

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**
Ταχ.Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115
Ταχ. Κώδ. :71414
Τηλέφωνο:2810-824625
FAX: 2810-822964

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Προϋπολογισμός: **13.780,00** ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου είναι αρμόδια για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση των δεξαμενών νερού εντός των ορίων ευθύνης της. Σε αυτό το πλαίσιο προτίθεται να προχωρήσει σε καθαρισμό του εσωτερικού των δεξαμενών της.

Το σύνολο των δεξαμενών που θα γίνει καθαρισμός είναι 59, όπως αυτές αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Η ΔΕΥΑΜ δεν διαθέτει τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό, όπως μηχάνημα έργου με σύστημα αναρρόφησης - απομάκρυνσης φερτών υλικών – υλικών καθιζήσεων της δεξαμενής και αντλία υψηλής πίεσεως (220 bar) με παροχή 80 λίτρα νερού/λεπτό, για τον καθαρισμό των δεξαμενών αυτών και προτείνεται η ανάθεση σε εξωτερικό συνεργάτη.

Η δαπάνη καθαρισμού με CPV : 90913200-2 θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 13.780,00 €, χωρίς Φ.Π.Α.

Τεχνικές Προδιαγραφές δεξαμενών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ					
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ	ΟΓΚΟΣ(m3)	ΣΧΗΜΑ	ΥΨΟΣ (m)
1	ΓΑΖΙ	ΠΕΤΡΙΝΗ (ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ)	100	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	4,2
2		ΑΓ. ΣΟΦΙΑ	120	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	2,9
3		ΤΣΑΧΙΑΝΩΝ	700	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	5
4		ΚΟΥΜΠΕΔΕΣ	700	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	5,4
5	ΤΥΛΙΣΟΣ	ΤΥΛΙΣΟΥ	70	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	2,7
6		ΓΟΥΒΑΣ	290	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,3
7		ΚΕΡΗ	80	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	2,2
8		ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	300	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	5
9	ΓΩΝΙΕΣ	ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΥ	200	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	3,8
10		ΑΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (ΠΗΓΗ)	37	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,5
11	ΚΑΜΑΡΙΩΤΗ	ΚΑΜΑΡΙΩΤΗ ΕΞΩ- ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	120	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	2,2
12		ΤΙΜΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	40	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	1,6
13		ΤΙΜΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΣΑ	50	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	1,6
14	ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ	ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΧΩΡΙΟ ΑΚΡΙΒΩΣ ΣΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΜΙΚΡΗ	90	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,5

15		ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ 500Μ ΜΕΤΑ ΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΜΕΓΑΛΗ	216	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,5
16		ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΧΩΡΙΟ	40	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,4
17		ΔΕΞΑΜΕΝΗ BOOSTER	70	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,5
18	ΚΑΜΑΡΑΚΙ	ΚΑΜΑΡΑΚΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	40	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,4
19		ΜΙΚΡΟ BOOSTER ΔΕΞΑΜΕΝΗ	20	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3
20	ΑΣΤΥΡΑΚΙ	ΑΣΤΥΡΑΚΙ ΠΙΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	50	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,5
21		ΑΛΙΣΦΑΚΑΣ	500	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	6
22		ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΠΗΓΗ)	30	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	1,4
23		ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ BOOSTER	30	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,0
24		ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	300	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	5,6
25	ΔΑΜΑΣΤΑ	ΔΑΜΑΣΤΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ ΠΡΟΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟ	65	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,4
26		ΔΑΜΑΣΤΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ vo2	300	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	5
27	ΦΟΔΕΛΕ	ΦΟΔΕΛΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	250	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	6,5
28		Γ.Υ. ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑΣ (Γ.Υ. ΜΑΡΗ)	20	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,0
29	ΜΑΡΑΘΟΣ	ΜΑΡΑΘΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΗΡΩΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ- ΜΙΚΡΗ ΚΑΙ ΠΑΛΙΑ	65	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,3
30		ΜΑΡΑΘΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΗΡΩΩΝ ΔΕΞΙΑ- ΜΕΓΑΛΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΥΡΙΑ	290	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	2,7
31		ΠΟΥΠΕΣ vo1 (ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΗ ΠΡΟΣ ΜΑΡΑΘΟΣ)	30	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,0
32		ΧΑΛΕΠΑ (ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟ ΜΑΡΗ ΠΡΟΣ ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΟΥΠΕΣ)	50	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,3
33		ΜΑΣΚΑΛΑ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ)	200	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	5
34	ΑΧΛΑΔΑ	ΑΧΛΑΔΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	55	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,5
35		ΓΑΛΑΝΟΣ ΒΟΛΑΚΑΣ	200	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,5
36		ΤΥΜΠΑΚΙΑ-ΚΟΚΚΑΛΟΥΣ	350	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	6,5
37		ΑΪ ΒΑΣΙΛΗ-ΠΟΜΟΝΕΣ(1)- ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	60	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	6
38		ΑΪ ΒΑΣΙΛΗ-ΠΟΜΟΝΕΣ(2)- ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	150	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	6
39	ΡΟΔΙΑ	ΚΑΛΥΒΑΚΙ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΓΙΑ ΣΑΒΒΑΘΙΑΝΑ	600	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	5,5
40		ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	400	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	5,4

