν μέσω της βελτίωσης της κατάστασης εκάστου λιμναίου-μεταβατικού παράκτιου υδάτινου σώματος – ανάλογα με την αρχική / υφιστάμενη κατάσταση του σώματος (στήλη 3), την κατάσταση που θα προκύψει το 2015 μετά την υλοποίηση των μέτρων (στήλη 4) και τη συνεπαγόμενη αλλαγή επιπέδων / κατηγοριών κατάστασης που θα επιφέρει η υλοποίηση των μέτρων (στήλη 5). Στην περίπτωση των λιμναίων-μεταβατικών παράκτιων σωμάτων, δεν αναμένεται αλλαγή κατηγορίας κατάστασης σε κανένα σώμα – όπως φαίνεται και από το ότι το δεύτερο ψηφίο του βαθμού της στήλης 6 είναι «Β» σε όλες τις περιπτώσεις. Ως μοναδιαίο όφελος βάσης, επομένως, χρησιμοποιείται το αντίστοιχο (χωρίς αλλαγή κατηγορίας κατάστασης) του τμήματος 5.3 του Πίνακα 5 ανωτέρω.

Όπως και στην περίπτωση των ποτάμιων σωμάτων, το μοναδιαίο αυτό όφελος βάσης (κάθε μέτρου σε κάθε λιμναίο-μεταβατικό παράκτιο υδατικό σώμα) επιμερίζεται, ανάλογα με τον αριθμό των μέτρων που συνεισφέρουν στη βελτίωση της κατάστασης κάθε υδάτινου σώματος (εντός των ορίων της υφιστάμενης κατηγορίας κατάστασης, όπως προαναφέρθηκε) και τη βαρύτητα καθ' ενός από τα μέτρα αυτά, διαμορφώνοντας έτσι τα μοναδιαία οφέλη (€ ανά νοικοκυριό ετησίως) των στηλών 7-36 του Πίνακα 12.

- ❖ Με βάση τα μοναδιαία αυτά οφέλη και τον αριθμό των νοικοκυριών που σχετίζεται με κάθε υδάτινο σώμα<sup>10</sup>, υπολογίζεται στον Πίνακα 13 το συνολικό όφελος που εκτιμάται ότι θα επέλθει σε κάθε λιμναίο-μεταβατικό παράκτιο σώμα από την υλοποίηση κάθε μέτρου – καθώς και το συνολικό όφελος κάθε μέτρου στο σύνολο των σωμάτων της κατηγορίας αυτής στο ΥΔ.

Το κόστος και το συνολικό (σε επίπεδο συνόλου ΥΔ για τα λιμναία-μεταβατικά παράκτια σώματα) όφελος κάθε μέτρου συνοψίζονται στον Πίνακα 14, κατά τρόπο παρόμοιο με εκείνο για τα ποτάμια σώματα ανωτέρω. Όπου είναι εφικτό, υπολογίζεται η αποτελεσματικότητα κάθε μέτρου ως ο λόγος συνολικού κόστους προς όφελος που δημιουργείται αποκλειστικά στα λιμναία-μεταβατικά παράκτια σώματα. Το συνολικό όφελος των 30 μέτρων στην κατηγορία αυτή υδάτινων σωμάτων εκτιμάται ότι είναι αρκετά υψηλό, σε σχέση με το κόστος τους – της τάξης των € 32,9 εκατομμυρίων ετησίως, έναντι συνολικού κόστους μέτρων (με επιπτώσεις σε όλες τις κατηγορίες υδάτινων σωμάτων) € 45,4 εκατομμυρίων και με προκύπτοντα λόγο συνολικού κόστους όλων των μέτρων προς όφελος (όπου το όφελος αφορά αποκλειστικά στα υπ' όψη 23 λιμναία-μεταβατικά παράκτια ύδατα) ίσο με 1,381.

Όπως και στην περίπτωση των ποτάμιων σωμάτων, η αποτελεσματικότητα αυτή αφορά αποκλειστικά στις επιπτώσεις των μέτρων στα λιμναία-μεταβατικά παράκτια σώματα. Η συνολική αποτελεσματικότητα των μέτρων υπολογίζεται στο τελευταίο κεφάλαιο του παρόντος, στη βάση των συνολικών επιπτώσεών τους σε όλες τις κατηγορίες υδάτινων σωμάτων του ΥΔ – ποτάμια, λιμναία-μεταβατικά παράκτια και υπόγεια.

---

<sup>10</sup> Όπως και για τα ποτάμια σώματα, ο αριθμός των νοικοκυριών υπολογίζεται βάσει του σχετιζομένου με κάθε λιμναίο-μεταβατικό παράκτιο υδάτινο σώμα πληθυσμού και του μέσου μεγέθους νοικοκυριού στο ΥΔ του Πίνακα 2.

Πίνακας 11: Επίπτωση Μέτρων στα Λιμναία και Μεταβατικά Παράκτια Υδάτινα Σώματα  
1 = επίπτωση, 0 = μη επίπτωση

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο									
		ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06
		Βαρύτητα Μέτρου									
		0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
		Κόστος Μέτρου - € 2012									
0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000	400.000		
Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων									
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης - Πόρτο Λάγος	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1242C0010N	Νησίδα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



Πίνακας 11 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο									
		ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
		Βαρύτητα Μέτρου									
		1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
		Κόστος Μέτρου - € 2012									
Υδάτινο Σώμα		300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρου									
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπη - Πόρτο Λάγος	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GR1242C0010N	Νησίδα	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Πίνακας 11 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο									
		ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
		Βαρύτητα Μέτρου									
		2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
		Κόστος Μέτρου - € 2012									
Υδάτινο Σώμα		300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000
Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρου									
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης - Πόρτο Λάγος	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1242C0010N	Νησίδια	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 12: Μοναδιαίο Όφελος από Μέτρα στα Λιμναία και Μεταβατικά Παράκτια Υδάτινα Σώματα ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος

Υδάτινο Σώμα		Κατάσταση				Μέτρο						
		Επίπεδο		Αλλαγή - Αριθμός Επιπέδων	Βαθμός	ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03
		Υφιστάμ.	2015			Βαρύτητα Μέτρου						
		0	1	1	1	2	2	2				
Κωδικός		Όνομα				Κόστος Μέτρου - € 2012						
1	2	3	4	5	6	0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000
Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος												
7	8	9	10	11	12	13						
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	10	10	0	10B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	10	10	0	10B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	4	4	0	4B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης - Πόρτο Λάγος	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	4,26	4,26
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	3	3	0	3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	2	2	0	2B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	10	10	0	10B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	2	2	0	2B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	2	2	0	2B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	10	10	0	10B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	2	2	0	2B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	2	2	0	2B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1242C0010N	Νησίδα	1	1	0	1B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	1	1	0	1B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	1	1	0	1B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Πίνακας 12 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο										
		ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02
		Βαρύτητα Μέτρου										
		2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	
		Κόστος Μέτρου - € 2012										
Κωδικός	Όνομα	370.000	500.000	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000
		Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος										
1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	0,00	8,13	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	0,00	5,96	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	0,00	5,96	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	0,00	5,96	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης - Πόρτο Λάγος	0,00	3,89	3,89	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	0,00	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1242C0010N	Νησίδα	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 12 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο											
		ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01	ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
		Βαρύτητα Μέτρου											
		0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
		Κόστος Μέτρου - € 2012											
Κωδικός	Όνομα	40.000	150.000	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000
		Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος											
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	0,43	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	6,88	0,00	1,72	1,72	0,00	0,00
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	0,43	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	6,88	0,00	1,72	1,72	0,00	0,00
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	0,83	0,00	0,00	13,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31	0,00	0,00
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	0,33	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	5,26	0,00	1,32	1,32	0,00	0,00
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	5,96	0,00	0,00
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	1,49	1,49	0,00	0,00
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	1,49	1,49	0,00	0,00
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	1,49	1,49	0,00	0,00
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης - Πόρτο Λάγος	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	3,89	0,00	0,97	0,97	0,00	0,00
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	0,00	0,00
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	0,51	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	0,51	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	0,51	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	0,68	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	2,71	0,00	0,00
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	0,51	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	0,80	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19	0,00	0,00
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	1,06	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	4,26	0,00	0,00
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	0,80	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19	0,00	0,00
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	0,80	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19	0,00	0,00
GR1242C0010N	Νησίδα	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	4,47	0,00	0,00
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	4,47	0,00	0,00
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	4,47	0,00	0,00

