16.06.2026 20:53:15
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

16 Ιουνίου 2026 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3480**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Ε-132/2026

Έγκριση Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2027.

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 5037/2023 «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ) σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 78), και ιδίως τα άρθρα 1 έως 9 και το άρθρο 23, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 άρθρου 121 του ν. 5043/2023 (Α' 91).

2. Τον ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία των Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179), και ιδίως τα άρθρα 68 παρ. 2 περ. (γα), 69 παρ. 2 περ. (θ) 69.5 και 88 αυτού.

3. Τον ν. 4951/2022 «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 129).

4. Την υπό στοιχεία Δ1/Α/5346/22.03.2010 απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κώδικας Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου» (Β' 379/2010) (εφεξής ο «Κώδικας Διαχείρισης ΕΣΦΑ» ή ο «Κώδικας»), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αρ. 1096/2011 (Β' 2227), 526/2013 (Β' 3131), 239/2017 (Β' 1549 και Β'2159), 123/2018 (Β' 788), 1005/2019 (Β' 4088), 727/2020 (Β' 1684), 1035/2020 (Β' 2840), 1400/2020 (Β' 4585), 1433/2020 (Β' 4799 και Β'5078), 735/2021 (Β' 4687), 1060/2021 (Β' 37), 586/2022 (Β' 3823), 590/2022 (Β' 4270), 645/2022 (Β' 4269), 748/2022 (Β' 5176), 771/2022 (Β' 5576), 822/2022 (Β' 69) Αποφάσεις της ΡΑΕ και με τις υπό στοιχεία Ε-143/2023 (Β' 5773), Ε-124/2024 (Β' 3101), Ε-177/2024 (Β' 4846), Ε-29/2025 (Β' 2257), Ε-183/2025 (Β' 4125) και Ε-222/2025 (Β' 5618) Αποφάσεις της ΡΑΑΕΥ, και ιδίως τα άρθρα 56Α, 56Β, 57, 58, 59 και 60 αυτής.

5. Την υπ' αρ. 1295/2011 (Β' 2511) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2012 και την υπ' αρ. 1601/2011 (Β' 3253) έγκριση τροποποίησης αυτής.

6. Την υπ' αρ. 744/2012 (Β' 2550) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2013 και την υπ' αρ. 589/2013 (Β' 3319) έγκριση τροποποίησης αυτής.

7. Την υπ' αρ. 342/2013 (Β' 1974) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2014.

8. Την υπ' αρ. 716/2014 (Β' 3558) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2015 και την υπ' αρ. 198/2015 (Β' 1252) έγκριση τροποποίησης αυτής.

9. Την υπ' αρ. 256/2015 (Β' 1728) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2016.

10. Την υπ' αρ. 507/2016 (Β' 4025) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2017 και την υπ' αρ. 1038/2018 έγκριση τροποποίησης αυτής.

11. Την υπ’ αρ. 988/2017 (Β’ 4244) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2018.

12. Την υπ’ αρ. 1040/2018 (Β’ 5507) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2019.

13. Την υπ’ αρ. 1281/2019 (Β’ 5121) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2020.

14. Την υπ’ αρ. 438/2021 (Β’ 3039) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2022.

15. Την υπ’ αρ. 592/2021 (Β’ 4561) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2021.

16. Την υπ’ αρ. 886/2022 (Β’ 6757) απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2023.

17. Την υπό στοιχεία Ε-66/2023 (Β’ 5102) απόφαση του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2024.

18. Την υπό στοιχεία Ε-138/2024 (Β’ 4220) απόφαση του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ για την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2025.

19. Την υπό στοιχεία Ε-175/2025 (Β’ 4191) απόφαση του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ για την έγκριση Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2026.

20. Την υπό στοιχεία Ε-193/2025 (Β’ 6016) απόφαση του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ για την τροποποίηση του Κανονισμού για τη Μεθοδολογία του Απαιτούμενου Εσόδου και των Τιμολογίων των Δραστηριοτήτων του ΔΕΣΦΑ ΑΕ καθώς και το εγκεκριμένο Τιμολόγιο Χρήσης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου 2026.

21. Την Μελέτη Πρόβλεψης Ζήτησης για τα έτη 2026 - 2035, όπως έχει δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του ΔΕΣΦΑ Α.Ε.[1]

22. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-415414/29.04.2026 έγγραφο του ΔΕΣΦΑ με θέμα «Μελέτη Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ για το Έτος 2027».

23. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ - ΜΙΤΟΣ.

24. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Σκέφτηκε ως εξής

Α. Σχετικές Διατάξεις

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2(γα) του άρθρου 68 του ν. 4001/2011 (σχετικό 2), ο ΔΕΣΦΑ Α.Ε.: «Έχει μεταξύ άλλων την ευθύνη για την αντιστάθμιση φυσικών απωλειών και ιδιοκατανάλωσης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (Ε.Σ.Φ.Α.). Για τον σκοπό αυτόν, κατά τον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ, μπορεί να προβαίνει σε αγορά Φυσικού Αερίου μέσω Βάθρου Εμπορίας βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) 312/2014 της Επιτροπής, της 26ης Μαρτίου 2014, “για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά την εξισορρόπηση του φυσικού αερίου στα δίκτυα μεταφοράς” (L 91), καθώς και να συνάπτει, κατόπιν διαγωνισμού, συμβάσεις για την αγορά και παράδοση φυσικού αερίου. Τις συμβάσεις αυτές συνομολογεί μετά την εκπόνηση των σχετικών μελετών για τον υπολογισμό της αντιστάθμισης των φυσικών απωλειών και ιδιοκατανάλωσης για το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου και την Εγκατάσταση Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (Υ.Φ.Α.)/(LNG) από τον ΔΕΣΦΑ Α.Ε. και την έγκρισή τους από τη ΡΑΑΕΥ.»

Επειδή, σύμφωνα με την παρ. 2(θ) του άρθρου 69 του ν. 4001/2011, με τον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ ρυθμίζονται μεταξύ άλλων: «[…] Η διαδικασία αντιστάθμισης φυσικών απωλειών και ιδιοκατανάλωσης, ιδίως αυτή που αφορά τη σύναψη συμβάσεων και τον προσδιορισμό του κόστους αντιστάθμισης φυσικών απωλειών και ιδιοκατανάλωσης του ΕΣΦΑ, ο τρόπος επιβολής των σχετικών χρεώσεων που επιβάλλονται στους Χρήστες για την ανάκτηση από τη ΔΕΣΦΑ Α.Ε. του κόστους αυτού, καθώς και η διαδικασία λήψης άλλων αναγκαίων μέτρων για την ασφαλή, αξιόπιστη και οικονομικά αποτελεσματική λειτουργία του ΕΣΦΑ. Η μεθοδολογία και οι τιμές των παραμέτρων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κόστους αντιστάθμισης φυσικών απωλειών και ιδιοκατανάλωσης του ΕΣΦΑ, εγκρίνονται από τη ΡΑΑΕΥ και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΔΕΣΦΑ Α.Ε.» αυτό ισχύει σε σχέση και με τις τροποποιήσεις του άρθρου 68 του ίδιου νόμου.

Επειδή, σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ (σχετικό 4) και ιδίως την παρ. 1 του άρθρου 56Α: «Ως Αέριο Λειτουργίας κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου ορίζεται η Ποσότητα Φυσικού Αερίου που υπο-

1 https://www.desfa.gr/wp-content/uploads/2025/12/Demand-Forecast-Study-2026-2035_final.pdf

λογίζεται ως το άθροισμα α) της Ποσότητας Φυσικού Αερίου που καταναλώθηκε κατά τη λειτουργία του ΕΣΜΦΑ στη διάρκεια της συγκεκριμένης χρονικής περιόδου (Ιδιοκατανάλωση Φυσικού Αερίου), και β) της Ποσότητας Φυσικού Αερίου που με φυσικό τρόπο χάθηκε κατά τη λειτουργία του ΕΣΜΦΑ στη διάρκεια της συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, ιδίως λόγω διαρροής από μετρητικές διατάξεις και διατάξεις ρύθμισης της πίεσης (Φυσικές Απώλειες Φυσικού Αερίου)».

Επειδή, στο άρθρο 56Β του Κώδικα προβλέπεται ότι: «1. Έως την 1η Μαΐου κάθε Έτους, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΡΑΑΕΥ: Α) Μελέτη Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας για το επόμενο Έτος, η οποία, όπως και κάθε τροποποίησή της, εγκρίνεται από τη ΡΑΑΕΥ[και δημοσιεύεται με ευθύνη του Διαχειριστή. Β) Εισήγηση σχετικά με το τμήμα της δυναμικότητας του ΕΣΦΑ το οποίο δεσμεύεται από τον Διαχειριστή για αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 3 του άρθρου [71] του Νόμου. 2. Η Μελέτη Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ περιλαμβάνει: Α) μεθοδολογία υπολογισμού του Αερίου Λειτουργίας στο Σύστημα Μεταφοράς και ιδίως των Φυσικών Απωλειών, Β) πρόβλεψη σχετικά με τις αναγκαίες Ποσότητες Φυσικού Αερίου που θα απαιτηθούν το επόμενο Έτος για την αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας, Γ) προσδιορισμό των απαιτούμενων χαρακτηριστικών της Σύμβασης ή του συνδυασμού Συμβάσεων Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας που απαιτείται να συνάψει ο Διαχειριστής και Δ) πρόβλεψη για την προμήθεια Αερίου Λειτουργίας μέσω του Βάθρου Εμπορίας. 3. Για την εκπόνηση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας, ο Διαχειριστής λαμβάνει υπόψη του ιδίως τις διεθνείς πρακτικές και μεθοδολογίες προσδιορισμού απωλειών σε Συστήματα Φυσικού Αερίου, τους συντελεστές απωλειών ανά τύπο εξοπλισμού, τις καταναλώσεις Φυσικού Αερίου ανά τύπο εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία του ΕΣΜΦΑ και τα προγράμματα Συντήρησης του ΕΣΜΦΑ.».