41		ΒΟΣΚΟΥ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΠΟ ΑΛΜΥΡΟ ΠΡΟΣ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΙ ΜΕΤΟΧΙ	50	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	2,5
42		ΚΥΠΡΙΟΥ ΣΤΟ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΙ ΜΕΤΟΧΙ	100	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	2,5
43		ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ	2	ΚΥΚΛΙΚΟ	1,0
44		ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ	40	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	5,0
45	ΜΟΝΗ	ΜΟΝΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	130	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,2
46		ΜΟΝΙΑΝΗ ΦΛΕΒΑ	150	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,0
47	ΚΕΡΑΜΟΥΤΣΙ	ΚΕΡΑΜΟΥΤΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	50	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	2,5
48	ΚΑΜΑΡΙ	ΚΑΜΑΡΙΟΥ	50	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	1,3
49			100	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	3,8
50			300	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΠΕΤΡΙΝΗ	5,0
51	ΑΜΜΟΥΔΙ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΤΕ (ΔΙΧΩΡΗ)	300	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,8
52	ΚΑΛΕΣΣΑ	ΑΝΩ ΚΑΛΕΣΣΑ (ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ)	50	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3
53		ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΚΑΛΕΣΣΩΝ (ΑΣΤΡΙΤΣΙ)	541	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	
54	ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ	ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ (ΔΙΧΩΡΗ) (ΠΛΑΐ)	600	2 ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ	5
55		ΜΟ ΚΟΠΕΛΙ	100	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3,3
56	ΚΙΘΑΡΙΔΑ	ΚΙΘΑΡΙΔΑ	50	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3
57	ΣΑΡΧΟΣ	ΣΑΡΧΟΣ	150	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	3
58	ΛΟΥΤΡΑΚΙ	ΛΟΥΤΡΑΚΙ (ΔΙΧΩΡΗ)	400	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	4
59	ΚΟΡΦΕΣ	ΚΟΡΦΕΣ	200	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	3,3

Τρόπος καθαρισμού δεξαμενών.

Ο καθαρισμός των δεξαμενών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

1. Διακοπή της εισαγωγής νερού της δεξαμενής.
2. Άδειασμα της δεξαμενής από το νερό.
3. Έλεγχος στεγανότητας της δεξαμενής και αν υπάρχουν διαρροές. Έλεγχος ανοιγμάτων της δεξαμενής και αν υπάρχει δυνατότητα εισόδου τρωκτικών, εντόμων κλπ στο εσωτερικό της. Στις παραπάνω περιπτώσεις ενημερώνεται άμεσα η Τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΜ για να γίνουν οι αναγκαίες επισκευές.
4. Καθαρισμός τοιχωμάτων και πυθμένα δεξαμενής με μηχανή εκτόξευσης νερού και με βούρτσα για αποκόλληση στερεών υπολειμμάτων, ξένων υλικών κ.λ.π.
5. Καθαρισμός - απομάκρυνση με αναρρόφηση της λάσπης, των βρώμικων νερών και των ξένων υλικών εκτός δεξαμενής με ευθύνη του Αναδόχου.
6. Απολύμανση για την καταστροφή των παθογόνων μικροοργανισμών, που έχουν αναπτυχθεί στα τοιχώματα της δεξαμενής με διάλυμα υγρού χλωρίου (Υποχλωριώδους Νατρίου 14%) που θα πρέπει να καλύψει όλες τις επιφάνειες καθώς και τους σωλήνες εισόδου και εξόδου της δεξαμενής. Χρησιμοποιούνται κατάλληλες βούρτσες.