Πίνακας 13: Συνολικό Όφελος από Μέτρα στα Λιμναία και Μεταβατικά Παράκτια Υδάτινα Σώματα ανά Μέτρο - € 2012 / έτος

		Πληθυσμός 2001	Νοικοκυριά 2001	Μέτρο									
				ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	
		Βαρύτητα Μέτρου											
		0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
		Κόστος Μέτρου - € 2012											
		0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000			
		Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / έτος											
Κωδικός	Όνομα	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	333.310	111.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	333.310	111.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	533	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	49.176	16.378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	1.818	605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	111.610	37.171	0	0	0	0	0	0	0	0	302.282	
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	124.480	41.457	0	0	0	0	0	0	0	0	247.235	
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	124.480	41.457	0	0	0	0	0	0	0	0	247.235	
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	606.170	201.881	0	0	0	0	0	0	0	0	1.203.940	
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης - Πόρτο Λάγος	221.900	73.902	0	0	0	0	0	0	0	0	287.429	
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	2.480.760	826.201	0	0	0	0	3.519.388	3.519.388	3.519.388	3.519.388	0	
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	124.480	41.457	0	0	0	0	0	0	0	0	337.139	
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	124.480	41.457	0	0	0	0	0	0	0	0	337.139	
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	110.290	36.731	0	0	0	0	0	0	0	0	298.707	
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	110.290	36.731	0	0	0	0	0	0	0	0	398.233	
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	111.610	37.171	0	0	0	0	0	0	0	0	302.282	
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	111.610	37.171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	49.176	16.378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	49.176	16.378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	606.170	201.881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1242C0010N	Νησίδα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>				0	0	0	0	3.519.388	3.519.388	3.519.388	3.519.388	3.961.620	

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 13 (συνέχεια)

		Μέτρο										
		ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
		Βαρύτητα Μέτρου										
		2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
		Κόστος Μέτρου - € 2012										
		400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
Κωδικός	Όνομα	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / έτος										
1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.740	0
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.740	0
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	0	0	0	86.180	0	0	0	0	0	5.386	0
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903	0
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	0	75.570	0	0	0	0	0	0	0	18.893	0
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	0	61.809	0	0	0	0	0	0	0	15.452	0
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	0	61.809	0	0	0	0	0	0	0	15.452	0
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	0	300.985	0	0	0	0	0	0	0	75.246	0
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπη - Πόρτο Λάγος	287.429	71.857	0	0	0	0	0	0	0	17.964	0
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219.962	0
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.071	84.285
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.071	84.285
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.669	74.677
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.890	99.558
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.893	75.570
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.688	118.754
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.439	69.757
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.081	52.324
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161.242	644.968
GR1242C0010N	Νησίδα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>		<b>287.429</b>	<b>572.030</b>	<b>0</b>	<b>86.180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>790.930</b>	<b>1.304.177</b>

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 13 (συνέχεια)

		Μέτρο										Σύνολο
		ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	Μέτρων
		Βαρύτητα Μέτρου										
		2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
		Κόστος Μέτρου - € 2012										
		300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	45.437.000
Κωδικός	Όνομα	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / έτος										
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
GR1207L000001H	τ. Θησαυρού	0	763.848	0	0	763.848	0	190.962	190.962	0	0	1.957.359
GR1207L000002H	τ. Πλατανόβρυσης	0	763.848	0	0	763.848	0	190.962	190.962	0	0	1.957.359
GR1209L000003H	τ. Γρατινής	0	2.352	0	0	0	0	588	588	0	0	3.675
GR1210L000004H	τ. Αισύμης	0	86.180	0	0	86.180	0	21.545	21.545	0	0	307.016
GR1209L000005H	τ. Ν. Αδριανής	0	0	0	0	0	0	3.610	3.610	0	0	8.123
GR1209L000006N	λ. Ισμαρίδα	0	0	0	0	0	0	75.570	75.570	0	0	547.886
GR1207T0001N	Λ/Θ Ευρ. περιοχής Κεραμωτής	0	0	0	0	247.235	0	61.809	61.809	0	0	695.349
GR1207T0002N	Λ/Θ Κεραμωτής	0	0	0	0	247.235	0	61.809	61.809	0	0	695.349
GR1207T0003N	Εκβολές Νέστου	0	0	0	0	1.203.940	0	300.985	300.985	0	0	3.386.082
GR1208T0004N	Λ/Θ Ροδόπης - Πόρτο Λάγος	0	0	0	287.429	287.429	0	71.857	71.857	0	0	1.383.254
GR1210T0005N	Εκβολές Έβρου	0	0	0	0	0	0	879.847	879.847	0	0	16.057.208
GR1207C0001N	Ανατ. Κόλπος Καβάλας	0	0	0	0	0	0	84.285	84.285	0	0	611.064
GR1207C0002N	Β. ακτές διαύλου Θάσου	0	0	0	0	0	0	84.285	84.285	0	0	611.064
GR1207C0003N	Παραλία Αβδήρων	0	0	0	0	0	0	74.677	74.677	0	0	541.406
GR1208C0004N	Βιστωνικός Κόλπος	0	0	0	0	0	0	99.558	99.558	0	0	721.797
GR1208C0005N	Δυτ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	75.570	75.570	0	0	547.886
GR1210C0006N	Ανατ. ακτές Θρακικού πελάγους	0	0	0	0	0	0	118.754	118.754	0	0	385.949
GR1210C0007H	Λιμάνι Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	69.757	69.757	0	0	226.711
GR1210C0008N	Ακτές Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	52.324	52.324	0	0	170.051
GR1210C0009N	Ακτές Έβρου	0	0	0	0	0	0	644.968	644.968	0	0	2.096.146
GR1242C0010N	Νησίδια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1242C0011N	Ακτές Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1242C0012N	Ακτές Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>		<b>0</b>	<b>1.616.227</b>	<b>0</b>	<b>287.429</b>	<b>3.599.715</b>	<b>0</b>	<b>3.163.722</b>	<b>3.163.722</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.910.734</b>