Επειδή, με το (σχετικό 6), ο ΔΕΣΦΑ υπέβαλε στη ΡΑΑΕΥ προς έγκριση την εισήγησή του για τη Μελέτη Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας για το έτος 2027. Η προτεινόμενη Μελέτη Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ, σε συμφωνία με το άρθρο 56Β παρ. 2 του Κώδικα, περιλαμβάνει:

α. Μεθοδολογία υπολογισμού του Αερίου Λειτουργίας ΕΣΜΦΑ στο Σύστημα Μεταφοράς και ιδίως των Φυσικών Απωλειών, όπου α) για τον υπολογισμό της Ιδιοκατανάλωσης Φυσικού Αερίου λαμβάνονται υπόψη ιστορικά στοιχεία λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ καθώς και οι λειτουργικές διαδικασίες και οι διαδικασίες συντήρησης του ΕΣΜΦΑ, και β) για τον υπολογισμό των Φυσικών Απωλειών λαμβάνονται υπόψη διεθνής πρακτικές και μεθοδολογίες προσδιορισμού των απωλειών σε Συστήματα Φυσικού Αερίου και γίνεται χρήση των συντελεστών Έκλυσης και Χρήσης ανά τύπο εξοπλισμού σε συνδυασμό με τις πειραματικές μετρήσεις και τα κατασκευαστικά δεδομένα του επιμέρους εξοπλισμού

β. Πρόβλεψη σχετικά με τις αναγκαίες Ποσότητες Φυσικού Αερίου που θα απαιτηθούν κατά το έτος 2027 για την αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας, διακριτά για την Ιδιοκατανάλωση του ΕΣΜΦΑ και για τις Φυσικές Απώλειες.

γ. Προσδιορισμό των απαιτούμενων χαρακτηριστικών της Σύμβασης ή του συνδυασμού Συμβάσεων Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας που απαιτείται να συνάψει ο ΔΕΣΦΑ, για την Αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ κατά το έτος 2027,

δ. Πρόβλεψη για την προμήθεια Αερίου Λειτουργίας μέσω του Βάθρου Εμπορίας.

Επειδή, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Διαχειριστή, οι αναγκαίες Ποσότητες Φυσικού Αερίου που θα απαιτηθούν κατά το Έτος 2027 για την Αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας, ανέρχονται σε περίπου 5.450.000 Nm^3. Τούτο αναλογεί σε περίπου 0,07 % της προβλεπόμενης ετήσιας ζήτησης φυσικού αερίου, όπως αυτή εκτιμάται από τον Διαχειριστή σε $7.734*10^6 Nm^3$ φυσικού αερίου, σύμφωνα με την Μελέτη Εκτίμησης Ζήτησης 2026-2035 (σχετικό 5, Βασικό Σενάριο). Εκ της ποσότητας των 5.450.000 Nm^3 φυσικού αερίου για την αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας, 5.440.000 Nm^3 φυσικού αερίου αφορούν στην Ιδιοκατανάλωση του ΕΣΜΦΑ και 9.028 Nm^3 ~ 10.000 Nm^3 φυσικού αερίου στις Φυσικές Απώλειες του ΕΣΜΦΑ.

Επειδή, με βάση την εισήγηση του Διαχειριστή, από την ποσότητα των 5.440.000 Nm^3 φυσικού αερίου που θα απαιτηθούν για την Ιδιοκατανάλωση στις εγκαταστάσεις του ΕΣΜΦΑ, 4.400.000 Nm^3 φυσικού αερίου (ήτοι περίπου 81% της Ιδιοκατανάλωσης) θα χρησιμοποιηθούν σαν καύσιμο αέριο για τη λειτουργία των σταθμών συμπίεσης, 600.000 Nm^3 φυσικού αερίου (ήτοι περίπου 11% της Ιδιοκατανάλωσης) σε εγκαταστάσεις ΕΣΜΦΑ εκτός συμπιεστή και 440.000 Nm^3 φυσικού αερίου (ήτοι περίπου 8% της Ιδιοκατανάλωσης) για την Ιδιοκατανάλωση στις εξαερώσεις (vent) που λαμβάνουν χώρα στις αποσυμπιέσεις και στην λειτουργία του εξοπλισμού.

Επειδή, σε ό,τι αφορά τις Φυσικές Απώλειες του ΕΣΜΦΑ που εκτιμώνται σε 9.028Nm^3/έτος για το Έτος 2027, το μεγαλύτερο μέρος τους αφορά στις Φυσικές Απώλειες από το χαλύβδινο δίκτυο (ήτοι 89.9% των Φυσικών Απωλειών του ΕΣΜΦΑ) και το υπόλοιπο περίπου 10.1% στις Φυσικές Απώλειες από τη λειτουργία του λοιπού εξοπλισμού του ΕΣΜΦΑ.

Επειδή, η ΡΑΑΕΥ κρίνει εύλογη την προβλεπόμενη εκτίμηση για την απαιτούμενη ποσότητα φυσικού αερίου για την αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας καθώς:

α. Η εκτιμώμενη ποσότητα για Ιδιοκατανάλωση Φυσικού Αερίου στις κτιριακές εγκαταστάσεις, τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς και το χαλύβδινο δίκτυο του ΕΣΜΦΑ έχει υπολογιστεί με βάση τις εργασίες εξαέρωσης και ιστορικά στοιχεία για την κατανάλωση φυσικού αερίου ανά τύπο εξοπλισμού. Η εκτιμώμενη ποσότητα του Αερίου εξαερώσεων για το έτος 2027 ανέρχεται σε 215.000 Nm^3.

β. Οι προβλέψεις για την Ιδιοκατανάλωση Φυσικού Αερίου για τη λειτουργία του Σταθμού Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας προέκυψαν από την εκτίμηση της ποσότητας φυσικού αερίου προς συμπίεση, η οποία για το Έτος 2027 εκτιμήθηκε σε 850.000.000 Nm^3 σύμφωνα με τη μεθοδολογία του Παραρτήματος Γ και το συντελεστή (λόγο) ιδιοκατανάλωσης του Σταθμού, ο οποίος έχει υπολογιστεί με βάση ιστορικά δεδομένα ιδιοκατανάλωσης του Έτους 2025. Λόγω έλλειψης ιστορικών δεδομένων για το Σταθμό Συμπίεσης Αμπελιάς θα χρησιμοποιηθεί ο συντελεστής ιδιοκατανάλωσης της Νέας Μεσημβρίας. Ο Συντελεστής Ιδιοκατανάλωσης για το Έτος 2027 ανέρχεται στην τιμή 0,0051, όπου είναι ο Μέσος Όρος για το Έτος 2025, όπως παρατίθεται στο Παράρτημα Δ.

γ. Οι προβλέψεις για τις Φυσικές Απώλειες του εξοπλισμού στο ΕΣΜΦΑ λαμβάνουν υπόψη διεθνείς πρακτικές και μεθοδολογίες προσδιορισμού των απωλειών σε Συστήματα Φυσικού Αερίου και γίνεται χρήση των συντελεστών Έκλυσης και Χρήσης ανά τύπο εξοπλισμού σε συνδυασμό με τις πειραματικές μετρήσεις και τα κατασκευαστικά δεδομένα του επιμέρους εξοπλισμού.

Επειδή, οι ποσότητες αερίου λειτουργίας που εκτιμώνται από το Διαχειριστή για το Έτος 2027 (5,45 εκ. Nm^3) είναι σημαντικά μειωμένες από τις αντίστοιχες του 2026 (19,9 εκ. Nm^3) κατά ποσοστό 73% λόγω της μείωσης ιδιοκατάναλωσης καυσίμου στους σταθμούς συμπίεσης.

Επειδή, ο Διαχειριστής προτείνει την προμήθεια Αερίου Λειτουργίας για την κάλυψη των αναγκών του ΕΣΜΦΑ για το έτος 2027 αποκλειστικά μέσω τυποποιημένων προϊόντων που διατίθενται στο Βάθρο Εμπορίας.

Επειδή, σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή (σχετικό 6) οι Συμβάσεις Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας όπως προβλέπονται στο άρθρο 57 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ μπορούν να υποκατασταθούν από το Βάθρο Εμπορίας, το οποίο έχει αναπτύξει ικανοποιητικά επίπεδα αποτελεσματικότητας και ρευστότητας.

Αποφασίζει

1. Την έγκριση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας για το Έτος 2027, σύμφωνα με την ακόλουθη εισήγηση του ΔΕΣΦΑ Α.Ε., η οποία περιλαμβάνεται στο Παράρτημα και συνιστά ενιαίο και αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Απόφασης.

2. Τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΔΕΣΦΑ Α.Ε.

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Μ.Φ.Α. ΕΤΟΥΣ 2027

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα Μελέτη Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ) εκπονείται στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 56Α του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ (Άρθρο 56Α παρ.1):

«Ως Αέριο Λειτουργίας κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου ορίζεται η Ποσότητα Φυσικού Αερίου που υπολογίζεται ως το άθροισμα α) της Ποσότητας Φυσικού Αερίου που καταναλώθηκε κατά τη λειτουργία του ΕΣΜΦΑ στη διάρκεια της συγκεκριμένης χρονικής περιόδου (Ιδιοκατανάλωση Φυσικού Αερίου), και β) της Ποσότητας Φυσικού Αερίου που με φυσικό τρόπο χάθηκε κατά τη λειτουργία του ΕΣΜΦΑ στη διάρκεια της συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, ιδίως λόγω διαρροής από μετρητικές διατάξεις και διατάξεις ρύθμισης

της πίεσης (Φυσικές Απώλειες Φυσικού Αερίου)». Σε πλήρη αντιστοιχία με το Άρθρο 56Β, παρ. 2 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ, η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει:

α) Τη Μεθοδολογία υπολογισμού του Αερίου Λειτουργίας στο ΕΣΜΦΑ και ιδίως των Φυσικών Απωλειών,

β) Πρόβλεψη σχετικά με τις αναγκαίες Ποσότητες Φυσικού Αερίου (ΦΑ) που θα απαιτηθούν κατά το Έτος 2027 για την αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας, και

γ) Προσδιορισμό των απαιτούμενων χαρακτηριστικών της Σύμβασης ή του συνδυασμού Συμβάσεων Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας που απαιτείται να συνάψει ο ΔΕΣΦΑ, προκειμένου για την αντιστάθμιση του Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ κατά το Έτος 2027.