7. Το διάλυμα θα πρέπει να μείνει τουλάχιστον 30 λεπτά σ' επαφή με τις όλες τις επιφάνειες.

8. Ξεπλένονται καλά οι απολυμασμένες επιφάνειες με καθαρό νερό, που αποχύνεται.

9. Γεμίζεται η δεξαμενή με καθαρό νερό (βάνια εξόδου κλειστή). Όταν έχει γεμίσει περίπου το 10% του όγκου της προστίθεται υποχλωριώδες ασβέστιο (περιεκτικότητας 68-70%) σε μορφή ταμπλετών των 7g. Ο αριθμός των ταμπλετών που θα προστεθούν καθορίζεται ανάλογα με τον όγκο της δεξαμενής σύμφωνα με οδηγίες της ΔΕΥΑΜ. Στις δεξαμενές με αυτόματη χλωρίωση γίνονται οι ανάλογες ρυθμίσεις.

10. Συμπληρώνεται η δεξαμενή με νερό. Το νερό πρέπει να παραμείνει στη δεξαμενή σε επαφή με το χλώριο για μικρό χρονικό διάστημα (βάνες εισόδου και εξόδου κλειστές). Μετά ανοίγουν οι βάνες εισόδου και εξόδου και διοχετεύεται το νερό στο δίκτυο διανομής.

Διευκρινίζεται ότι τα υλικά καθαρισμού και χλωρίωσης που θα χρησιμοποιηθούν στις δεξαμενές, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει πραγματοποιήσει επίσκεψη στην εκάστοτε εγκατάσταση και να φέρει μαζί του όλα τα απαραίτητα εργαλεία και εξαρτήματα (πχ. σκάλα για την είσοδο στην δεξαμενή σε περίπτωση που δεν διαθέτει η δεξαμενή ή έχει υποστεί ζημιά κλπ) την ημέρα του καθαρισμού.

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει έντυπο καθαρισμού για κάθε δεξαμενή όπου θα συμπληρώνονται τα σχετικά ευρήματα (στεγανότητα, επιδιορθώσεις που χρειάζονται, ξένα σώματα που βρέθηκαν κατά τον καθαρισμό κλπ).

Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα παραδώσει σε USB Stick φωτογραφίες από το εσωτερικό της εκάστοτε δεξαμενής πριν και μετά τον καθαρισμό. Σε περίπτωση που υπάρχει κάποια ζημιά που δημιουργεί πρόβλημα στην στεγανότητα, στατικότητα της δεξαμενής αλλά και στην ποιότητα του νερού, ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην Υπηρεσία τις αντίστοιχες φωτογραφίες. Οι φωτογραφίες θα είναι αποθηκευμένες στο USB stick σε αντίστοιχους φακέλους με ονομασία δεξαμενής και αν είναι πριν ή μετά τον καθαρισμό.

Η ΔΕΥΑΜ θα πρέπει να ενημερώνεται για τον προγραμματισμό των εργασιών, **τουλάχιστον μία βδομάδα πριν την έναρξη του**, ώστε να προβαίνει σε σχετικές ενέργειες.

Πλημμελείς εργασίες

Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί εντός των δεξαμενών, ενώ επίσης φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προξενήσει σε τρίτους από υπαιτιότητά του εξαιτίας πλημμελούς εργασίας.

Είναι δε υποχρεωμένος να αποκαθιστά άμεσα οποιαδήποτε ζημιές που προκαλούνται εξαιτίας πλημμελούς εργασιών, σε αντίθετη δε περίπτωση, η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου θα αποκαθιστά αυτές για λογαριασμό και εις βάρος του αναδόχου.

Σε περίπτωση ημιτελών εργασιών για κάθε εργασία, θα υπολογίζεται απομείωση των σχετικών αμοιβών ανάλογα με την ποσότητα και την ποιότητα των εργασιών που παρασχέθηκαν.