**Πίνακας 14:** Λόγος Συνολικού Κόστους Μέτρων προς Ετήσιο Όφελος στα Λιμναία και Μεταβατικά Παράκτια Ύδατα ΥΔ 12

Μέτρο	Κόστος	Ετήσιο Όφελος	Λόγος Κόστους / Όφελος
1	2	3	4
ΥΔ12-ΣΜ04-01	0	0	0/0
ΥΔ12-ΣΜ05-01	0	0	0/0
ΥΔ12-ΣΜ05-02	10.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ05-03	40.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-01	200.000	3.519.388	0,057
ΥΔ12-ΣΜ07-02	140.000	3.519.388	0,040
ΥΔ12-ΣΜ07-03	80.000	3.519.388	0,023
ΥΔ12-ΣΜ07-04	370.000	3.519.388	0,105
ΥΔ12-ΣΜ07-05	500.000	3.961.620	0,126
ΥΔ12-ΣΜ07-06	400.000	287.429	1,392
ΥΔ12-ΣΜ07-07	300.000	572.030	0,524
ΥΔ12-ΣΜ07-08	50.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-09	237.000	86.180	2,750
ΥΔ12-ΣΜ08-01	210.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ08-02	0	0	0/0
ΥΔ12-ΣΜ11-01	35.000.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ14-01	4.000.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ14-02	2.800.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ15-01	40.000	790.930	0,051
ΥΔ12-ΣΜ16-01	150.000	1.304.177	0,115
ΥΔ12-ΣΜ16-02	300.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-03	50.000	1.616.227	0,031
ΥΔ12-ΣΜ16-04	20.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-05	200.000	287.429	0,696
ΥΔ12-ΣΜ16-06	200.000	3.599.715	0,056
ΥΔ12-ΣΜ16-07	80.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ18-01	10.000	3.163.722	0,003
ΥΔ12-ΣΜ18-02	0	3.163.722	0,000
ΥΔ12-ΣΜ18-03	0	0	0/0
ΥΔ12-ΣΜ18-04	50.000	0	+/0
Σύνολο	45.437.000	32.910.734	1,381

### 3.3 Αποτελεσματικότητα των μέτρων στα υπόγεια υδάτινα σώματα του ΥΔ

Ο τρόπος εκτίμησης της αποτελεσματικότητας των μέτρων, όσον αφορά στην επίπτωσή τους στα υπόγεια υδάτινα σώματα, είναι παρόμοιος εκείνου των περιπτώσεων των ποτάμιων και λιμναίων-μεταβατικών παράκτιων σωμάτων ανωτέρω. Συγκεκριμένα:

- ❖ 3 από τα συμπληρωματικά μέτρα που προσδιορίστηκαν στο ΥΔ επηρεάζουν όλα τα υπόγεια υδάτινα σώματα του ΥΔ (καταγράφονται 18 σώματα της κατηγορίας αυτής), ενώ άλλα 10 μέτρα επηρεάζουν ορισμένα από τα σώματα αυτά. Η επίδραση ή μη επίδραση εκάστου μέτρου σε κάθε υπόγειο υδάτινο σώμα προσδιορίζεται με δείκτες «1» ή «0» αντίστοιχα στον Πίνακα 15.
- ❖ Στον Πίνακα 16 προσδιορίζεται το μοναδιαίο όφελος που τα μέτρα (με δείκτη «1» στον Πίνακα 15) θα επιφέρουν μέσω της βελτίωσης της κατάστασης εκάστου υπόγειου υδάτινου σώματος – ανάλογα με την αρχική / υφιστάμενη κατάσταση του σώματος (στήλη 3), την κατάσταση που θα προκύψει το 2015 μετά την υλοποίηση των μέτρων (στήλη 4) και τη συνεπαγόμενη αλλαγή επιπέδων / κατηγοριών κατάστασης που θα επιφέρει η υλοποίηση των μέτρων (στήλη 5). Στην περίπτωση των υπόγειων υδάτινων σωμάτων (όπως και των λιμναίων-μεταβατικών παράκτιων σωμάτων του προηγούμενου κεφαλαίου), δεν αναμένεται αλλαγή κατηγορίας κατάστασης σε κανένα σώμα – όπως φαίνεται και από το ότι το δεύτερο ψηφίο του βαθμού της στήλης 6 είναι «Β» σε όλες τις περιπτώσεις. Σημειωτέον ότι 14 υπόγεια

υδάτινα σώματα του ΥΔ είναι σε καλή κατάσταση και 4 σώματα χαρακτηρίζονται ως ευρισκόμενα σε κακή κατάσταση. Ως μοναδιαίο όφελος βάσης, επομένως, χρησιμοποιείται το αντίστοιχο του τμήματος 6.3 του Πίνακα 6 ανωτέρω.

Όπως και στην περίπτωση των δύο άλλων κατηγοριών υδάτινων σωμάτων, το μοναδιαίο αυτό όφελος βάσης (κάθε μέτρου σε κάθε υπόγειο υδάτινο σώμα) επιμερίζεται, ανάλογα με τον αριθμό των μέτρων που συνεισφέρουν στη βελτίωση της κατάστασης κάθε υδάτινου σώματος (εντός των ορίων της υφιστάμενης κατηγορίας, όπως προαναφέρθηκε) και τη βαρύτητα καθ' ενός από τα μέτρα αυτά, διαμορφώνοντας έτσι τα μοναδιαία οφέλη (€ ανά νοικοκυριό ετησίως) των στηλών 7-36 του Πίνακα 16.

- ❖ Με βάση τα μοναδιαία αυτά οφέλη και τον αριθμό των νοικοκυριών που σχετίζεται με κάθε υδάτινο σώμα<sup>11</sup>, υπολογίζεται στον Πίνακα 17 το συνολικό όφελος που εκτιμάται ότι θα επέλθει σε κάθε υπόγειο υδάτινο σώμα από την υλοποίηση κάθε μέτρου – καθώς και το συνολικό όφελος κάθε μέτρου στο σύνολο των υπόγειων σωμάτων στο ΥΔ.

Το κόστος και το συνολικό (σε επίπεδο συνόλου ΥΔ, αλλά αποκλειστικά για τα υπόγεια υδάτινα σώματα) όφελος κάθε μέτρου συνοψίζονται στον Πίνακα 18, κατά τρόπο παρόμοιο με εκείνο για τα ποτάμια και τα λιμναία-μεταβατικά παράκτια σώματα ανωτέρω. Όπου είναι εφικτό, υπολογίζεται η αποτελεσματικότητα κάθε μέτρου ως ο λόγος συνολικού κόστους προς όφελος που δημιουργείται αποκλειστικά στα υπόγεια υδάτινα σώματα. Το συνολικό όφελος των 30 μέτρων στην κατηγορία αυτή υδάτινων σωμάτων εκτιμάται στο επίπεδο των € 2,3 εκατομμυρίων ετησίως, με προκύπτοντα λόγο συνολικού κόστους όλων των μέτρων προς ετήσιο όφελος (όπου το όφελος αφορά αποκλειστικά στα υπ' όψη 18 υπόγεια υδάτινα σώματα) ίσο με 19,357.

Όπως και στην περίπτωση των δύο άλλων κατηγοριών υδάτινων σωμάτων, η αποτελεσματικότητα και η κατάταξη αυτή αφορούν αποκλειστικά στις επιπτώσεις των μέτρων στα υπόγεια υδάτινα σώματα. Η συνολική αποτελεσματικότητα των μέτρων υπολογίζεται στο τελευταίο κεφάλαιο του παρόντος, στη βάση των συνολικών επιπτώσεών τους σε όλες τις κατηγορίες υδάτινων σωμάτων του ΥΔ – ποτάμια, λιμναία-μεταβατικά παράκτια και υπόγεια.