Για την εκπόνηση της Μελέτης Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας ο ΔΕΣΦΑ έλαβε υπόψη τις διεθνείς πρακτικές και μεθοδολογίες προσδιορισμού απωλειών σε συστήματα ΦΑ, τους συντελεστές απωλειών ανά τύπο εξοπλισμού, τις καταναλώσεις ΦΑ ανά τύπο εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία του ΕΣΜΦΑ καθώς και τα προγράμματα συντήρησης του ΕΣΜΦΑ.

Α. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Το Αέριο Λειτουργίας περιλαμβάνει:

i) Την Ιδιοκατανάλωση Αερίου που αναλύεται ως:
- **a.** Καύσιμο Αέριο,
- **b.** Εξαερώσεις (vent) από Αποσυμπιέσεις εξοπλισμού (Vented CH_4 emissions),
- **c.** Εξαερώσεις (vent) κατά τη Λειτουργία του εξοπλισμού (Pneumatic CH_4 emissions), και

ii) Τις Φυσικές Απώλειες από διαφυγές αερίου από λυόμενες συνδέσεις ή ασφαλιστικά του εξοπλισμού ΕΣΜΦΑ (Fugitive CH_4 emissions).

Α.1. Ιδιοκατανάλωση Φυσικού Αερίου

Α.1.1 Καύσιμο Αέριο

Ο προσδιορισμός της ετησίας ποσότητας Καύσιμου Αερίου έγινε με βάση πραγματικά ιστορικά στοιχεία κατανάλωσης ΦΑ για:

- τη θέρμανση χώρων των κτιρίων Λειτουργίας & Συντήρησης
- τη θέρμανση χώρων Μετρητικών / Ρυθμιστικών Σταθμών
- τα Συστήματα Ψύξης χώρων
- την προθέρμανση του ΦΑ στους Ρυθμιστικούς Σταθμούς, που διαθέτουν σύστημα προθέρμανσης με καύση ΦΑ.

Η ποσότητα του ΦΑ που καταναλώνεται στις παραπάνω αναφερόμενες περιπτώσεις προκύπτει από ανεξάρτητες μετρητικές διατάξεις, που είναι εγκατεστημένες στην είσοδο κάθε εγκατάστασης απόληψης ΦΑ και αποτυπώνεται στη **Μηνιαία Αναφορά Αερίου Λειτουργίας,** που εκδίδουν οι αρμόδιες οργανωτικές μονάδες του ΔΕΣΦΑ εντός των πρώτων

πέντε Εργάσιμων Ημερών του Μήνα, που έπεται αυτού στον οποίον αφορά η ανωτέρω Αναφορά**.**

Επιπλέον, εκτιμάται η ποσότητα Καύσιμου Αερίου στους Σταθμούς Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας και Αμπελιάς, με βάση την εκτιμώμενη ποσότητα ΦΑ προς συμπίεση για το Έτος 2027 και τον συντελεστή (λόγο) ιδιοκατανάλωσης των Σταθμών, ο οποίος χαρακτηρίζει τη σχέση αερίου ιδιοκατανάλωσης για τη λειτουργία του Σταθμού προς την συμπιεζόμενη ποσότητα ΦΑ και εκτιμάται από ιστορικά δεδομένα ιδιοκατανάλωσης του Έτους 2025. Ελλείψει ιστορικών δεδομένων ιδιοκατανάλωσης του Σταθμού Συμπίεσης Αμπελιάς, θα χρησιμοποιηθεί ο συντελεστής ιδιοκατανάλωσης του Σταθμού Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας.

Α.1.1.1 Υπολογισμός Καύσιμου Αερίου

Για την πρόβλεψη του Καύσιμου Αερίου λήφθηκαν ιστορικά στοιχεία κατανάλωσης ΦΑ από εξοπλισμό του ΕΣΜΦΑ, ως εξής:

- ❖ Ετήσια κατανάλωση αερίου για τις ανάγκες θέρμανσης χώρων των κτιρίων Λειτουργίας & Συντήρησης: 100.000 Nm^3.
- ❖ Ετήσια κατανάλωση αερίου για τις ανάγκες προθέρμανσης του ΦΑ στους Ρυθμιστικούς σταθμούς που διαθέτουν σύστημα προθέρμανσης με καύση ΦΑ: 500.000 Nm^3.
- ❖ Ετήσια κατανάλωση ΦΑ στους Σταθμούς Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας και Αμπελιάς.

Εκτίμηση συνολικής ποσότητας ΦΑ προς συμπίεση για το Έτος 2027: 850 εκατ. Nm^3, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο Παράρτημα Γ.

Συντελεστής ιδιοκατανάλωσης για το Έτος 2027: ο μέσος όρος των Μηνιαίων Συντελεστών Ιδιοκατανάλωσης του Έτους 2025 όπως παρατίθενται στο Παράρτημα Δ: **0,0051**.

Άρα, κατανάλωση ΦΑ στους Σταθμούς Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας και Αμπελιάς:

850.000.000 Nm^3 X 0,0051 ≈ 4.400.000 Nm^3

Η συμπιεζόμενη ποσότητα και κατ΄ επέκταση η κατανάλωση φυσικού αερίου από τους δύο σταθμούς συμπίεσης ενδέχεται να αυξηθεί, στην περίπτωση διακοπής της ροής ρωσικού φυσικού αέριου σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κανονισμού (EU) 2026/261.

Α.1.2 Αέριο Εξαερώσεων από Αποσυμπιέσεις (Vented CH_4 emissions)

Αφορά στην ποσότητα ΦΑ, η οποία εκλύεται στην ατμόσφαιρα ελεγχόμενα κατά την εκτέλεση εργασιών Λειτουργίας και Συντήρησης του ΕΣΜΦΑ όπως:

- Τακτικοί έλεγχοι λειτουργίας βαλβιδοστασίων υψηλής πίεσης (function tests).
- Καθαρισμοί αγωγών (pigging).
- Εκτονώσεις για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή αντικατάστασης εξοπλισμού υπέργειων εγκαταστάσεων.
- Εκτονώσεις τμημάτων αγωγού για επεκτάσεις / συνδέσεις δικτύων ή για λόγους έκτακτης ανάγκης.

Στις περιπτώσεις αυτές ο όγκος του αερίου λειτουργίας V_{gas} σε συνθήκες αναφοράς, υπολογίζεται με βάση τον γεωμετρικό όγκο, V_{geom}, του τμήματος που αποσυμπιέζεται, την

πίεση λειτουργίας P_{gas}, τη θερμοκρασία λειτουργίας T_{gas}, και τον συντελεστή συμπιεστότητας, Z_{gas}, του αερίου ως εξής:

$$V_{gas} = V_{geom} (T_{ref} / T_{gas}) (P_{gas} / P_{ref}) (Z_{ref} / Z_{gas}) [Nm^3]$$

Οι συνθήκες αναφοράς είναι:

$$T_{ref} = 273,15K, P_{ref} = 1,01325 \text{ bar}$$

Ο συντελεστής συμπιεστότητας, Z_{gas}, του αερίου σε συνθήκες P_{gas} και T_{gas}, καθώς
και ο συντελεστής συμπιεστότητας σε συνθήκες αναφοράς, Z_{ref}, υπολογίζονται από τη σύσταση του αερίου. Οι τιμές των συντελεστών συμπιεστότητας λαμβάνονται από το υπολογιστικό σύστημα του πλησιέστερου στο σημείο εκτόνωσης χρωματογράφου ενός σημείου Εισόδου ή Εξόδου του ΕΣΜΦΑ, που αναλύει αέριο παρόμοιας σύστασης με το αέριο που εκτονώνεται. Στην περίπτωση όπου πραγματοποιηθεί μερική αποσυμπίεση τμήματος αγωγού, ο όρος Pgas της παραπάνω εξίσωσης αντικαθίσταται από τον όρο **Δ**P_{gas}, όπου **Δ**P_{gas} = P_{gas} αρχική - P_{gas} τελική.

Η ποσότητα του αερίου που εκλύεται στην ατμόσφαιρα κατά τη διάρκεια ενός Μήνα (Μ) υπολογίζεται από το ΔΕΣΦΑ εντός των πρώτων πέντε Ημερών του αμέσως επόμενου Μήνα (Μ+1), με βάση τις αναφορές εργασιών που έλαβαν χώρα κατά το Μήνα αυτόν (Μ) και αποτυπώνεται διακριτά στη Μηνιαία Αναφορά Αερίου Λειτουργίας, που εκδίδεται από τις αρμόδιες οργανωτικές μονάδες του ΔΕΣΦΑ και αφορά στον εν λόγω Μήνα (Μ)**.**

Λαμβάνεται μέριμνα ώστε η ποσότητα αερίου που διαφεύγει στην ατμόσφαιρα κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών να είναι η ελάχιστη δυνατή.

Α.1.2.1 Υπολογισμός Αερίου Εξαερώσεων από Αποσυμπιέσεις

Για την πρόβλεψη των Αερίου Εξαερώσεων από Αποσυμπιέσεις λήφθηκαν υπόψη οι προγραμματισμένες εργασίες εξαέρωσης στον υφιστάμενο εξοπλισμό του ΕΣΜΦΑ καθώς και στον εξοπλισμό των βανοστασίων του Δικτύου Δυτικής Μακεδονίας, όπως επίσης και ιστορικά στοιχεία εξαέρωσης για το έτος 2025 (207.938 Nm^3).