Μέτρα ασφαλείας

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, οχημάτων, των εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Ακόμα ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα-μηχανήματα και λοιπά μέσα τα οποία θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφαλείας. Ο ανάδοχος έχει επίσης την αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ζημιές ή ατυχήματα που, από πράξεις ή παραλείψεις του ίδιου και του προσωπικού του, προκληθούν στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΜ και κατά συνέπεια ζημιώσουν τη ΔΕΥΑΜ και υποχρεούται στην αποκατάσταση της αντίστοιχης ζημιάς κατά περίπτωση.

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου έχει το δικαίωμα εφόσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας, ή ότι τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται δεν διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλέσει τον ανάδοχο να συμμορφωθεί σχετικά.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η Υπηρεσία μετά από σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου, θα καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον εργολάβο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Εωσότου ο ανάδοχος συμμορφωθεί με τα προβλεπόμενα εκ του νόμου και τις λοιπές απαιτήσεις δεν θα μπορεί να εκτελεί εργασίες για λογαριασμό της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ	ΟΓΚΟΣ(m3)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΑΖΙ	ΠΕΤΡΙΝΗ(ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑΣ)	100	200,00	200,00
2		ΑΓ. ΣΟΦΙΑ	120	200,00	200,00
3		ΤΣΑΧΙΑΝΩΝ	700	400,00	400,00
4		ΚΟΥΜΠΕΔΕΣ	700	450,00	450,00
5	ΤΥΛΙΣΟΣ	ΤΥΛΙΣΟΥ	70	200,00	200,00
6		ΓΟΥΒΑΣ	290	250,00	250,00
7		ΚΕΡΗ	80	200,00	200,00
8		ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	300	250,00	250,00
9	ΓΩΝΙΕΣ	ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΥ	200	200,00	200,00
10		ΑΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (ΠΗΓΗ)	37	100,00	100,00
11	ΚΑΜΑΡΙΩΤΗ	ΚΑΜΑΡΙΩΤΗ ΕΞΩ- ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	120	250,00	250,00
12		ΤΙΜΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	40	150,00	100,00
13		ΤΙΜΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΣΑ	50	150,00	100,00
14	ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ	ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΧΩΡΙΟ ΑΚΡΙΒΩΣ ΣΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΜΙΚΡΗ	90	250,00	250,00
15		ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ 500Μ ΜΕΤΑ ΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΜΕΓΑΛΗ	216	300,00	300,00
16		ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΧΩΡΙΟ	40	150,00	150,00