---

<sup>11</sup> Όπως και για τις άλλες κατηγορίες υδάτινων σωμάτων, ο αριθμός των νοικοκυριών υπολογίζεται βάσει του σχετιζομένου με κάθε υπόγειο υδάτινο σώμα πληθυσμού και του μέσου μεγέθους νοικοκυριού στο ΥΔ του Πίνακα 2.

Πίνακας 15: Επίπτωση Μέτρων στα Υπόγεια Υδάτινα Σώματα  
1 = επίπτωση, 0 = μη επίπτωση

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο									
		ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06
		Βαρύτητα Μέτρου									
		0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
		Κόστος Μέτρου - € 2012									
		0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000	400.000
Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων									
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR120T020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1200040	Σύστημα Φιλιουρή	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
GR1200080	Σύστημα Θάσου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GR1200140	Σύστημα Έβρου	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Πίνακας 15 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο									
		ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
		Βαρύτητα Μέτρου									
		1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
		Κόστος Μέτρου - € 2012									
		300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων									
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR120T020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
GR1200040	Σύστημα Φιλιουρή	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1200080	Σύστημα Θάσου	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
GR1200140	Σύστημα Έβρου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Πίνακας 15 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο									
		ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04
		Βαρύτητα Μέτρου									
		2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
Κόστος Μέτρου - € 2012		300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000
Κωδικός	Όνομα	Επίπτωση Μέτρων									
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR12OT020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200040	Σύστημα Φιλιουρή	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200080	Σύστημα Θάσου	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200140	Σύστημα Έβρου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

Πίνακας 16: Μοναδιαίο Όφελος από Μέτρα στα Υπόγεια Υδάτινα Σώματα ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος

Υδάτινο Σώμα		Κατάσταση				Μέτρο												
						ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03						
						Βαρύτητα Μέτρου												
						0	1	1	1	2	2	2						
Κωδικός		Όνομα		Επίπεδο		Αλλαγή - Αριθμός		Επιπέδων		Βαθμός		Κόστος Μέτρου - € 2012						
												0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000
1		2		3		4		5		6		Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος						
												7	8	9	10	11	12	13
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR12OT020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	Κακή	Κακή	0	BB	0,44	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200040	Σύστημα Φιλιοιούρη	Κακή	Κακή	0	BB	0,39	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	Κακή	Κακή	0	BB	0,32	1,27	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	Κακή	Κακή	0	BB	0,35	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	3,10	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200080	Σύστημα Θάσου	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200140	Σύστημα Έβρου	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	Καλή	Καλή	0	AB	0,00	3,10	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 16 (συνέχεια)

		Μέτρο										
		ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02
		Βαρύτητα Μέτρου										
		2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
		Κόστος Μέτρου - € 2012										
Υδάτινο Σώμα		370.000	500.000	400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000
Κωδικός	Όνομα	Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος										
1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR120T020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,98	0,00	0,00	0,00
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	8,59	0,00	0,00	0,00
GR1200040	Σύστημα Φιλιουρή	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	6,21	0,00	0,00	0,00
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	5,08	0,00	0,00	5,08
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	5,58	0,00
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1200080	Σύστημα Θάσου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	7,45	0,00	0,00	0,00
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	7,45	0,00	0,00	0,00
GR1200140	Σύστημα Έβρου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR12BT150	Σύστημα Ζουφλίου – Διδυμότειχου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Πίνακας 16 (συνέχεια)

Υδάτινο Σώμα		Μέτρο												
		ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01	ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	
		Βαρύτητα Μέτρου												
		0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
		Κόστος Μέτρου - € 2012												
Κωδικός	Όνομα	40.000	150.000	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	
Μοναδιαίο Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / νοικοκυριό / έτος														
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00
GR12OT020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,75	0,00	0,00
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	2,15	0,00	0,00
GR1200040	Σύστημα Φιλιοιυρή	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,55	1,55	0,00
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,27	0,00	0,00
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	0,00	0,00
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	3,10	0,00	0,00
GR1200080	Σύστημα Θάσου	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	1,86	0,00	0,00	0,00
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99	0,00	0,00
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99	0,00	0,00
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	1,86	0,00	0,00
GR1200140	Σύστημα Έβρου	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99	0,00	0,00
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	3,10	0,00	0,00



Πίνακας 17: Συνολικό Όφελος από Μέτρα στα Υπόγεια Υδάτινα Σώματα ανά Μέτρο - € 2012 / έτος

		Πληθυσμός 2001	Νοικοκυριά 2001	Μέτρο									
				ΥΔ12-ΣΜ04-01	ΥΔ12-ΣΜ05-01	ΥΔ12-ΣΜ05-02	ΥΔ12-ΣΜ05-03	ΥΔ12-ΣΜ07-01	ΥΔ12-ΣΜ07-02	ΥΔ12-ΣΜ07-03	ΥΔ12-ΣΜ07-04	ΥΔ12-ΣΜ07-05	
		Βαρύτητα Μέτρου											
		0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
		Κόστος Μέτρου - € 2012											
		0	0	10.000	40.000	200.000	140.000	80.000	370.000	500.000			
		Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / έτος											
Κωδικός	Όνομα	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	39.205	13.057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR12OT020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	526	175	76	0	306	0	0	0	0	0	0	
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	2.237	745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1200040	Σύστημα Φιλιουρή	17.758	5.914	2.294	0	0	9.175	0	0	0	0	0	
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	125.498	41.796	13.262	53.049	53.049	0	0	0	0	0	0	
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	28.812	9.596	3.349	0	13.397	0	0	0	0	0	0	
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	13.561	4.516	0	14.012	0	14.012	0	0	0	0	0	
GR1200080	Σύστημα Θάσου	13.490	4.493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	21.741	7.241	0	28.883	0	0	0	0	0	0	0	
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	20.517	6.833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	3.820	1.272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	9.574	3.189	0	0	12.719	0	0	0	0	0	0	
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	51.394	17.116	0	0	31.863	0	0	0	0	0	0	
GR1200140	Σύστημα Έβρου	16.204	5.397	0	21.527	0	0	0	0	0	0	0	
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	33.303	11.091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	271	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	1.349	449	0	1.394	1.394	0	0	0	0	0	0	
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>				<b>18.982</b>	<b>118.866</b>	<b>112.728</b>	<b>23.187</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Πίνακας 17 (συνέχεια)

		Μέτρο										
		ΥΔ12-ΣΜ07-06	ΥΔ12-ΣΜ07-07	ΥΔ12-ΣΜ07-08	ΥΔ12-ΣΜ07-09	ΥΔ12-ΣΜ08-01	ΥΔ12-ΣΜ08-02	ΥΔ12-ΣΜ11-01	ΥΔ12-ΣΜ14-01	ΥΔ12-ΣΜ14-02	ΥΔ12-ΣΜ15-01	ΥΔ12-ΣΜ16-01
		Βαρύτητα Μέτρου										
		2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1
		Κόστος Μέτρου - € 2012										
		400.000	300.000	50.000	237.000	210.000	0	35.000.000	4.000.000	2.800.000	40.000	150.000
Κωδικός	Όνομα	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / έτος										
1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.230	0
GR12OT020	Σύστημα Παραβέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	0	0	0	0	1.223	1.223	0	0	0	76	0
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	0	0	0	0	6.401	6.401	0	0	0	400	0
GR1200040	Σύστημα Φιλιουρή	0	0	0	0	36.698	36.698	0	0	0	2.294	0
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	0	0	0	0	212.197	212.197	0	0	212.197	13.262	0
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	0	0	0	0	53.588	53.588	0	53.588	0	3.349	0
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.503	0
GR1200080	Σύστημα Θάσου	0	0	0	0	33.454	33.454	0	0	0	2.091	0
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.221	0
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.540	0
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.776	0
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.180	0
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	127.452	127.452	0	0	0	7.966	0
GR1200140	Σύστημα Έβρου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.382	0
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.485	0
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	0
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>471.012</b>	<b>471.012</b>	<b>0</b>	<b>53.588</b>	<b>212.197</b>	<b>94.241</b>	<b>0</b>