Η εκτίμηση της ποσότητας του Αερίου Εξαερώσεων για το Έτος 2027 ανέρχεται σε 215.000 Nm^3 .

Γίνεται προσπάθεια απομείωσης των ποσοτήτων εκτόνωσης αερίου, σε εφαρμογή του Κανονισμού (EU) 2024/1787, για τον περιορισμό των εκπομπών CH4. Τα απολογιστικά στοιχεία εκπομπών CH4 υποβάλλονται από τον Διαχειριστή στις ηλεκτρονικές εφαρμογές της πρωτοβουλίας OGMP 2.0, και της Αρμόδιας Αρχής υπεύθυνης για την εφαρμογή των ανωτέρω αναφερόμενου Κανονισμού. Στην παραπάνω εκτίμηση δεν εμπεριέχονται ποσότητες εκτόνωσης αερίου σε **Συμβάντα Έκτακτης Ανάγκης**, για την αντιμετώπιση των οποίων απαιτείται εξαέρωση μεγάλου τμήματος Αγωγού και κατά συνέπεια έκλυση σημαντικών ποσοτήτων αερίου, που δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν.

Α.1.3 Αέριο Εξαερώσεων κατά τη Λειτουργία του εξοπλισμού (Pneumatic CH4 emissions)

Αφορά στην ποσότητα ΦΑ που εξαερώνεται (vent) για την λειτουργία του εξοπλισμού του ΕΣΜΦΑ, όπως:

• Βάνες Control / ESD / PSD

• Χρωματογράφοι και Αναλυτές

• Μόνιμη έκλυση (vent) προς ατμόσφαιρα

• Έναρξη / Διακοπή Μονάδων Συμπίεσης

Η ποσότητα του αερίου που καταναλώνεται στις παραπάνω αναφερόμενες περιπτώσεις προκύπτει από ανεξάρτητες μετρητικές διατάξεις ΦΑ που είναι εγκατεστημένες στην είσοδο κάθε εγκατάστασης απόληψης ΦΑ και αποτυπώνεται στη Μηνιαία Αναφορά Αερίου Λειτουργίας, που εκδίδουν οι αρμόδιες οργανωτικές μονάδες του ΔΕΣΦΑ. Για παράδειγμα μόνιμη έκλυση (vent) προς ατμόσφαιρα υπάρχει στον ΜΣΣ Σιδηροκάστρου και καταγράφεται στην αντίστοιχη Μηνιαία Αναφορά Αερίου Λειτουργίας.

Για το υπολογισμό του Αερίου Εξαερώσεων (Vent) κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού ομαδοποιήθηκαν οι βασικές εγκαταστάσεις του συστήματος, λαμβάνοντας υπόψη την ομοιομορφία του εξοπλισμού τους και τις αντίστοιχες λειτουργικές διεργασίες τους. Για την εκτίμηση ελήφθησαν υπόψη τα κατασκευαστικά δεδομένα του εξοπλισμού, πειραματικές μετρήσεις, στατιστικά δεδομένα από τη λειτουργία του Συστήματος και στατιστικά δεδομένα από τη λειτουργία συστημάτων άλλων εταιρειών παγκοσμίως τα οποία έχουν δημοσιευθεί [1] - [5].

Ακολουθεί περιγραφή των ομάδων των βασικών εγκαταστάσεων του ΕΣΜΦΑ:

❖ Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί ΦΑ

Αποτελούν υπέργειες εγκαταστάσεις εντός των οποίων πραγματοποιείται μέτρηση της διερχόμενης ποσότητας ΦΑ ή / και υποβιβασμός της πίεσης προς τα κατάντη συνδεδεμένα συστήματα διανομής ή κατανάλωσης.

❖ Μονάδα Αφύγρανσης Φυσικού Αερίου Αποτελεί υπέργεια εγκατάσταση εντός της οποίας συγκρατείται η υγρασία που εμπεριέχεται στο διερχόμενο ΦΑ με τη χρήση τριαιθυλενογλυκόλης.

❖ Πνευματικοί μηχανισμοί αερίου βανών φραγής δικτύου μεταφοράς

Στην ομάδα αυτή ανήκουν οι πνευματικοί μηχανισμοί αερίου (gas actuators) των κεντρικών βανών φραγής που είναι εγκατεστημένες κατά μήκος του κύριου Αγωγού μεταφοράς και των κλάδων αυτού. Η έκλυση αερίου που οφείλεται στη λειτουργία των πνευματικών μηχανισμών, εξαρτάται από τη συχνότητα συντήρησης και το πλήθος τους.

❖ Συμπιεστής Φυσικού Αερίου Αποτελεί υπέργεια εγκατάσταση εντός της οποίας πραγματοποιείται συμπίεση της διερχόμενης ποσότητας ΦΑ με αποτέλεσμα την αύξηση της πίεσης λειτουργίας του τμήματος του ΕΣΜΦΑ που βρίσκεται κατάντη του συμπιεστή.

Α.1.3.1 Υπολογισμός Αερίου Εξαέρωσης κατά τη λειτουργία εξοπλισμού ΕΣΜΦΑ (Pneumatic CH4 emissions)

Στον παρακάτω συγκεντρωτικό πίνακα απεικονίζεται η συνολική εκτιμώμενη ποσότητα αερίου εξαέρωσης κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού Pneumatic CH4 emissions του ΕΣΜΦΑ, η οποία ανέρχεται κατόπιν στρογγυλοποίησης σε 225.000 Nm^3 για το Έτος 2027.

Στους πίνακες του Παραρτήματος Α παρατίθενται αναλυτικά οι ποσότητες του αερίου εξαέρωσης κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού pneumatic CH4 emissions, για κάθε σταθμό του ΕΣΜΦΑ του παρακάτω συγκεντρωτικού πίνακα.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Αερίου Εξαέρωσης κατά τη Λειτουργία του Εξοπλισμού ΕΣΜΦΑ (Pneumatic CH4 emissions)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
1	ΚΛΣ ΠΑΤΗΜΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί, Μονάδα Αφύγρανσης ΦΑ)	6.989	Nm^3/έτος
2	ΚΛΣ ΑΜΠΕΛΙΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	2.433	Nm^3/έτος
3	ΚΛΣ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	26.038	Nm^3/έτος
4	ΚΛΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	5.408	Nm^3/έτος
5	ΚΛΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	23.252	Nm^3/έτος
6	ΚΛΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	2.277	Nm^3/έτος
7	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Ν.ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ	158.418	Nm^3/έτος
8	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (Συνολικά)	0	Nm^3/έτος
9	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΒΑΝΩΝ ΦΡΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Συνολικά)	26	Nm^3/έτος
ΣΥΝΟΛΟ		**224.841 (~225.000)**	**Nm^3/έτος**

Α.2. Φυσικές Απώλειες (Fugitive CH4 emissions)

Α.2.1 Μεθοδολογία υπολογισμού

Οι Φυσικές Απώλειες αναφέρονται στις ποσότητες ΦΑ που εκλύονται στην ατμόσφαιρα από τυχαίες διαφυγές σε λυόμενες συνδέσεις ή σε ασφαλιστικές βαλβίδες.

Η εκτίμηση των φυσικών απωλειών παρουσιάζει γενικά δυσκολίες, διότι αφορούν στο σύνολο των εγκαταστάσεων και αγωγών του ΕΣΜΦΑ, το οποίο διαθέτει πληθώρα δυνητικών σημείων διαρροής ΦΑ (π.χ. σύνδεσμοι, βαλβίδες), ενώ οι εγκαταστάσεις του λειτουργούν υπό διαφορετικές και ενίοτε συνεχώς μεταβαλλόμενες λειτουργικές συνθήκες [1].

Στην παρούσα μελέτη εφαρμόζονται οι μέθοδοι εκτίμησης των Φυσικών Απωλειών που έχει δημοσιεύσει η Marcogaz, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως βάση από ευρωπαϊκές εταιρίες φυσικού αερίου [2]. Σε εφαρμογή του νέου Ευρωπαϊκού Κανονισμού (EU) 2024/1787, ο Διαχειριστής ήδη πραγματοποιεί μετρήσεις των εκπομπών CH4 από φυσικές απώλειες με τον προβλεπόμενο εξοπλισμό. Τα απολογιστικά στοιχεία του τρέχοντος έτους θα χρησιμοποιηθούν στην επόμενη μελέτη. Αναλυτικότερα γίνεται χρήση των Συντελεστών Έκλυσης (emission factors) και Συντελεστών Χρήσης (activity factors), που σε συνδυασμό με

πειραματικές μετρήσεις και τα κατασκευαστικά δεδομένα του επί μέρους εξοπλισμού οδηγούν στην ακριβέστερη δυνατή εκτίμηση των Φυσικών Απωλειών ΦΑ στο ΕΣΜΦΑ.
Έτσι, οι απώλειες ΦΑ σε μία εγκατάσταση του ΕΣΜΦΑ υπολογίζονται με βάση την εξίσωση:

$$\text{Απώλειες} = \sum_{i=1}^{n} (Ki * \Sigma Ei * \Sigma Xi),$$

όπου:
Κ: το πλήθος τεμαχίων της κατηγορίας εξοπλισμού i,
ΣΕ: ο Συντελεστής Έκλυσης της κατηγορίας εξοπλισμού i,
ΣΧ: ο Συντελεστής Χρήσης της κατηγορίας εξοπλισμού i, και
n: το πλήθος κατηγοριών εξοπλισμού ανά βασική εγκατάσταση όπως παρουσιάζονται στην συνέχεια.
Ο Συντελεστής Έκλυσης ορίζεται ως η ποσότητα αερίου που εκλύεται από κάποιο εξοπλισμό (πχ. βάνα) για κάθε περιστατικό έκλυσης αερίου (πχ. αλλαγή θέσης). Υπάρχουν περιπτώσεις όπου η έκλυση μπορεί να υπολογιστεί (πχ. αλλαγή θέσης πνευματικά κινούμενης βάνας), αλλά και περιπτώσεις όπου η έκλυση μπορεί μόνο να εκτιμηθεί διότι είναι αδύνατος ο υπολογισμός της (πχ. τυχαία διαφυγή αερίου από λυόμενη σύνδεση).
Οι Συντελεστές Έκλυσης εξαρτώνται από το είδος του εξοπλισμού, τις αρχές λειτουργίας, την πίεση λειτουργίας, το επίπεδο συντήρησης και την ηλικία των εγκαταστάσεων.
Ο Συντελεστής Χρήσης προσδιορίζει τη συχνότητα με την οποία λαμβάνουν χώρα τα περιστατικά έκλυσης αερίου. Οι Συντελεστές Χρήσης εξαρτώνται από το είδος του εξοπλισμού, τη φιλοσοφία λειτουργίας και τις λειτουργικές παραμέτρους του συστήματος. Σε πολλές περιπτώσεις εκτιμώνται στατιστικά με βάση τα έως σήμερα δεδομένα στο σύνολο, ή σε ένα τυχαίο δείγμα των εγκαταστάσεων αερίου.
Ειδικότερα στο δίκτυο του ΕΣΜΦΑ, οι Φυσικές Απώλειες είναι εξαιρετικά περιορισμένες για τους εξής λόγους:

- **i.** Το δίκτυο είναι κατασκευασμένο με αυστηρές προδιαγραφές υλικών, εξοπλισμού και μεθόδων κατασκευής.
- **ii.** Τα επίπεδα πίεσης λειτουργίας του δικτύου είναι αρκετά χαμηλότερα από την πίεση σχεδιασμού.
- **iii.** Όλες οι υπέργειες εγκαταστάσεις ελέγχονται για διαρροές (leak test) σε τακτικά χρονικά διαστήματα από συνεργεία του ΔΕΣΦΑ. Δεν αναφέρονται περιστατικά αξιόλογων διαρροών.
- **iv.** Οι υπόγειες εγκαταστάσεις ελέγχονται στα πλαίσια τακτικών επίγειων και εναέριων περιπολιών καθώς και με ξέστρα εσωτερικού ελέγχου των σωληνώσεων (intelligent pigging), χωρίς να έχει διαπιστωθεί περιστατικό διαρροής.

Για το υπολογισμό των Φυσικών Απωλειών ομαδοποιήθηκαν οι βασικές εγκαταστάσεις του συστήματος, όπως και στην παράγραφο Α.1.3 παραπάνω. Από τις ομάδες εγκαταστάσεων, σημαντικότερες είναι οι Φυσικές Απώλειες στο **Χαλύβδινο Δίκτυο Φυσικού Αερίου**, που περιλαμβάνει τις υπόγειες σωληνώσεις και τα αντίστοιχα εξαρτήματα (π.χ. βάνες) του

Αγωγού μεταφοράς ΦΑ. Φυσικές απώλειες σε αυτή την ομάδα δύναται να προκύψουν από τις συναρμογές των κινούμενων μερών των βανών που είναι εγκατεστημένες κατά μήκος του Αγωγού μεταφοράς, από τις λυόμενες συνδέσεις των υπέργειων τμημάτων του δικτύου και τέλος από ρήγματα ή διάβρωση του τοιχώματος των αγωγών ως αποτέλεσμα λειτουργικής φθοράς.

Ο υπολογισμός της ποσότητας του αερίου που διαφεύγει από το δίκτυο κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου σχετίζεται με τη μέση συχνότητα, τη διάρκεια και το μέγεθος των διαρροών. Ωστόσο είναι δύσκολο να εκτιμηθεί με ικανοποιητικό βαθμό ακρίβειας η συνολική ποσότητα που εκλύεται στην ατμόσφαιρα κατά την διάρκεια μιας χρονικής περιόδου, γιατί ενώ είναι δυνατή η διαπίστωση (και αποκατάσταση) απωλειών στο σύστημα κατά τη διάρκεια των τακτικών ελέγχων και των εργασιών συντήρησης, δεν είναι δυνατό να προσδιορισθεί με ακρίβεια το πλήθος, το μέγεθος των φυσικών απωλειών και ο χρόνος που αυτές σημειώνονται στο χαλύβδινο δίκτυο Φυσικού Αερίου.

Ο τρόπος υπολογισμού που ακολουθείται για την εκτίμηση των φυσικών απωλειών στο χαλύβδινο δίκτυο βασίζεται στην μελέτη της Marcogaz στην οποία υιοθετούνται οι παρακάτω βασικές παράμετροι με το εύρος τιμών:

- Τον αριθμό των διαπιστωμένων διαφυγών ανά χλμ. αγωγού
- Το μέσο ρυθμό διαφυγής (Nm^3/διαφυγή/ώρα)

Α.2.1.1 Υπολογισμός Φυσικών Απωλειών στο ΕΣΜΦΑ

Στον παρακάτω συγκεντρωτικό πίνακα απεικονίζονται οι συνολικές εκτιμώμενες Φυσικές Απώλειες του ΕΣΜΦΑ, οι οποίες ανέρχονται σε 10.000 Nm3 για το Έτος 2027.

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, ως Φυσικές Απώλειες νοούνται οι απώλειες φυσικού αερίου σε λυόμενες συνδέσεις ή σε ασφαλιστικές βαλβίδες του ΕΣΜΦΑ. Στους πίνακες του Παραρτήματος Β παρατίθενται αναλυτικά οι υπολογισμοί των Φυσικών Απωλειών για κάθε εγκατάσταση του ΕΣΜΦΑ του παρακάτω συγκεντρωτικού πίνακα.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
1	ΤΛΣ ΠΑΤΗΜΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί, Μονάδα Αφύγρανσης ΦΑ)	199	Nm^3/έτος
2	ΤΛΣ ΑΜΠΕΛΙΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	82	Nm^3/έτος
3	ΤΛΣ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	189	Nm^3/έτος
4	ΤΛΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	41	Nm^3/έτος
5	ΤΛΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	215	Nm^3/έτος
6	ΤΛΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ (Μετρητικοί / Ρυθμιστικοί Σταθμοί)	81	Nm^3/έτος
7	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Ν.ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ	79	Nm^3/έτος
8	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (Συνολικά)	8.118	Nm^3/έτος
9	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΒΑΝΩΝ ΦΡΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Συνολικά)	24	Nm^3/έτος
ΣΥΝΟΛΟ		**9.028 (~10.000)**	**Nm^3/έτος**

Β. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΦΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2027 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Στον παρακάτω πίνακα Β1 απεικονίζεται η πρόβλεψη των ποσοτήτων ιδιοκατανάλωσης και φυσικών απωλειών για το Έτος 2027.

Β.1 Πρόβλεψη Έτους 2026 (ποσότητα ΦΑ σε Nm^3)

	Ιδιοκατανάλωση			Φυσικές Απώλειες (παρ. Α.2.1.1)
	Καύσιμο Αέριο (παρ. Α.1.1)	Εξαερώσεις (vent)		
		Αποσυμπιέσεις (παρ. Α.1.2.1)	Λειτουργία Εξοπλισμού (παρ. Α.1.3.1)	
Εγκαταστάσεις ΕΣΜΦΑ εκτός Συμπιεστή	~ 600.000	~ 215.000	~ 225.000	~ 10.000
Σταθμοί Συμπίεσης	~4.400.000			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	~5.000.000	~215.000	~ 225.000	~ 10.000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.450.000			

Συνεπώς η εκτίμηση για την απαιτούμενη ποσότητα Αερίου Λειτουργίας για το Έτος 2027 είναι ~5.450.000 Nm^3

Γ. ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2027

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ, ο ΔΕΣΦΑ έχει τη δυνατότητα να προβαίνει σε αγορά Ποσότητας Φυσικού Αερίου για την αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ μέσω: Ι. Τυποποιημένων προϊόντων που διατίθενται στο Βάθρο Εμπορίας, ή/και ΙΙ. Συμβάσεων Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου [57] του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ Για το Έτος 2027, η προμήθεια Ποσότητας Φυσικού Αερίου για την αντιστάθμιση Αερίου Λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ θα πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω Τυποποιημένων προϊόντων που διατίθενται στο Βάθρο Εμπορίας. Αυτή η επιλογή κρίνεται επαρκής, καθώς το Βάθρο Εμπορίας έχει πλέον αναπτύξει ικανοποιητικά επίπεδα αποτελεσματικότητας και ρευστότητας, καθιστώντας τις Συμβάσεις Αντιστάθμισης Αερίου Λειτουργίας περιττές για το συγκεκριμένο Έτος.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Marcogas, Report JG-ENV-08-11 Reduction of methane emissions in the European gas industry, 2008.
2. Marcogas, Report WG-MET-068-02 Guidelines for choosing methane emission factors, 2006.