17		ΔΕΞΑΜΕΝΗ BOOSTER	70	200,00	200,00
18	ΚΑΜΑΡΑΚΙ	ΚΑΜΑΡΑΚΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	40	150,00	150,00
19		ΜΙΚΡΟ BOOSTER ΔΕΞΑΜΕΝΗ	20	150,00	150,00
20	ΑΣΤΥΡΑΚΙ	ΑΣΤΥΡΑΚΙ ΠΙΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	50	200,00	200,00
21		ΑΛΙΣΦΑΚΑΣ	500	350,00	350,00
22		ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΠΗΓΗ)	30	150,00	150,00
23		ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ BOOSTER	30	150,00	150,00
24		ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	300	350,00	350,00
25	ΔΑΜΑΣΤΑ	ΔΑΜΑΣΤΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ ΠΡΟΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟ	65	200,00	200,00
26		ΔΑΜΑΣΤΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ vo2	300	300,00	300,00
27	ΦΟΔΕΛΕ	ΦΟΔΕΛΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	250	250,00	250,00
28		Γ.Υ. ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑΣ (Γ.Υ. ΜΑΡΗ)	20	150,00	150,00
29	ΜΑΡΑΘΟΣ	ΜΑΡΑΘΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΗΡΩΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ- ΜΙΚΡΗ ΚΑΙ ΠΑΛΙΑ	65	200,00	200,00
30		ΜΑΡΑΘΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΗΡΩΩΝ ΔΕΞΙΑ- ΜΕΓΑΛΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΥΡΙΑ	290	350,00	350,00
31		ΠΟΥΠΕΣ vo1 (ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΣΤΟΤΑΣΙΟ ΜΑΡΗ ΠΡΟΣ ΜΑΡΑΘΟΣ)	30	150,00	150,00
32		ΧΑΛΕΠΑ (ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟ ΜΑΡΗ ΠΡΟΣ ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΔΥ ΠΟΥΠΕΣ vo1)	50	200,00	200,00
33		ΜΑΣΚΑΛΑ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ)	200	300,00	300,00
34	ΑΧΛΑΔΑ	ΑΧΛΑΔΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	55	200,00	200,00
35		ΓΑΛΑΝΟΣ ΒΟΛΑΚΑΣ	200	270,00	270,00
36		ΤΥΜΠΑΚΙΑ-ΚΟΚΚΑΛΟΥΣ	350	350,00	350,00
37		ΑΪ ΒΑΣΙΛΗ-ΠΟΜΟΝΕΣ(1)- ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	60	170,00	170,00
38		ΑΪ ΒΑΣΙΛΗ-ΠΟΜΟΝΕΣ(2)- ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	150	270,00	270,00
39	ΡΟΔΙΑ	ΚΑΛΥΒΑΚΙ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΓΙΑ ΣΑΒΒΑΘΙΑΝΑ	600	350,00	350,00
40		ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ-ΑΥΤΟΜΑΤΟ	400	250,00	250,00
41		ΒΟΣΚΟΥ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΠΟ ΑΛΜΥΡΟ ΠΡΟΣ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΙ ΜΕΤΟΧΙ	50	130,00	130,00
42		ΚΥΠΡΙΟΥ ΣΤΟ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΙ ΜΕΤΟΧΙ	100	300,00	300,00
43		ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ	2	20,00	20,00
44		ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓ. ΑΝΝΑΣ	40	80,00	80,00
45	ΜΟΝΗ	ΜΟΝΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ	130	280,00	280,00
46		ΜΟΝΙΑΝΗ ΦΛΕΒΑ	150	200,00	200,00

47	ΚΕΡΑΜΟΥΤΣΙ	ΚΕΡΑΜΟΥΤΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	50	200,00	200,00
48	ΚΑΜΑΡΙ	ΚΑΜΑΡΙΟΥ	50	200,00	200,00
49			100	300,00	300,00
50			300	350,00	350,00
51	ΑΜΜΟΥΔΙ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΤΕ (ΔΙΧΩΡΗ)	300	300,00	300,00
52	ΚΑΛΕΣΣΑ	ΑΝΩ ΚΑΛΕΣΣΑ (ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ)	50	160,00	160,00
53		ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΚΑΛΕΣΣΩΝ (ΑΣΤΡΙΤΣΙ)	541	350,00	350,00
54	ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ	ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ (ΔΙΧΩΡΗ)	600	450,00	450,00
55		ΜΟ ΚΟΠΕΛΙ	100	250,00	250,00
56	ΚΙΘΑΡΙΔΑ	ΚΙΘΑΡΙΔΑ	50	150,00	150,00
57	ΣΑΡΧΟΣ	ΣΑΡΧΟΣ	150	250,00	250,00
58	ΛΟΥΤΡΑΚΙ	ΛΟΥΤΡΑΚΙ (ΔΙΧΩΡΗ)	400	350,00	350,00
59	ΚΟΡΦΕΣ	ΚΟΡΦΕΣ	200	200,00	200,00
				ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) :	13.780,00
				Φ.Π.Α. 24% (€):	3.307,20
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€):	17.087,20

** Για τον υπολογισμό των τιμών του ενδεικτικού προϋπολογισμού, για κάθε δεξαμενή χωριστά, λήφθηκαν υπόψη η χωρητικότητα της δεξαμενής, η κατασκευή της, η παλαιότητα της, η προσβασιμότητα στον χώρο εγκατάστασης της και η απόσταση της από τα γραφεία της ΔΕΥΑΜ.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος
Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκτρ/γος Μηχ, MSc

Κουγιουμουτζάκης Γεώργιος
Οικονομολόγος ΠΕ, MSc
Γεν. Δ/ντής ΔΕΥΑΜ

Παρασκευή Μπαρτσίδα
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, MSc
Τεχνικός Διευθυντής ΔΕΥΑΜ