Πίνακας 17 (συνέχεια)

		Μέτρο										Σύνολο
		ΥΔ12-ΣΜ16-02	ΥΔ12-ΣΜ16-03	ΥΔ12-ΣΜ16-04	ΥΔ12-ΣΜ16-05	ΥΔ12-ΣΜ16-06	ΥΔ12-ΣΜ16-07	ΥΔ12-ΣΜ18-01	ΥΔ12-ΣΜ18-02	ΥΔ12-ΣΜ18-03	ΥΔ12-ΣΜ18-04	Μέτρων
		Βαρύτητα Μέτρου										
		2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
		Κόστος Μέτρου - € 2012										
		300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	80.000	10.000	0	0	50.000	45.437.000
Κωδικός	Όνομα	Συνολικό Όφελος ανά Μέτρο - € 2012 / έτος										
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
GR12BT010	Σύστημα Ορεσιτιάδας	0	0	0	0	0	0	72.918	72.918	0	0	164.066
GR120T020	Σύστημα Παραέβριας περιοχής – Δέλτα Έβρου	0	0	0	0	0	0	306	306	0	0	3.516
GR1200030	Σύστημα Μάκρης	0	0	0	0	0	0	1.600	1.600	0	0	16.403
GR1200040	Σύστημα Φιλιοιρή	0	0	0	0	0	0	9.175	9.175	9.175	0	114.682
GR1200050	Σύστημα Ξάνθης - Κομοτηνής	0	0	0	0	0	0	53.049	53.049	0	0	875.311
GR1200060	Σύστημα Δέλτα Νέστου	0	0	0	0	0	0	13.397	13.397	0	0	207.653
GR1200070	Σύστημα Ορέων Λεκάνης	0	0	0	0	0	0	14.012	14.012	0	0	59.553
GR1200080	Σύστημα Θάσου	0	0	0	0	0	8.363	8.363	8.363	0	0	94.089
GR120B090	Σύστημα Ποταμών – Σταυρούπολης	0	0	0	0	0	0	28.883	28.883	0	0	93.870
GR120B100	Σύστημα Δροσινίου	0	0	0	0	0	0	38.160	38.160	0	0	85.860
GR1200110	Σύστημα Μαρώνειας	0	0	0	0	0	0	7.105	7.105	0	0	15.986
GR1200120	Σύστημα Ροδόπης	0	0	0	0	0	0	12.719	12.719	0	0	41.337
GR1200130	Σύστημα Αλεξανδρούπολης	0	0	0	0	0	0	31.863	31.863	0	0	358.458
GR1200140	Σύστημα Έβρου	0	0	0	0	0	0	21.527	21.527	0	0	69.964
GR12BT150	Σύστημα Σουφλίου – Διδυμότειχου	0	0	0	0	0	0	61.941	61.941	0	0	139.367
GR1200160	Σύστημα Θάσου - Πρίνου	0	0	0	0	0	0	504	504	0	0	1.134
GR1200170	Σύστημα Σαμοθράκης	0	0	0	0	0	0	46	46	0	0	105
GR1200180	Σύστημα Σαμοθράκης – Ξηροποτάμου	0	0	0	0	0	0	1.394	1.394	0	0	5.924
<b>Συνολικό Όφελος Μέτρου</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.363</b>	<b>376.963</b>	<b>376.963</b>	<b>9.175</b>	<b>0</b>	<b>2.347.277</b>

Πίνακας 18: Λόγος Συνολικού Κόστους Μέτρων προς Ετήσιο Όφελος στα Υπόγεια Ύδατα ΥΔ 12

Μέτρο	Κόστος	Ετήσιο Όφελος	Λόγος Κόστους / Όφελος
1	2	3	4
ΥΔ12-ΣΜ04-01	0	18.982	0,000
ΥΔ12-ΣΜ05-01	0	118.866	0,000
ΥΔ12-ΣΜ05-02	10.000	112.728	0,089
ΥΔ12-ΣΜ05-03	40.000	23.187	1,725
ΥΔ12-ΣΜ07-01	200.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-02	140.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-03	80.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-04	370.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-05	500.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-06	400.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-07	300.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-08	50.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ07-09	237.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ08-01	210.000	471.012	0,446
ΥΔ12-ΣΜ08-02	0	471.012	0,000
ΥΔ12-ΣΜ11-01	35.000.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ14-01	4.000.000	53.588	74,644
ΥΔ12-ΣΜ14-02	2.800.000	212.197	13,195
ΥΔ12-ΣΜ15-01	40.000	94.241	0,424
ΥΔ12-ΣΜ16-01	150.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-02	300.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-03	50.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-04	20.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-05	200.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-06	200.000	0	+/0
ΥΔ12-ΣΜ16-07	80.000	8.363	9,565
ΥΔ12-ΣΜ18-01	10.000	376.963	0,027
ΥΔ12-ΣΜ18-02	0	376.963	0,000
ΥΔ12-ΣΜ18-03	0	9.175	0,000
ΥΔ12-ΣΜ18-04	50.000	0	+/0
Σύνολο	45.437.000	2.347.277	19,357

### 3.4 Συνολική ιεράρχηση των μέτρων σύμφωνα με την αποτελεσματικότητά τους στη βελτίωση της κατάστασης όλων των υδάτινων σωμάτων του ΥΔ

Στα προηγούμενα κεφάλαια προσδιορίστηκε η αποτελεσματικότητα των συμπληρωματικών μέτρων που προτείνονται για τη διαχείριση των υδάτινων σωμάτων του ΥΔ 12 ως προς τη βελτίωση της κατάστασης των σωμάτων αυτών, διακεκριμένα για τα ποτάμια σώματα, τα λιμναία-μεταβατικά παράκτια σώματα και τα υπόγεια σώματα.

Η αποτελεσματικότητα προσδιορίστηκε ως ο λόγος του κόστους υλοποίησης των μέτρων προς το ετήσιο όφελος που θα επιφέρει η υλοποίησή αυτή, στο επίπεδο του συνόλου του ΥΔ (όπου τα οφέλη από κάθε μέτρο προσδιορίστηκαν αρχικά στο επίπεδο των διακεκριμένων επί μέρους υδάτινων σωμάτων και εν συνεχεία αθροίστηκαν ανά κατηγορία υδάτινου σώματος). Όπως προαναφέρθηκε, στη διακεκριμένη ανά κατηγορία υδάτινου σώματος ανάλυση, προϋπόθεση για τον υπολογισμό του λόγου κόστους προς όφελος ήταν αμφότερα τα μεγέθη (κόστος και όφελος) να ήταν ανώτερα του μηδενός.