3. Riva, A. Development of a Marcogas Methodology for Estimation of Methane Emissions, European Forum Gas, Paris, 2007.
4. P.J.Picard, M. Stribmy and M.R Harrison, Handbook for estimating methane emissions from Canadian Natural Gas Systems, 1998
5. Energy Information Administration Office of Integrated Analysis and Forecasting, Documentation for Emissions of Greenhouse Gases in the United States 2006, 2008.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΕΣΜΦΑ

Α/Α	*ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
1	**ΤΛΣ ΠΑΤΗΜΑ**	6.989	Nm^3/έτος
2	**ΤΛΣ ΑΜΠΕΛΙΑ**	2.433	Nm^3/έτος
3	**ΤΛΣ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ**	26.038	Nm^3/έτος
4	**ΤΛΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ**	5.408	Nm^3/έτος
5	**ΤΛΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑ**	23.252	Nm^3/έτος
6	**ΤΛΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ**	2.277	Nm^3/έτος
7	**ΤΛΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Ν.ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ**	158.418	Nm^3/έτος
8	**ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (Α52)**	0	Nm^3/έτος
9	**ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΒΑΝΩΝ ΦΡΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Α50)**	26	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	223.727	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΛΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
A1	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΘΗΝΑ (U-2940)**	269,98	Nm^3/έτος
A2	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΔΥΤΙΚΗ ΑΘΗΝΑ (U-2990)**	271,14	Nm^3/έτος
A3	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑ ΑΘΗΝΑ (U-2910)**	403,98	Nm^3/έτος
A4	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ (U-3460)**	394,68	Nm^3/έτος
A5	**ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΟΣΙΑ**	401,38	Nm^3/έτος
A6	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΡΙΑΣΙΟ (U-2960)**	269,98	Nm^3/έτος
A7	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΘΗΝΑ ΕΛΔΑ (U-2970)**	269,98	Nm^3/έτος
A8	**ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΧΙΣΤΟΣ**	0,00	Nm^3/έτος
A9	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ (U-3090)**	0,00	Nm^3/έτος
A10	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ AdG (U-2820)**	7,18	Nm^3/έτος
A12	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΗΡΩΝ Β (U-6030)**	8,08	Nm^3/έτος
A13	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΥΡΙΟ (U-3430)**	90,21	Nm^3/έτος
A15	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΙΝΟΦΥΤΑ (U-2880)**	271,14	Nm^3/έτος
A44	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ AdG III (TM1/TM5)**	269,98	Nm^3/έτος
A45	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΗΒΑ (U-2740)**	269,98	Nm^3/έτος
A46	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΛΙΒΕΡΙ (U-6370)**	2.089,43	Nm^3/έτος

A49	**ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ**	0,00	Nm^3/έτος
A53	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΗΡΩΝΑΣ (U-6020)**	0,00	Nm^3/έτος
A54	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ AdG B (U-2830)**	708,86	Nm^3/έτος
A55	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΙΣΒΗ (U-6650)**	708,86	Nm^3/έτος
A56	**Μ ΕΛΠΕ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (U-7420)**	6,90	Nm^3/έτος
A59	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΦΑ ΑΝΘΟΥΣΑΣ (U-5210)**	4,31	Nm^3/έτος
A63	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΒΑΔΙΑ (U-2710)**	267,11	Nm^3/έτος
A65	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ADG IV (U-2850)**	5,74	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	6.989	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΛΣ ΑΜΠΕΛΙΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
A18	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑ ΛΑΡΙΣΑ (U-2520)**	273,66	Nm^3/έτος
A19	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΟΤΙΑ ΛΑΡΙΣΑ (U-2530)**	273,66	Nm^3/έτος
A20	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΙΠΕ ΛΑΡΙΣΑ (U-2515)**	267,11	Nm^3/έτος
A21	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΜΙΑ (U-2620)**	269,98	Nm^3/έτος
A22	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΛΟΣ (U-2680)**	273,66	Nm^3/έτος
A23	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΚΚΙΝΑ (U-2670)**	267,11	Nm^3/έτος
A42	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑ (U-6240)**	271,14	Nm^3/έτος
A43	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΑ (U-6260)**	269,98	Nm^3/έτος
A58	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΑ (U-6280)**	267,11	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	2.433	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΛΣ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
A24	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΠΕ ΔΙΑΒΑΤΑ (U-2270)**	28,20	Nm^3/έτος
A25	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ (U-2060)**	269,98	Nm^3/έτος
A26	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗ (U-2340)**	269,98	Nm^3/έτος
A27	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝ. ΘΕΣ/ΚΗ (U-2220)**	413,32	Nm^3/έτος
A28	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΡ. ΘΕΣ/ΚΗ (U-2240)**	413,32	Nm^3/έτος
A29	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΚΟ (U-2250)**	269,98	Nm^3/έτος
A30	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΛΑΤΥ (U-2410)**	269,98	Nm^3/έτος
A60	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ**	24.102,75	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	26.038	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΛΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
Α31	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΕΣ (U-2110)**	269,98	Nm^3/έτος
Α32	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΜΑ (U-2140)**	269,98	Nm^3/έτος
Α33	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ (U-2010)**	4.867,86	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	5.408	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΛΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
Α34	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΦΛ (U-2170)**	6,43	Nm^3/έτος
Α35	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΞΑΝΘΗ (U-3530)**	269,23	Nm^3/έτος
Α36	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΣΜΙΟΥ (U-2550)**	269,23	Nm^3/έτος
Α37	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ /ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (U-3570)**	1.459,39	Nm^3/έτος
Α38	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΗΠΟΙ (U-3900)**	1.769,93	Nm^3/έτος
Α39	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (U-3630)**	268,07	Nm^3/έτος
Α40	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗ (U-3580)**	5,00	Nm^3/έτος
Α41	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑ (TM4-A)**	0,00	Nm^3/έτος
Α66	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΧΑΛΚΕΡΟ (U-2180)**	269,98	Nm^3/έτος
Α67	**ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗ (U-3680)**	401,38	Nm^3/έτος
Α69	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ (U-3660)**	18.527,33	Nm^3/έτος
Α70	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ U-7620**	6,43	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	23.252	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΚΛΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
Α11	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MOTOR OIL (U-7130)**	8,33	Nm^3/έτος
Α14	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓ.ΤΡΙΑΔΑ (U-3020)**	54,39	Nm^3/έτος
Α47	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ (U-7320)**	700,69	Nm^3/έτος
Α48	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ (U-7045)**	269,98	Nm^3/έτος
Α57	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MOTOR OIL B (U-7140)**	701,87	Nm^3/έτος
Α61	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ (MRS-TM06)**	4,31	Nm^3/έτος
Α62	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ (U-7270)**	267,11	Nm^3/έτος
Α68	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (U-7070)**	269,98	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	2.277	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
Α51	**ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ**	158.418,00	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	158.418	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ (Α1)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ (Α2)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			271,14	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	271,14

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ (Α3)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	394,20	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	6	4,30	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			403,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	403,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ (Α4)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	394,20	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος

PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	4	πλήθος χρήσεων / έτος	1	0,48	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		394,68	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	394,68

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΙΟΣΙΩΝ (A5)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	394,20	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	4	πλήθος χρήσεων / έτος	6	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		401,38	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	401,38

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΟΥ ΘΡΙΑΣΙΟΥ (Α6)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions)
ΣΤΑΘΜΟΥ HAR-ΕΛΠΕ (Α7)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος

PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΧΙΣΤΟΥ (Α8)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	0	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	0	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		0,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ (Α9)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	0	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	0	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	0,00	Nm^3/ώρα	0	ώρες λειτουργίας / έτος		0,00	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,00	Nm^3/ώρα	0	ώρες λειτουργίας / έτος		0,00	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			0,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	0	Ο σταθμός έχει τεθεί εκτός λειτουργίας
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ADG I (Α10)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος

ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		7,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	7,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ MOTOR OIL (A11)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,16	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		8,33	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	8,33

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΡΩΝ ΙΙ (Α12)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	2,33	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			8,08	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	8,08

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΑΥΡΙΟΥ (Α13)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	100	πλήθος χρήσεων / έτος	7	83,59	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	2,31	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,00E+00	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	0,00	Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		90,21	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	90,21

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΓ.ΤΡΙΑΔΑΣ (Α14)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	50	πλήθος χρήσεων / έτος	8	47,77	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	2,31	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			54,39	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	54,39

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ (Α15)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			271,14	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	271,14

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (A18)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	4,20E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	3,68	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		273,66	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	273,66

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (Α19)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	4,20E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	3,68	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		273,66	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	273,66

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΙΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ (Α20)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*	*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*

CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm³/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm³/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm³/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm³/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm³/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm³/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		267,11	Nm³/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	267,11

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ (Α21)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm³/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm³/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm³/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm³/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm³/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm³/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm³/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm³/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΛΟΥ (A22)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	4,20E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	3,68	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			273,66	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	273,66

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΟΚΚΙΝΑΣ (Α23)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			267,11	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	267,11

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (Α24)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,20E-03	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	21,02	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		28,20	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	28,20

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΡΥΜΟΥ (A25)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (A26)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (A27)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	394,20	Nm^3/έτος

ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	6	4,30	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,20E-03	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	10,51	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ		Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		413,32	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	413,32

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (A28)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	394,20	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	6	4,30	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,20E-03	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	10,51	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		413,32	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	413,32

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΚΟ (A29)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΛΑΤΥ ΗΜΑΘΙΑΣ (A30)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος

ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (A31)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΦΩΤΟΛΙΒΟΣ (A32)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ (A33)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*	*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*

CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	2,16E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	378,43	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,2304	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	2.018,30	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,06	Nm3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	525,60	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	2,16E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	189,22	Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	2,00E-01	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1.752,00	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		4.867,86	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4.867,86

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΦΕ (Α34)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	4	0,96	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		6,43	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	6,43

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ (Α35)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	4	0,96	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ (DANIELS)	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		269,23	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,23

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΟΣΜΙΟΥ (Α36)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*	*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*

CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	4	0,96	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		269,23	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,23

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕΗ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (Α37)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	100	πλήθος χρήσεων / έτος	8	95,53	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,26E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	220,75	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ	0,05	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	438,00	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩΝ / ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,05	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	438,00	Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			1.459,39	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1.459,39

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΗΠΩΝ (A38)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα	0	ώρες λειτουργίας / έτος	0		Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ (with partial stroke device)	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,00	Nm^3/χρήση	50	πλήθος χρήσεων / έτος	3	0,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	2,16E-02	Nm^3/ώρα	70	ώρες λειτουργίας / έτος	3	4,54	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ	0,18	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1.550,52	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩΝ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	210,24	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	2,16E-02	Nm^3/ώρα	15	ώρες λειτουργίας / έτος	1	0,32	Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			1.769,93	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1.769,93

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (A39)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	4	0,96	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ(BARTEC)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩΝ(AMETEK)+ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			268,07	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	268,07

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΜ3C ΒΙ.ΠΕ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (Α40)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	2,86E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	5,00	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ(BARTEC)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩΝ(AMETEK)+ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		5,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΜ4Α ΠΕΤΡΟΠΗΓΗΣ (Α41)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	2,86E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	5,00	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ(BARTEC)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩΝ(ΑΜΕΤΕΚ)+ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			5,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	0	Ο σταθμός έχει τεθεί εκτός λειτουργίας
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Α42)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*	*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*

CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		271,14	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	271,14

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (Α43)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ AdG III (A44)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΘΗΒΑΣ (A45)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος

ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (Α46)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	2,31	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,08	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	1.387,58	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,08	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	693,79	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		2.089,43	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	2.089,43

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ (Α47)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,16	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,03	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	525,60	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	168,19	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			700,69	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	700,69

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΩΝ (Α48)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος

ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ (A49)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΛΥΚΟΛΗΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		0,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (Pneumatic CH4 Emissions) ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΒΑΝΩΝ ΦΡΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (A50)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	0,532	Nm^3/χρήση	2	χρήσεις / έτος	1	1,06	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		1,06	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	24

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	25,54

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ (Α51)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (SEAL GAS) ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	6,6	Nm^3/ώρα	3.010	ώρες λειτουργίας / έτος	3	59.598,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (SEAL GAS) ΥΠΟ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	0,0	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος		0,00	Nm^3/έτος
ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (SHUT DOWN) ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ > 1 ΩΡΑΣ		Nm^3/χρήση	37	πλήθος χρήσεων / έτος	3	0,00	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			59.598,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	59.598,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (Α52)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΚΛΥΣΗΣ			*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*			*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			0,00	Nm3 / km αγωγού ανά έτος

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (km)	1.471
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΡΩΝ Ι (A53)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	0,00E+00	Nm^3/χρήση	0	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,00E+00	Nm^3/χρήση	0	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			0,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ADG II (A54)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος

PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	2,31	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,03	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	525,60	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	175,20	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		708,86	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	708,86

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΘΙΣΒΗΣ (A55)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	2,31	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,03	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	525,60	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	175,20	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		708,86	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	708,86

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΠΕ-ΒΕΕ (A56)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,32E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,16	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			6,90	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	6,90

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΟΗ ΙΙ (A57)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	2,33	Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,03	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	525,60	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	168,19	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		701,87	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	701,87

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ (A58)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ(BARTEC)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩΝ(AMETEK)+ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ		267,11	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	267,11

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΑΛΦΑ ΑΝΘΟΥΣΑ (A59)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			4,31	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4,31

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΝΕΑΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ (A60)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	0,66	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	4	23.010,77	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	10	πλήθος χρήσεων / έτος	10	11,94	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	3,50	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,06	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	525,60	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	168,19	Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	378,43	Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		24.102,75	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	24.102,75

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ MRS-TM06 (A61)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		4,31	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4,31

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ U7270 ΤΡΙΠΟΛΗΣ (A62)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος

ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		267,11	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	267,11

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ U2710 ΛΙΒΑΔΙΑΣ (A63)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,8	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,312008969	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/χρήση		πλήθος χρήσεων / έτος			Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος

	ΣΥΝΟΛΟ	267,11	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	267,11

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ U2850 ADG IV (A65)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	2	1,43	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			5,74	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5,74

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ U2180 HALKERO (A66)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος

PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ U3680 ΚΟΜΟΤΙΝΙ (A67)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	394,20	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	4	πλήθος χρήσεων / έτος	6	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		401,38	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	401,38

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ U7070 ΚΟΡΙΝΘΟΥ (A70)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	1,50E-02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	2	262,80	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	6	πλήθος χρήσεων / έτος	4	2,87	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			269,98	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	269,98

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U3660 ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ (A69)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	0,66	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	17.258,08	Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,00	Nm^3/χρήση	0	πλήθος χρήσεων / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	3,50	Nm^3/έτος

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	0,06	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	525,60	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	168,19	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	0,02	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	3	567,65	Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		18.527,33	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	18.527,33

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Pneumatic CH4 Emissions) ΣΤΑΘΜΟΥ (Α70)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
CONTROL ΒΑΝΕΣ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ESD ΒΑΝΕΣ	1,08	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	2	4,31	Nm^3/έτος
PSD ΒΑΝΕΣ	0,12	Nm^3/χρήση	2	πλήθος χρήσεων / έτος	4	0,96	Nm^3/έτος
ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	1,33E-04	Nm^3/ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1	1,17	Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΡΟΣΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΕΙΟΥ	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΛΥΣΗ ΠΡΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (VENT)	ΔΕ	Nm^3/ώρα		ώρες λειτουργίας / έτος			Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			6,43	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	6,43

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ (ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ) ΕΣΜΦΑ

Α/Α	*ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
1	**ΤΛΣ ΠΑΤΗΜΑ**	199	Nm^3/έτος
2	**ΤΛΣ ΑΜΠΕΛΙΑ**	82	Nm^3/έτος
3	**ΤΛΣ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ**	189	Nm^3/έτος

4	**ΤΛΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ**	41	Nm^3/έτος
5	**ΤΛΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑ**	215	Nm^3/έτος
6	**ΤΛΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ**	81	Nm^3/έτος
7	**ΤΛΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Ν.ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ**	79	Nm^3/έτος
8	**ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (Β52)**	8.118	Nm^3/έτος
9	**ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΒΑΝΩΝ ΦΡΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Β50)**	24	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	9.029	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΛΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
Β1	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΘΗΝΑ (U-2940)**	10,18	Nm^3/έτος
Β2	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΔΥΤΙΚΗ ΑΘΗΝΑ (U-2990)**	10,18	Nm^3/έτος
Β3	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑ ΑΘΗΝΑ (U-2910)**	10,18	Nm^3/έτος
Β4	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ (U-3460)**	5,09	Nm^3/έτος
Β5	**ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΟΣΙΑ (U-2920)**	10,18	Nm^3/έτος
Β6	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΡΙΑΣΙΟ (U-2960)**	10,18	Nm^3/έτος
Β7	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΘΗΝΑ ΕΛΔΑ (U-2970)**	10,18	Nm^3/έτος
Β8	~~**ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΧΙΣΤΟΣ (U-2980)**~~	0,00	Nm^3/έτος
Β9	~~**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ (U-3090)**~~	0,00	Nm^3/έτος
Β10	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ AdG (U-2820)**	10,18	Nm^3/έτος
Β12	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΗΡΩΝ Β (U-6030)**	10,18	Nm^3/έτος
Β13	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΥΡΙΟ (U-3430)**	10,18	Nm^3/έτος
Β15	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΙΝΟΦΥΤΑ (U-2880)**	10,18	Nm^3/έτος
Β45	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΗΒΑ (U-2740)**	10,18	Nm^3/έτος
Β46	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΛΙΒΕΡΙ (U-6370)**	10,18	Nm^3/έτος
Β49	**ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ**	5,09	Nm^3/έτος
Β53	~~**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΗΡΩΝΑΣ (U-6020)**~~	0,00	Nm^3/έτος
Β54	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ AdG Β (U-2830)**	10,18	Nm^3/έτος
Β55	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΙΣΒΗ (U-6650)**	10,18	Nm^3/έτος
Β56	**Μ ΕΛΠΕ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (U-7420)**	10,18	Nm^3/έτος
Β59	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΦΑ ΑΝΘΟΥΣΑΣ (U-5210)**	5,09	Nm^3/έτος
Α63	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΙΒΑΔΙΑ (U-2710)**	10,18	Nm^3/έτος
Α64	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ADG III (U-2840)**	10,18	Nm^3/έτος
Α65	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ADG IV (U-2850)**	10,18	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	199	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΛΣ ΑΜΠΕΛΙΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
Β18	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑ ΛΑΡΙΣΑ (U-2520)**	10,18	Nm^3/έτος
Β19	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΟΤΙΑ ΛΑΡΙΣΑ (U-2530)**	10,18	Nm^3/έτος
Β20	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΙΠΕ ΛΑΡΙΣΑ (U-2515)**	8,15	Nm^3/έτος
Β21	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΜΙΑ (U-2620)**	10,18	Nm^3/έτος
Β22	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΛΟΣ (U-2680)**	10,18	Nm^3/έτος
Β23	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΚΚΙΝΑ (U-2670)**	8,15	Nm^3/έτος
Β42	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑ (U-6240)**	10,18	Nm^3/έτος
Β43	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΑ (U-6260)**	10,18	Nm^3/έτος
Β58	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΑ (U-6280)**	5,09	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	82	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
Β24	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΠΕ ΔΙΑΒΑΤΑ (U-2270)**	10,18	Nm^3/έτος
Β25	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ (U-2060)**	10,18	Nm^3/έτος

B26	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗ (U-2340)**	10,18	Nm^3/έτος
B27	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝ. ΘΕΣ/ΚΗ (U-2220)**	10,18	Nm^3/έτος
B28	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΟΡ. ΘΕΣ/ΚΗ (U-2240)**	10,18	Nm^3/έτος
B29	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΚΟ (U-2250)**	10,18	Nm^3/έτος
B30	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΛΑΤΥ (U-2410)**	10,18	Nm^3/έτος
B60	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ (U-6910)**	118,15	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	189	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΛΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
B31	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΕΣ (U-2110)**	10,18	Nm^3/έτος
B32	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΜΑ (U-2140)**	10,18	Nm^3/έτος
B33	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ (U-2010)**	20,37	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	41	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΛΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
B34	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΦΛ (U-2170)**	10,18	Nm^3/έτος
B35	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΞΑΝΘΗ (U-3530)**	10,18	Nm^3/έτος
B36	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΣΜΙΟΥ (U-2550)**	10,18	Nm^3/έτος
B37	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ /ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (U-3570)**	10,18	Nm^3/έτος
B38	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΗΠΟΙ (U-3900)**	10,16	Nm^3/έτος
B39	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (U-3630)**	10,18	Nm^3/έτος
B40	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗ (U-3580)**	5,09	Nm^3/έτος
B41	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑ (TM4-A)**	0,00	Nm^3/έτος
A66	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΧΑΛΚΕΡΟ (U-2180)**	10,18	Nm^3/έτος
A67	**ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗ (U-3680)**	10,18	Nm^3/έτος
A69	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ (U-3660)**	118,15	Nm^3/έτος
A70	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ U-7620**	10,18	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	215	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΛΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
B11	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MOTOR OIL (U-7130)**	10,18	Nm^3/έτος
B14	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓ.ΤΡΙΑΔΑ (U-3020)**	10,18	Nm^3/έτος
B47	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ (U-7320)**	10,18	Nm^3/έτος
B48	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ (U-7045)**	10,18	Nm^3/έτος
B57	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MOTOR OIL B (U-7140)**	10,18	Nm^3/έτος
B61	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ (MRS-TM06)**	10,18	Nm^3/έτος
B62	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (U-7270 ΤΡΙΠΟΛΗΣ)**	10,18	Nm^3/έτος
A68	**ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (U-7070)**	10,18	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	81	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ

Α/Α	*ΣΤΑΘΜΟΣ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
B51	**ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ**	78,74	Nm^3/έτος
	ΣΥΝΟΛΟ	79	Nm^3/έτος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ (B1)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*	*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*

ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ (Β2)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ (Β3)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ (Β4)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	50	5,09	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		5,09	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5,09

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΙΟΣΙΩΝ (B5)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΘΡΙΑΣΙΟΥ (B6)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ HAR-ΕΛΠΕ (B7)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΧΙΣΤΟΥ (B8)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	0	ώρες λειτουργίας / έτος	100	0,00	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			0,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ (B9)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	0	ώρες λειτουργίας / έτος	100	0,00	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			0,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	0	Ο σταθμός έχει τεθεί εκτός λειτουργίας
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ADG I (B10)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ MOTOR OIL (B11)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος

			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΡΩΝ ΙΙ (Β12)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΑΥΡΙΟΥ (Β13)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΓ.ΤΡΙΑΔΑΣ (Β14)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ	10,18

ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ (Β15)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (Β18)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (Β19)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΙΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ (Β20)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	80	8,15	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			8,15	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	8,15

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ (B21)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΛΟΥ (B22)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΟΚΚΙΝΑΣ (B23)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	80	8,15	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			8,15	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	8,15

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (Β24)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΡΥΜΟΥ (Β25)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (Β26)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (B27)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (B28)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΚΟ (B29)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΛΑΤΥ ΗΜΑΘΙΑΣ (B30)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ(Β31)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΦΩΤΟΛΙΒΟΣ (Β32)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ (Β33)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	200	20,37	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			20,37	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	20,37

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΦΕ (B34)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ (B35)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΟΣΜΙΟΥ (B36)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕΗ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (B37)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ / ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΗΠΩΝ (B38)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,16	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,16	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,16

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (B39)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΜ3C ΒΙ.ΠΕ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (B40)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	50	5,09	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			5,09	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5,09

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΜ4Α ΠΕΤΡΟΠΗΓΗΣ (B41)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	50	5,09	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			5,09	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	0	Ο σταθμός έχει τεθεί εκτός λειτουργίας
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (B42)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (B43)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΘΗΒΑΣ (B45)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (B46)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΕΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ (B47)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΩΝ (Β48)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ (Β49)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	50	5,09	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			5,09	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5,09

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΒΑΝΩΝ ΦΡΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Β50)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	10	1,02	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			1,02	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	24
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	24,44

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ Ν. ΜΕΣΣΗΜΒΡΙΑΣ (Β51)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	9.030	ώρες λειτουργίας / έτος	750	78,74	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			78,74	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	78,74

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (B52)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΚΛΥΣΗΣ			ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ			ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΜΕΣΟ ΠΛΗΘΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΟΥΜΕΝΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ (α)	9,00E-03	διαφυγές / km αγωγού					
ΜΕΣΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (β)	7,00E-02	Nm^3/διαφυγή / ώρα					
(α) * (β)	6,30E-04	Nm^3/km αγωγού / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος		5,52	Nm3 / km αγωγού ανά έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			5,52	Nm3 / km αγωγού ανά έτος

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (km)	1.471
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	8.118,15

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΡΩΝ I (B53)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	0	ώρες λειτουργίας / έτος	0	0,00	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			0,00	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	0,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ADG II (B54)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΘΙΣΒΗΣ (B55)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΠΕ-ΒΕΕ (B56)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΟΗ ΙΙ (B57)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ (Β58)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	50	5,09	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			5,09	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5,09

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΑΛΦΑ ΑΝΘΟΥΣΑ (Β59)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	50	5,09	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			5,09	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	5,09

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ (Β60)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1.160	118,15	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			118,15	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	118,15

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ MRS-TM06 (B61)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U7270 ΤΡΙΠΟΛΗΣ (B62)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U7270 ΤΡΙΠΟΛΗΣ (B63)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U7270 ΤΡΙΠΟΛΗΣ (B64)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U7270 ΤΡΙΠΟΛΗΣ (B65)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U7270 ΤΡΙΠΟΛΗΣ (B66)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U3680 ΚΟΜΟΤΙΝΙ (B67)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U7070 ΚΟΡΙΝΘΟΥ (B68)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1,00
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ U3660 ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ (B69)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	1.160	118,15	Nm^3/έτος
				ΣΥΝΟΛΟ		118,15	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	118,15

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΦΕ (B70)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ*		*ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ*		*ΤΕΜΑΧΙΑ*	*ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ*	
ΛΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ	1,16E-05	Nm^3/σημείο / ώρα	8.760	ώρες λειτουργίας / έτος	100	10,18	Nm^3/έτος
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ			10,18	Nm^3/έτος

ΠΛΗΘΟΣ ΟΜΟΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	10,18

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Η εκτίμηση της Ποσότητας Φυσικού Αερίου προς συμπίεση (από το Σταθμούς Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας και Αμπελιάς του ΕΣΜΦΑ) για το Έτος 2027 βασίστηκε
στην εκτίμηση των Ημερήσιων Παραδόσεων/Παραλαβών Φυσικού Αερίου στα/από τα Σημεία Εισόδου/Εξόδου του ΕΣΜΦΑ για το εν λόγω Έτος, όπως προκύπτουν από τη Μελέτη Εκτίμησης Ζήτησης του ΕΣΦΑ.

Λαμβάνοντας υπόψιν ότι η λειτουργία του Σταθμών Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας και Αμπελιάς διασφαλίζει την υδραυλική απόκριση του ΕΣΜΦΑ σε περιπτώσεις όπου παρατηρείται γεωγραφική ανισοκατανομή ανάμεσα στις Παραλαβές Φυσικού Αερίου στα Σημεία Εξόδου και στις Παραδόσεις Φυσικού Αερίου στα Σημεία Εισόδου του ΕΣΜΦΑ, στο διαμορφωθέν προφίλ των εκτιμώμενων Ημερησίων Παραδόσεων/Παραλαβών Φυσικού Αερίου για το Έτος 2027 εξετάστηκαν οι Ημέρες κατά τις οποίες επικρατούσαν οι ανωτέρω συνθήκες κατανομής φορτίου ανάντη και κατάντη των Σταθμών Συμπίεσης και θεωρήθηκε ότι για τις εν λόγω Ημέρες θα λειτουργούν οι Σταθμοί σε σειρά.

1. Σε περίπτωση όπου η κατεύθυνση της διακινούμενης ποσότητας Φυσικού Αερίου είναι από το βόρειο τμήμα του ΕΣΜΦΑ προς το νότιο, ο Σταθμός Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας θα συμπιέζει ποσότητα ίση με τη διαφορά των Ποσοτήτων Φυσικού Αερίου που εκτιμάται ότι θα παραλαμβάνονται από τα Σημεία Εξόδου ανάντη του Σταθμού από τις Ποσότητες Φυσικού Αερίου που εκτιμάται ότι θα παραδίδονται στα Σημεία Εισόδου ανάντη του Σταθμού. Στη συνεχεία και εφόσον απαιτηθεί η λειτουργία του Σταθμού Συμπίεσης Αμπελιάς, ο τελευταίος θα συμπιέζει τις

ποσότητες που διαχειρίστηκε ο Σταθμός Νέας Μεσημβρίας, απομειούμενες από τις Ποσότητες Φυσικού Αερίου που εκτιμάται ότι θα παραλαμβάνονται από τα Σημεία Εξόδου του ΕΣΜΦΑ που υπάρχουν ανάμεσα στους δύο (2) Σταθμούς Συμπίεσης.

2. Σε περίπτωση αντίθετης κατεύθυνσης Φυσικού Αερίου (δηλαδή από το νότιο τμήμα του ΕΣΜΦΑ προς το βόρειο), εφαρμόζεται η μεθοδολογία του σημείου (1) ανωτέρω εκκινώντας από τον Σταθμό Συμπίεσης Αμπελιάς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Σταθμός Συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας			
	Αέριο Ιδιοκατανάλωσης	**Συμπιεζόμενη Ποσότητα**	**Συντελεστής ιδιοκατανάλωσης**
	(Nm^3)	**(Nm^3)**	
Ιαν-25	928.948	190.619.654	0,0049
Φεβ-25	755.873	148.418.970	0,0051
Μαρ-25	197.855	40.373.574	0,0049
Απρ-25	554.164	109.287.506	0,0051
Μαι-25	589.569	117.832.399	0,0050
Ιουν-25	558.152	116.783.535	0,0048
Ιουλ-25	620.496	112.373.918	0,0055
Αυγ-25	321.368	61.391.425	0,0052
Σεπ-25	661.769	121.243.881	0,0055
Οκτ-25	780.152	161.948.559	0,0048
Νοε-25	609.093	119.744.975	0,0051
Δεκ-25	798.316	169.050.396	0,0047
Μέσος Όρος			**0,0051**

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Μαΐου 2026

Ο Αντιπρόεδρος του Κλάδου

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, 104 32 Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ
στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**
02034801606260082