Πολλά από τα μέτρα αυτά επιδρούν σε περισσότερες από μια κατηγορίες υδάτινων σωμάτων. Παράλληλα, το κόστος εκάστου μέτρου, το οποίο σχετίζεται με το όφελος (βάσει του προαναφερθέντος δείκτη κόστους προς όφελος) είναι συνολικό και ενιαίο. Με το συνολικό / ενιαίο αυτό κόστος δηλαδή δημιουργούνται τα οφέλη που υπολογίστηκαν στα προηγούμενα κεφάλαια και στις τρεις κατηγορίες υδάτινων σωμάτων.

Στο παρόν, επομένως, διαμορφώνεται η συνολική / ολοκληρωμένη αξιολόγηση και ιεράρχηση των συμπληρωματικών μέτρων, λαμβανομένων υπ' όψη των επιπτώσεών τους και στις τρεις κατηγορίες υδάτινων σωμάτων. Τα σχετικά στοιχεία συνοψίζονται στον Πίνακα 19 – με τα ετήσια οφέλη ανά επί μέρους κατηγορία υδάτινου σώματος να είναι εκείνα που προσδιορίστηκαν στα προηγούμενα κεφάλαια και το συνολικό όφελος να προκύπτει ως το άθροισμά τους<sup>12</sup>. Βάσει των σχετικών λόγων κόστους προς (συνολικό) ετήσιο όφελος, διαμορφώνεται η σχετική κατάταξη και ιεράρχηση που παρουσιάζεται στον Πίνακα 20.

Στη βάση δείκτη «κόστους προς όφελος» κατάταξη αυτή εξαιρούνται τα 5 μέτρα, των οποίων των κόστος είναι μηδενικό ή μηδαμινό (μη υπολογίσιμο). Εκ των πραγμάτων, ο δείκτης «κόστους προς όφελος» των έξι αυτών μέτρων είναι μηδενικός – και άρα ο ελάχιστος μεταξύ όλων των μέτρων. Κατά παραδοχή, τα πέντε αυτά μέτρα καταλαμβάνουν τις πέντε πρώτες θέσεις στην ιεράρχηση των μέτρων, με την εξής λογική<sup>13</sup>:

- ❖ Δεδομένης της οικονομικής κρίσης που διέρχεται η χώρα, η δημιουργία οφέλους χωρίς κόστος (ή με μηδαμινό κόστος) αποδίδει στα πέντε μέτρα υψηλότερη προτεραιότητα υλοποίησης, σε σχέση με τα λοιπά μέτρα, τα οποία απαιτούν δαπάνη πόρων που είναι σήμερα δυσεύρετοι.
- ❖ Μεταξύ των πέντε αυτών μέτρων χωρίς ουσιαστικό κόστος, υψηλότερη προτεραιότητα (και, κατ' επέκταση, θέση στην κατάταξη) λαμβάνουν εκείνα που δημιουργούν υψηλότερο όφελος – δηλαδή εκείνα με το μεγαλύτερο απόλυτο μέγεθος οφέλους.

Τα λοιπά 25 μέτρα κατατάσσονται κατά μειούμενο μέγεθος του λόγου «κόστος προς όφελος», δεδομένου ότι, όσο μικρότερος είναι ο λόγος αυτός, τόσο μεγαλύτερη είναι η αποτελεσματικότητα του μέτρου.

Επισημαίνεται ότι ο λόγος «κόστος προς ετήσιο όφελος» για το σύνολο των 30 μέτρων και στο σύνολο όλων των υδάτινων σωμάτων όλων των κατηγοριών του ΥΔ προκύπτει ίσος με 1,227. Αυτό συνεπάγεται ότι το κόστος της εφαρμογής όλων των μέτρων θα καλυφθεί από το όφελος σε όλα τα υδάτινα σώματα σε περίπου ένα έτος και τρεις μήνες<sup>14</sup>.

<sup>12</sup> Στις αναλύσεις των προηγούμενων κεφαλαίων υπήρξαν περιπτώσεις μέτρων που δεν δημιούργησαν οφέλη σε μια συγκεκριμένη κατηγορία υδάτινων σωμάτων. Όταν όμως υπολογίζονται οι επιπτώσεις στο σύνολο των υδάτινων σωμάτων όλων των κατηγοριών στο ΥΔ, όλα τα μέτρα – ακόμη και εκείνα που έχουν μηδενικό ή μηδαμινό κόστος – δημιουργούν μετρήσιμο όφελος, όπως φαίνεται στους Πίνακες 19 και 20.

<sup>13</sup> Ούτως ή άλλως, ο λόγος «κόστος προς όφελος» των πέντε αυτών μέτρων είναι μηδενικός, ο μικρότερος μεταξύ όλων των μέτρων και επομένως, ακόμη και αριθμητικά, τα πέντε μέτρα αυτά που έχουν μηδενικό ή μηδαμινό κόστος καταλαμβάνουν τις πέντε πρώτες θέσεις,

<sup>14</sup> Ο λόγος «κόστος προς ετήσιο όφελος» για το σύνολο των 30 μέτρων και στο σύνολο όλων των υδάτινων σωμάτων όλων των κατηγοριών του ΥΔ προκύπτει μεγαλύτερος από τη μονάδα κυρίως λόγω του κόστους του μέτρου που κατατάσσεται στην τελευταία θέση στον Πίνακα 20 (μέτρο ΥΔ12-ΣΜ11-01: υλοποίηση του ΜΥΗΕ Τεμένους), ιδιαίτερα σε σχέση με το χαμηλό όφελος που το μέτρο αυτό θα δημιουργήσει απ' ευθείας στα υδάτινα σώματα. Χωρίς το μέτρο αυτό, ο λόγος «κόστους προς ετήσιο όφελος» του συνόλου των λοιπών μέτρων προκύπτει σημαντικά μικρότερος της μονάδας, ίσος με 0,282. Το μέτρο αυτό όμως προφανώς εξυπηρετεί και άλλες ανάγκες – ιδιαίτερα σχετιζόμενες με την αντιμετώπιση του ενεργειακού προβλήματος της χώρας – και επομένως, στην ολοκληρωμένη αξιολόγηση αυτού καθ' αυτού του μέτρου, θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψη και οι θετικές επιπτώσεις ως προς την ενεργειακή επάρκεια.

Πίνακας 19: Συνολική Αξιολόγηση Αποτελεσματικότητας Μέτρων επί των Υδάτινων Σωμάτων του ΥΔ 12

Μέτρο		Κόστος (€ 2012)	Ετήσιο Όφελος ανά Κατηγορία Υδάτινου Σώματος (€ 2012)				Λόγος Κόστους / Όφελος	Κατάταξη
			Ποτάμια	Λιμναία- Μεταβατ. Παράκτια	Υπόγεια	Σύνολο		
Κωδικός	Τίτλος							
ΥΔ12-ΣΜ04-01	Εθελοντικές συμβάσεις σχετικές με την ορθή διαχείριση του νερού μεταξύ του δημοσίου και ιδιωτών οι οποίοι αποτελούν σημαντικούς καταναλωτές ύδατος	0	0	0	18.982	18.982	0,000	4
ΥΔ12-ΣΜ05-01	Μέτρα ειδικής προστασίας σε περιοχές ΥΥΣ όπου υπάρχουν θερμομεταλλικά και ιαματικά νερά.	0	0	0	118.866	118.866	0,000	3
ΥΔ12-ΣΜ05-02	Έλεγχος ποιοτικής κατάστασης αδειοδοτούμενων υδροληπτικών έργων σε συστήματα με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου	10.000	0	0	112.728	112.728	0,089	13
ΥΔ12-ΣΜ05-03	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά σώματα στις περιοχές υφιστάμενων ΧΥΤΑ.	40.000	0	0	23.187	23.187	1,725	21
ΥΔ12-ΣΜ07-01	Αγορά υποβαθμισμένης αγροτικής γης περιμετρικά των λιμνοθαλασσών στο Δέλτα Έβρου με σκοπό τη Δημιουργία Υγρών Λιβαδιών βόρεια αυτών	200.000	0	3.519.388	0	3.519.388	0,057	12
ΥΔ12-ΣΜ07-02	Ενίσχυση της Λιμνοθάλασσας Δράνας και της περιμετρικής ζώνης αυτής με γλυκό νερό με κυριότερο στόχο τη μείωση της αλατότητας και προώθηση έργων της ποιοτικής της αποκατάστασης	140.000	0	3.519.388	0	3.519.388	0,040	9
ΥΔ12-ΣΜ07-03	Επανασχεδιασμός Υφιστάμενου Αποστραγγιστικού Δικτύου στο Δέλτα Έβρου	80.000	0	3.519.388	0	3.519.388	0,023	7
ΥΔ12-ΣΜ07-04	Κατάρτιση μελέτης αλιευτικής διαχείρισης της λιμνοθάλασσας Δράνας προκειμένου να προωθηθεί η κατασκευή έργων αλιευτικής υποδομής	370.000	0	3.519.388	0	3.519.388	0,105	14
ΥΔ12-ΣΜ07-05	Καθορισμός οριογραμμών όχθης, παρόχθιας ζώνης, παλαιάς όχθης και βαθυμετρική αποτύπωση των λιμνοθαλασσών και λιμνών στο Εθνικό Πάρκο ΑΜΘ	500.000	142.746	3.961.620	0	4.104.367	0,122	16
ΥΔ12-ΣΜ07-06	Μελέτη Διαχείρισης φερτών υλών και αποκατάσταση υδατικού ισοζυγίου Βιστωνίδας	400.000	0	287.429	0	287.429	1,392	20
ΥΔ12-ΣΜ07-07	Μελέτη Διαχείρισης φερτών υλών και αποκατάσταση υδατικού ισοζυγίου λουιτών ΛΘ του Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ και της λίμνης Ισμαρίδας	300.000	0	572.030	0	572.030	0,524	18
ΥΔ12-ΣΜ07-08	Μελέτη αποκατάστασης των παρόχθιων δασών Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ	50.000	24.546	0	0	24.546	2,037	23
ΥΔ12-ΣΜ07-09	Άμεσες ενέργειες προστασίας Ισμαρίδας	237.000	0	86.180	0	86.180	2,750	24
ΥΔ12-ΣΜ08-01	Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση ή κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης.	210.000	0	0	471.012	471.012	0,446	17
ΥΔ12-ΣΜ08-02	Ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρουσιάζουν υφαλμύριση.	0	0	0	471.012	471.012	0,000	2
ΥΔ12-ΣΜ11-01	Υλοποίηση του ΜΥΗΕ Τεμένους	35.000.000	10.428	0	0	10.428	3.356,409	30
ΥΔ12-ΣΜ14-01	Εφαρμογή Τεχνητού Εμπλουτισμού ΥΥΣ Δέλτα Νέστου - GR1200060	4.000.000	0	0	53.588	53.588	74,644	29
ΥΔ12-ΣΜ14-02	Εφαρμογή Τεχνητού Εμπλουτισμού ΥΥΣ Ξάνθης - Κομοτηνής GR1200050	2.800.000	0	0	212.197	212.197	13,195	27
ΥΔ12-ΣΜ15-01	Εφαρμογή προγράμματος εκπαίδευσης του αγροτικού πληθυσμού	40.000	110.289	790.930	94.241	995.460	0,040	10

Μέτρο		Κόστος (€ 2012)	Ετήσιο Όφελος ανά Κατηγορία Υδάτινου Σώματος (€ 2012)				Λόγος Κόστους / Όφελος	Κατάταξη
			Ποτάμια	Λιμναία- Μεταβατ. Παράκτια	Υπόγεια	Σύνολο		
Κωδικός	Τίτλος							
ΥΔ12-ΣΜ16-01	Παρακολούθηση παράκτιας διάβρωσης ακτογραμμής Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης	150.000	0	1.304.177	0	1.304.177	0,115	<b>15</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-02	Διερεύνηση κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης φαινομένου εισβολής αλμυρής σφήνας στις εκβολές των ποταμών Νέστου, Λίτσου και Έβρου	300.000	15.012	0	0	15.012	19,984	<b>28</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-03	Εκπόνηση μελέτης σε επίπεδο λεκάνης απορροής για την επίπτωση των φραγμάτων στην ελεύθερη μετακίνηση των ανάδρομων και κατάδρομων ειδών ιχθυοπανίδας και τον προσδιορισμό των βέλτιστων μεθόδων και πρακτικών αντιμετώπισής τους.	50.000	43.654	1.616.227	0	1.659.882	0,030	<b>8</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-04	Μελέτη για τον περιορισμό της εξάπλωσης ξενικών ειδών και της τεχνητής διασποράς ιχθυδίων στον ποταμό Νέστο	20.000	10.786	0	0	10.786	1,854	<b>22</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-05	Διερεύνηση κατάλληλων θέσεων για την κατασκευή τεχνητών υγροτόπων	200.000	0	287.429	0	287.429	0,696	<b>19</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-06	Ειδική μελέτη για τη διερεύνηση υπερβάσεων των Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος ορισμένων Ουσιών Προτεραιότητας και Συγκεκριμένων Ρύπων.	200.000	498.954	3.599.715	0	4.098.669	0,049	<b>11</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-07	Μελέτη σκοπιμότητας για την κατασκευή μικρών ταμειυτήρων και λιμνοδεξαμενών στη ν.Θάσο	80.000	0	0	8.363	8.363	9,565	<b>26</b>
ΥΔ12-ΣΜ18-01	Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού.	10.000	441.155	3.163.722	376.963	3.981.840	0,003	<b>6</b>
ΥΔ12-ΣΜ18-02	Ετήσια δημοσιοποίηση του συνολικού κόστους νερού ύδρευσης/άρδευσης και του βαθμού ανάκτησής του	0	441.155	3.163.722	376.963	3.981.840	0,000	<b>1</b>
ΥΔ12-ΣΜ18-03	Ορθολογική διαχείριση λυμάτων από οικισμούς με πληθυσμό αιχμής <2000 ΜΙΠ που διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης	0	9.734	0	9.175	18.908	0,000	<b>5</b>
ΥΔ12-ΣΜ18-04	Τακτική αλιεία και μεταφορά ψαριών, γόνου ή/και ώριμων ατόμων από τα ανάντη στα κατάντη των μεγάλων φραγμάτων	50.000	10.786	0	0	10.786	4,636	<b>25</b>
Σύνολο		45.437.000	1.759.245	32.910.734	2.347.277	37.017.256	1,227	

**Πίνακας 20: Ιεράρχηση Μέτρων κατά Σειρά Αποτελεσματικότητας επί των Υδάτινων Σωμάτων του ΥΔ 12**

Μέτρο		Κόστος (€ 2012)	Συνολικό Ετήσιο Όφελος	Λόγος Κόστους/ Όφελος	Κατάταξη
Κωδικός	Τίτλος				
ΥΔ12-ΣΜ18-02	Ετήσια δημοσιοποίηση του συνολικού κόστους νερού ύδρευσης/άρδευσης και του βαθμού ανάκτησής του	0	3.981.840	0,000	<b>1</b>
ΥΔ12-ΣΜ08-02	Ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρουσιάζουν υφαλμύριση.	0	471.012	0,000	<b>2</b>
ΥΔ12-ΣΜ05-01	Μέτρα ειδικής προστασίας σε περιοχές ΥΥΣ όπου υπάρχουν θερμομεταλλικά και ιαματικά νερά.	0	118.866	0,000	<b>3</b>
ΥΔ12-ΣΜ04-01	Εθελοντικές συμβάσεις σχετικές με την ορθή διαχείριση του νερού μεταξύ του δημοσίου και ιδιωτών οι οποίοι αποτελούν σημαντικούς καταναλωτές ύδατος	0	18.982	0,000	<b>4</b>
ΥΔ12-ΣΜ18-03	Ορθολογική διαχείριση λυμάτων από οικισμούς με πληθυσμό αιχμής <2000 ΜΙΠ που διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης	0	18.908	0,000	<b>5</b>
ΥΔ12-ΣΜ18-01	Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού.	10.000	3.981.840	0,003	<b>6</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-03	Επανασχεδιασμός Υφιστάμενου Αποστραγγιστικού Δικτύου στο Δέλτα Έβρου	80.000	3.519.388	0,023	<b>7</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-03	Εκπόνηση μελέτης σε επίπεδο λεκάνης απορροής για την επίπτωση των φραγμάτων στην ελεύθερη μετακίνηση των ανόδρων και κατάδρομων ειδών ιχθυοπανίδας και τον προσδιορισμό των βέλτιστων μεθόδων και πρακτικών αντιμετώπισής τους.	50.000	1.659.882	0,030	<b>8</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-02	Ενίσχυση της Λιμνοθάλασσας Δράνας και της περιμετρικής ζώνης αυτής με γλυκό νερό με κυριότερο στόχο τη μείωση της αλατότητας και προώθηση έργων της ποιοτικής της αποκατάστασης	140.000	3.519.388	0,040	<b>9</b>
ΥΔ12-ΣΜ15-01	Εφαρμογή προγράμματος εκπαίδευσης του αγροτικού πληθυσμού	40.000	995.460	0,040	<b>10</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-06	Ειδική μελέτη για τη διερεύνηση υπερβάσεων των Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος ορισμένων Ουσιών Προτεραιότητας και Συγκεκριμένων Ρύπων.	200.000	4.098.669	0,049	<b>11</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-01	Αγορά υποβαθμισμένης αγροτικής γης περιμετρικά των λιμνοθαλασσών στο Δέλτα Έβρου με σκοπό τη Δημιουργία Υγρών Λιβαδιών βόρεια αυτών	200.000	3.519.388	0,057	<b>12</b>
ΥΔ12-ΣΜ05-02	Έλεγχος ποιοτικής κατάστασης αδειοδοτούμενων υδροληπτικών έργων σε συστήματα με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου	10.000	112.728	0,089	<b>13</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-04	Κατάρτιση μελέτης αλιευτικής διαχείρισης της λιμνοθάλασσας Δράνας προκειμένου να προωθηθεί η κατασκευή έργων αλιευτικής υποδομής	370.000	3.519.388	0,105	<b>14</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-01	Παρακολούθηση παράκτιας διάβρωσης ακτογραμμής Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης	150.000	1.304.177	0,115	<b>15</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-05	Καθορισμός οριογραμμών όχθης, παρόχθιας ζώνης, παλαιάς όχθης και βαθυμετρική αποτύπωση των λιμνοθαλασσών και λιμνών στο Εθνικό Πάρκο ΑΜΘ	500.000	4.104.367	0,122	<b>16</b>
ΥΔ12-ΣΜ08-01	Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση ή κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης.	210.000	471.012	0,446	<b>17</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-07	Μελέτη Διαχείρισης φερτών υλών και αποκατάσταση υδατικού ισοζυγίου λοιπών ΛΘ του Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ και της λίμνης Ισμαρίδας	300.000	572.030	0,524	<b>18</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-05	Διερεύνηση κατάλληλων θέσεων για την κατασκευή τεχνητών υγροτόπων	200.000	287.429	0,696	<b>19</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-06	Μελέτη Διαχείρισης φερτών υλών και αποκατάσταση υδατικού	400.000	287.429	1,392	<b>20</b>



## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (GR12)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Μέτρο		Κόστος (€ 2012)	Συνολικό Ετήσιο Όφελος	Λόγος Κόστους / Όφελος	Κατάταξη
Κωδικός	Τίτλος				
	ισοζυγίου Βιστωνίδας				
ΥΔ12-ΣΜ05-03	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά σώματα στις περιοχές υφιστάμενων ΧΥΤΑ.	40.000	23.187	1,725	<b>21</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-04	Μελέτη για τον περιορισμό της εξάπλωσης ξενικών ειδών και της τεχνητής διασποράς ιχθυδίων στον ποταμό Νέστο	20.000	10.786	1,854	<b>22</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-08	Μελέτη αποκατάστασης των παρόχθινων δασών Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ	50.000	24.546	2,037	<b>23</b>
ΥΔ12-ΣΜ07-09	Άμεσες ενέργειες προστασίας Ισμαρίδας	237.000	86.180	2,750	<b>24</b>
ΥΔ12-ΣΜ18-04	Τακτική αλιεία και μεταφορά ψαριών, γόνου ή/και ώριμων ατόμων από τα ανάντη στα κατόντη των μεγάλων φραγμάτων	50.000	10.786	4,636	<b>25</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-07	Μελέτη σκοπιμότητας για την κατασκευή μικρών ταμιευτήρων και λιμνοδεξαμενών στη ν.Θάσο	80.000	8.363	9,565	<b>26</b>
ΥΔ12-ΣΜ14-02	Εφαρμογή Τεχνητού Εμπλουτισμού ΥΥΣ Ξάνθης - Κομοτηνής GR1200050	2.800.000	212.197	13,195	<b>27</b>
ΥΔ12-ΣΜ16-02	Διερεύνηση κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης φαινομένου εισβολής αλμυρής σφήνας στις εκβολές των ποταμών Νέστου, Λίτσου και Έβρου	300.000	15.012	19,984	<b>28</b>
ΥΔ12-ΣΜ14-01	Εφαρμογή Τεχνητού Εμπλουτισμού ΥΥΣ Δέλτα Νέστου - GR1200060	4.000.000	53.588	74,644	<b>29</b>
ΥΔ12-ΣΜ11-01	Υλοποίηση του ΜΥΗΕ Τεμένους	35.000.000	10.428	3.356,409	<b>30</b>
Σύνολο		45.437.000	37.017.256	1,227	





ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



[www.ypeka.gr](http://www.ypeka.gr)

Ειδική Γραμματεία Υδάτων,  
Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 115 26 Αθήνα  
Τηλ: 210 693 1265, 210 693 1253,  
Φαξ: 210 699 4355, 210 699 4357  
E-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr)



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



[www.epperaa.gr](http://www.epperaa.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης