



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρακτικό 19^ο/16-05-2023
Απόφαση 586 /2023**

ΘΕΜΑ 43^ο : «Έγκριση νέων τιμών Ωριαίας Δαπάνης Μηχανημάτων Έργου της Π.Κ.Μ, Επικαιροποίηση του πίνακα Συλλογή - Μεταφορά & Διαχείριση Ογκωδών Αποβλήτων, Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ), Μη Επικίνδυνων & Επικίνδυνων Αποβλήτων και Κατάρτιση Μητρώου Φορέων Παροχής Υπηρεσιών για την αντιμετώπιση Τεχνολογικών ατυχημάτων»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **16 Μαΐου 2023** ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00' π.μ., η Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στο Κατάστημα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Βασ. Όλγας 198 – Θεσσαλονίκη (Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. Οικ. ΟΕ 322036/869/11-05-2023 (ορθή επανάληψη) προσκλήσεως της Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά, Αντ/ρχης Οικ/κών & Προγ/σμού, Πρόεδρος Ο.Ε.
2. Μπίλλιας Πάρις, Αντ/ρχης Υποδομών & Δικτύων, τακτικό μέλος Ο.Ε.
3. Θάνος Αλέξανδρος, Αντ/ρχης Τουρισμού Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος της Ο.Ε.
4. Μήττας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ, Αντιπρόεδρος Ο.Ε.
5. Καζαντζίδης Παντελής, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
6. Πάλλας Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
8. Τζόλλας Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
9. Θωμά Δήμητρα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
10. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
11. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
12. Χρυσομάλλης Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος ο κ. Μαλλιαράς Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη του Κων/νου, Γραμματέας της Ο.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβετ του Χαραλάμπους, Αναπληρώτρια Γραμματέας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 43^ο της Ημερήσιας Διάταξης «Έγκριση νέων τιμών Ωριαίας Δαπάνης Μηχανημάτων Έργου της Π.Κ.Μ, Επικαιροποίηση του πίνακα Συλλογή - Μεταφορά & Διαχείριση Ογκωδών Αποβλήτων, Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ), Μη Επικίνδυνων & Επικίνδυνων Αποβλήτων και Κατάρτιση Μητρώου Φορέων Παροχής Υπηρεσιών για την αντιμετώπιση Τεχνολογικών ατυχημάτων», σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ.. 322423/30/12-05-2023 της αριθμ. 21/11-05-2023 απόφασης Εκτελεστικής Επιτροπής ΠΚΜ σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Οικονομική Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης....» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. το άρθρο 176 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
4. την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,
5. την αριθ. 2/09-01-2022 (ΑΔΑ: Ω5ΠΨ7ΛΛ-Υ17) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο 9/1/2022 έως 31/12/2023, η οποία επικυρώθηκε με το αριθ. 13002/17-1-2022 έγγραφο του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ),
7. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./114/21-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου και Αντιπεριφερειάρχων της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: Ω5Η57ΛΛ-Ι1Ν),
8. Την αριθμ. 2/27-1-2022 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 175 §11 (ΑΔΑ: 60ΕΘ7ΛΛ-ΟΝ3)
9. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.2689/18-09-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:6ΠΘ37ΛΛ-ΕΞ7),
10. τον Κανονισμό Λειτουργίας της Οικονομικής Επιτροπής, ο οποίος επικυρώθηκε με την αριθμ. 99/2011 απόφαση του Π.Σ. (Α.Δ.Α.:4ΑΓΧ7ΛΛ-6Τ),
11. Την με αριθ. πρωτ. 248324/οικ. 1918/10-4-2023 εισήγηση της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας.
12. Την υπ'αριθμ. 2796/2019 (ΑΔΑ:7ΝΦΠ7ΛΛ-ΩΡΔ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα: «Έγκριση ωριαίας δαπάνης μηχανημάτων έργου και εργασιών για έκτακτες ανάγκες της ΠΚΜ.
13. Την αριθμ. 21/11-05-2023 απόφασης Εκτελεστικής Επιτροπής ΠΚΜ, η οποία έχει ως εξής :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Απόφαση 21/11-5-2023

ΘΕΜΑ 2^ο: «Έγκριση νέων τιμών Ωριαίας Δαπάνης Μηχανημάτων Έργου της Π.Κ.Μ, Επικαιροποίηση του πίνακα Συλλογή - Μεταφορά & Διαχείριση Ογκωδών Αποβλήτων, Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ), Μη Επικίνδυνων & Επικίνδυνων Αποβλήτων και Κατάρτιση Μητρώου Φορέων Παροχής Υπηρεσιών για την αντιμετώπιση Τεχνολογικών ατυχημάτων»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, την 11^η Μαΐου ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:00 συνεδρίασαν τα μέλη της Εκτελεστικής

Επιτροπής σε συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε «δια ζώσης» σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν.4954/2022, (ΦΕΚ 136^Α/2022), κατόπιν και της αριθμ. πρωτ. οικ. ΕΕ 316848/25/10-05-2023 προσκλήσεως του Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 173, 174 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παρόντες ήταν:

1. Αηδονά Αθηνά, Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Εκτελεστικής Επιτροπής
2. Βεργίδης Ανδρέας, Αντιπεριφερειάρχης Κιλκίς
3. Ζωγράφου Αικατερίνη, Αντιπεριφερειάρχης Χαλκιδικής
4. Καλαϊτζίδης Κων/νος, Αντιπεριφερειάρχης Ημαθίας
5. Μαυρίδου Σοφία, Αντιπεριφερειάρχης Πιερίας
6. Πατουλίδου Παρασκευή, Αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης
7. Σπυρόπουλος Παναγιώτης, Αντιπεριφερειάρχης Σερρών
8. Τζαμτζής Ιορδάνης, Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Πέλλας
9. Γιουτίκας Κωνσταντίνος, Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος
10. Δερμεντζοπούλου Μαρία, Αντιπεριφερειάρχης Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
11. Δωρής Σωκράτης, Αντιπεριφερειάρχης Μεταφορών & Επικοινωνιών
12. Θάνος Αλέξανδρος, Αντιπεριφερειάρχης Τουρισμού
13. Κεφαλάς Γεώργιος, Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας
14. Μπίλλιας Παρίσης, Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών & Δικτύων
15. Χαριστέας Αγγελος, Αντιπεριφερειάρχη Ψηφιακής Διακυβέρνησης
16. Ιωάννου Νικόλαος, Εκτελεστικό Γραμματέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης και Πρόεδρος της ΕΕ κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Υπόψη της Επιτροπής τέθηκε η αριθμ. πρωτ. 248324/ΟΙΚ.1918/10-4-2023 εισήγηση της Αυτοτελούς Δ/σης Πολιτικής Προστασίας η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. Πρωτ. οικ. 1325/11-5-2023 έγγραφο του Γραφείου Περιφερειάρχη, για το 2ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σχετικά με την «Έγκριση νέων τιμών Ωριαίας Δαπάνης Μηχανημάτων Έργου της Π.Κ.Μ, Επικαιροποίηση του πίνακα Συλλογή - Μεταφορά & Διαχείριση Ογκωδών Αποβλήτων, Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ), Μη Επικίνδυνων & Επικίνδυνων Αποβλήτων και Κατάρτιση Μητρώου Φορέων Παροχής Υπηρεσιών για την αντιμετώπιση Τεχνολογικών ατυχημάτων»

Η Εκτελεστική Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ 87Α/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ιδιαίτερα τα άρθρα 173 & 174 του Ν. 3852/2010 "περί συγκρότησης και αρμοδιοτήτων της Εκτελεστικής Επιτροπής",
2. Το αριθμ. 133/23-12-2010 Προεδρικό Διάταγμα «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 226/τ. Α'/27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 81320 + 77909/01-12-2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης (ΦΕΚ 4302/τ.Β'/30-12-2016) και ισχύει.
3. Την υπ'αριθμ. 2796/2019 (ΑΔΑ:7ΝΦΠ7ΛΛ-ΩΡΔ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα: «Έγκριση ωριαίας δαπάνης μηχανημάτων έργου και εργασιών για έκτακτες ανάγκες της ΠΚΜ
4. Την με αριθ. πρωτ. 248324/οικ. 1918/10-4-2023 εισήγηση της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Έγκριση νέων τιμών Ωριαίας Δαπάνης Μηχανημάτων Έργου της Π.Κ.Μ, Επικαιροποίηση του πίνακα Συλλογή - Μεταφορά & Διαχείριση Ογκωδών Αποβλήτων, Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ), Μη Επικίνδυνων & Επικίνδυνων Αποβλήτων και Κατάρτιση Μητρώου Φορέων Παροχής Υπηρεσιών για την αντιμετώπιση Τεχνολογικών ατυχημάτων.

Έχοντας υπ όψη :

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύει, και ειδικότερα το άρθρο 176 «περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής», όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 4071/2012.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ 133/2010 (ΦΕΚ 226/τ. Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας » όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την Υ.Α 1299/2003 «Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ», περί

- φυσικών – Τεχνολογικών και λοιπών καταστροφών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
4. Τις διατάξεις του Ν. 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α) «Αναβάθμιση της Πολιτικής Προστασίας και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν από το Ν. 4249/2014 (ΦΕΚ 73/Α) «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
 5. Τα υπ' αριθμ. πρωτ. 2/52145/0026/1.7.2014 (ΑΔΑ: 7ΡΝΩΗ-ΨΟ2) και 2/86104/0026/11-9-2017 Έγγραφα του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους περί «Πληρωμή δαπανών Πολιτικής Προστασίας», όπως ισχύουν σήμερα.
 6. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
 7. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ.14 του Ν. 4071/2012 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 26 του Ν.4585/2018 , όπως ισχύουν σήμερα .
 8. Το α.π.: Α2614/02.12.2022 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «2η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Χιονοπτώσεων και Παγετού με την κωδική ονομασία «ΒΟΡΕΑΣ 2», στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης"» (ΑΔΑ: Ρ7ΟΒ46ΝΠΙΘ-2ΟΘ),
 9. Το α.π.: Α2445/18.11.2022 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «2η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2», στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης"» (ΑΔΑ: 64ΕΑ46ΝΠΙΘ-ΔΤΛ),
 10. Το α.π.: 8797/06-12-2019 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «4η έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών με την κωδική ονομασία "ΙΟΛΑΟΣ", στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ"», (ΑΔΑ: ΩΠ8Α46ΜΤΛΒ-ΥΤΧ),
 11. Το α.π.: Α2033/18.10.2022 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «2η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων με την κωδική ονομασία «ΔΑΡΔΑΝΟΣ 2», στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης"» (ΑΔΑ: ΨΘ5046ΝΠΙΘ-55Ο),
 12. Το α.π.: Α2849/21.12.2022 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «1η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Ατυχημάτων κατά τη Μεταφορά και τη Διανομή Φυσικού Αερίου στο πλαίσιο του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης" (ΑΔΑ: ΨΒΘ746ΝΠΙΘ-Θ4Ο),
 13. Το α.π.: 7984/06.09.2021 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «Προτεινόμενες ενέργειες για τη διαχείριση ατυχήματος σε ΚΔΑΥ και αποθήκες επικινδύνων και μη υλικών» (ΑΔΑ: ΨΘ5046ΝΠΙΘ-55Ο).
 14. Το α.π.: 1703/26-05-2022 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «Έγκριση του Ειδικού Σχεδίου Απόκρισης σε Ραδιολογική Έκτακτη Ανάγκη (ΕΣΑΡΠΕΑ), εξαιτίας σοβαρού ατυχήματος σε πυρηνική εγκατάσταση εκτός συνόρων» (ΑΔΑ: 60Κ746ΝΠΙΘ-6ΨΣ),
 15. Το α.π.: 4991/30-06-2020 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «1η Έκδοση Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών εξαιτίας Ατυχημάτων κατά την Οδική και Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων σύμφωνα με τους Κανονισμούς ADR/RID» (ΑΔΑ: ΩΒ5Ξ46ΜΤΛΒ-8ΣΒ).
 16. Το α.π.: 942/06-02-2020 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. με θέμα: «3η Έκδοση Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Γενικό ΣΑΤΑΜΕ) με την κωδική ονομασία «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ» (ΑΔΑ: ΨΤΖ946ΜΤΛΒ-77Ω).
 17. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 11/2002 (ΦΕΚ: 6/Α'21-01-2002) «Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από πετρέλαιο και άλλες επιβλαβείς ουσίες».
 18. Το Εθνικό σχέδιο Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΦΕΚ Β 4326/30.12.2016)
 19. Τον Ν.4819/2021 (ΦΕΚ Α 129/ 23.07.2021) Ολοκληρωμένο πλαίσιο για την διαχείριση των Αποβλήτων .
 20. Την ΚΥΑ 172058/16 (ΦΕΚ 354 Β'17-2-2016) Καθορισμός κανόνων , μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες , λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών , σε συμπλήρωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/Ε.Ε « για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ ΤΟΥ Συμβουλίου » του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ'αριθμ. 12044/613/2007 (Β'376) , όπως διορθώθηκε (Β'2259/2007).
 21. Την ΚΥΑ 13588 /725 / 2006 (ΦΕΚ 383Β' 28-3-2006) Μέτρα Όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/689/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα .
 22. Το υπ'αριθμ. 7519/12-08-2021 έγγραφο της ΓΠΠ/ Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών / Τμήμα Σχεδιασμού Πρόληψης & Αντιμετώπισης Τεχνολογικών & Λοιπών Καταστροφών με θέμα : « Διαχείριση ανεξέλεγκτων αποθέσεων υλικών άγνωστης προέλευσης (2' αναθεωρημένη έκδοση)
 23. Το υπ'αριθμ. Α 2022/18-10-2022 έγγραφο της ΓΠΠ/ Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών / Τμήμα Σχεδιασμού Πρόληψης & Αντιμετώπισης Τεχνολογικών & Λοιπών Καταστροφών με θέμα : « Διαβίβαση προσχεδίου του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Ατυχημάτων κατά τη Μεταφορά και τη Διανομή Φυσικού Αερίου μέσω Αγωγών (1η Έκδοση) »
 24. Των υπολοίπων σχεδίων δράσεων της Γ.Γ.Π.Π.
 25. Την υπ'αριθμ. 2796/2019 (ΑΔΑ:7ΝΦΠ7ΛΛ-ΩΡΔ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα: «Έγκριση ωριαίας δαπάνης μηχανημάτων έργου και εργασιών για έκτακτες ανάγκες της ΠΚΜ »

Με σκοπό την Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών Πολιτικής Προστασίας και την άμεση / βραχεία διαχείριση των συνεπειών σε περίπτωση συντελεσθείσας Φυσικής και Τεχνολογικής καταστροφής στις περιοχές αρμοδιότητας της ΠΚΜ, και δεδομένου:

Ότι η ΑΔΠΠ/ ΠΚΜ μετά από ένα Τεχνολογικό Ατύχημα , προκειμένου να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα για τα Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης για την μείωση πολλαπλασιαστικών φαινομένων και τον περιορισμό των επιπτώσεων του ατυχήματος , καθώς και την ανάγκη υποστήριξης σε περιπτώσεις θαλάσσιας ρύπανσης LCPC, καθώς και η εξυγίανση – αποκατάστασή ενός χώρου από ανεξέλεγκτες αποθέσεις υλικών άγνωστης προέλευσης αποτελεί κατεπείγουσα διαδικασία , ειδικά σε περιπτώσεις όπου ο χώρος αυτός βρίσκεται πλησίον σημείων όπως οικισμοί , σχολεία οδικό δίκτυο , όχθες ποταμών κλπ, νοείται ότι στις περιπτώσεις αυτές απαιτείται η υλοποίηση άμεσων και ταχείων διαδικασιών .

Την αναγκαιότητα επικαιροποίησης των τιμών ωριαίας αποζημίωσης μηχανημάτων έργων και εργασιών για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών στην ΠΚΜ , λόγω αυξήσεις της τιμολογιακής πολιτικής των καυσίμων και των ημερομίσθιων χειριστών μηχανήματων.

Εισηγούμαστε την Τροποποίηση των Πινάκων Έγκριση Ωριαίας Δαπάνης Μηχανημάτων Έργου και εργασιών για έκτακτες ανάγκες της ΠΚΜ & Αποκομιδής Διαχείρισης Ογκωδών Αποβλήτων – Αποβλήτων Εκσκαφών , Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2796 /23-12-2019 (ΑΔΑ : 7ΝΦΠ7ΛΛ-ΩΡΔ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ ως προς τα κάτωθι :

Α) Τις νέες τιμές ωριαίας δαπάνης μηχανημάτων έργου και εργασιών για τις έκτακτες ανάγκες της ΠΚΜ.
Σχ.1

Β) Την τροποποίηση του πίνακα Συλλογή - Μεταφορά & Διαχείριση Ογκωδών Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) & Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων Σχ.2

Γ) Την συμπλήρωση του Πίνακα με Νέες ομάδες εργασιών, Συλλογή - Μεταφορά & Διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων Σχ.3, **Άμεση Επέμβαση Περιβαλλοντικού Συμβούλου για Περιβαλλοντικά Ατυχήματα** Σχ.4 , **Η/Ζ** Σχ.5 **καθώς και Λεωφορεία για την μεταφορά Επιβατών** Σχ.6

Σχ. 1:

Η ομάδα εργασιών που αφορά την **ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ** συμπεριλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την εκτέλεση εργασιών που προκύπτει από διαδικασίες έκτακτης ανάγκης κατά την διάρκεια εκδηλώσεις της Φυσικής καταστροφής ή κατόπιν συμβάντος (εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες ,αργίες ,Σαββατοκύριακα), καθώς επίσης και για άμεσες εργασίες αποκατάστασης.

Οι Τιμές μονάδας για την ομάδα ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ συμπεριλαμβάνει όλες τις δαπάνες και πιο συγκεκριμένα μισθώματα χειριστών, καύσιμα, λιπαντικά, κόστος συντήρησης (εκτός Φ.Π.Α), οι οποίες επικαιροποιούνται ως προς την τιμή λόγω της αύξησης των καυσίμων, όπως προκύπτει από τα επίσημα στοιχεία που είναι δημοσιευμένα στα Δελτία επισκόπησης τιμών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας http://www.fuelprices.gr/deltia_d.view, λόγω της αύξησης του κατωτάτου ημερομίσθιου εργατοτεχνίτη σύμφωνα με τις Αποφάσεις του Υπουργείου Εργασίας , και αναλυτικότερα: κατώτατο ημερομίσθιο μέχρι 31/1/2019 26,18 ευρώ, κατώτατο ημερομίσθιο από 1/2/2019 29,04 ευρώ Αριθμ. Απόφασης 4241/127 (ΦΕΚ 173/Β/30-1-2019), κατώτατο ημερομίσθιο από 1/1/2022 29,62 ευρώ Αριθμ. Απόφασης 107675(ΦΕΚ 6263/Β/27-12-2021) κατώτατο ημερομίσθιο από 1/5/2022 31,85 ευρώ Αριθμ. Απόφασης 38866/21.4.2022 (ΦΕΚ 2030/Β/21-4-2022), νέο κατώτατο ημερομίσθιο έτους 2023 34,84 ευρώ Αριθμ. Απόφασης 31986 (ΦΕΚ 2003/Β/28-3-2023), τιμές που αναφέρονται σε εργάσιμες μέρες και ώρες.

Λαμβάνοντας υπ' όψη όλα τα ανωτέρω στοιχεία και δεδομένης της έκτακτης ανάγκης, προτείνεται αύξηση των τιμών της ωριαίας αποζημίωσης Χρήσης Μηχανημάτων Έργου της τάξεως του 20%.

Σχ. 2:

Ο Ανάδοχος που θα αναλαμβάνει την υπηρεσία για την εκτέλεση των ομάδων εργασίας του πίνακα **ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ** θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει : **Για τις εργασίες Συλλογής - Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων :**

- Αποδεικτικό εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 53, όπως αυτό ορίζεται στο Ν.4819/2021 άρθρο 52 παρ.3 εδαφ. (ε).
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ'ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, καθώς να προσδιορίζονται οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων και τα αναφερόμενα στις υποπερ. βα' βδ' και βε' της περ.β' όπως ορίζονται στο Ν.4819/2021 άρθρο 52 παρ. 3 εδαφ.(ε)

Για την Επεξεργασία Ογκωδών - ΑΕΚΚ & Μη Επικίνδυνων αποβλήτων σε Μονάδα Ανακύκλωσης:

- Αδειοδοτημένη εγκατάσταση Επεξεργασία μη επικίνδυνων αποβλήτων με Α.Ε.Π.Ο. (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) και Άδεια Έγκρισης λειτουργίας για Κατηγορία Α2 & για Κατηγορία Β Γνωστοποίηση λειτουργίας. (ΚΥΑ 11936/836/2019 ΦΕΚ436 Β' /19)
- Πιστοποιητικό «Σύστημα Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ISO 14001 : 2015, ή άλλο ισοδύναμο, που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.(Ν.4819/2021 Άρθρο 51 παρ. (ιβ) (Εγκατάστασης επεξεργασίας ΑΕΚΚ με α/α 16 της 4ης ομάδας της υπ' αριθμ. 37674/2016 Υπουργικής απόφασης).
- Σύμβαση συνεργασίας με Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) για τα ρεύματα αποβλήτων που επεξεργάζονται βάσει τις αδειοδότησης της μονάδας .
- Αποδεικτικό εγγραφής και καταχωρήσεις ΗΜΑ (Ν.4819/2021 άρθρο 53)

Μετά τις ανωτέρω εργασίες ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει όλα τα απαραίτητα Πιστοποιητικά Τελικής διαχείρισης ανά ρεύμα αποβλήτου (Βεβαίωση παραλαβής από το ΣΕΔ , Τιμολόγια ,ζυγολόγια , Βεβαίωση Τέλος ταφής , για την μεταφορά υπολειμμάτων σε ΧΥΤΑ κλπ.)

Σημειώνεται ότι οι ποσότητες που μεταφέρονται για Υγειονομική Ταφή σε ΧΥΤΑ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας μετά την τελική αξιοποίηση του αποβλήτου δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από 20% για ΕΚΑ 17 & 50% για ΕΚΑ 20 της συνολικής ποσότητας των αντίστοιχων κωδίκων εισερχομένων στην μονάδα , καθώς αποτελούν υπολείμματα μετά την τελική αξιοποίηση

Επισημαίνεται ότι όλοι οι αναφερόμενη κωδικοί αποβλήτων θα εισέρχονται σε μονάδες για τελική αξιοποιήσεις πλην του κωδικού 16 03 01 ελαστικά που μπορεί να γίνει προσωρινή αποθήκευση με την υποχρέωση του αναδόχου να προσκομίσει σύμφωνο συνεργασίας με μονάδα διαχείρισης, προκειμένου να οδηγηθούν από την μονάδα τις προσωρινής αποθήκευσης για τελική αξιοποίηση.

Οι Τιμές μονάδας για την ομάδα ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ προκύπτουν :

1. Από τα επίσημα στοιχεία κόστους διαχείρισης ΑΕΚΚ των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης ΣΕΔ εμβέλειας εντός Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που είναι δημοσιευμένα στο διαδίκτυο (δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ) .
2. Από την τιμολογιακή πολιτική 2023 του περιφερειακού συνδέσμου ΦΟΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας που αφορά την μεταφορά υπολειμμάτων σε ΧΥΤΑ
3. Από στοιχεία Δημόσιων διαγωνισμών που αφορούν την διαχείριση Ογκωδών & άλλων μη επικίνδυνων αποβλήτων

Σχετ. 3 :

Ο Ανάδοχος που θα αναλαμβάνει την υπηρεσία για την εκτέλεση των νέων ομάδων εργασιών του πίνακα **ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ** , θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει :

- Αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποθήκευσης επικίνδυνων και αντίστοιχα μη επικίνδυνων αποβλήτων με Α.Ε.Π.Ο. (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) και αντίστοιχη άδεια λειτουργίας σε ισχύ.
- «Βεβαίωση συνδρομής νόμιμων προϋποθέσεων για την άσκηση δραστηριότητας Ε.Α.Κ.» (δηλ. για εργασίες διαχείρισης αμιάντου και αμιαντούχων υλικών), για τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης σε περιστατικά που εμπλέκονται αμιαντούχα υλικά θα πρέπει να διαθέτει από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 4229/395/2013.

- Πιστοποιητικό «Διαχείρισης ποιότητας» ISO 9001 : 2015, ή άλλο ισοδύναμο που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Πιστοποιητικό «Σύστημα Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ISO 14001 : 2015, ή άλλο ισοδύναμο, που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Πιστοποιητικό « Σύστημα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία» ISO 45001 : 2018, ή άλλο ισοδύναμο, που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Πιστοποιητικό «Σύστημα Ασφαλείας Πληροφοριών » ISO 27001 : 2013, ή άλλο ισοδύναμο, που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Αποδεδειγμένη σχετική εμπειρία εκτέλεσης έργων και επάρκεια σε επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, με εμπειρία σε έργα άμεσης επέμβασης, στη διαχείριση επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων, στον έλεγχο ρύπανσης και την εφαρμογή μέτρων απορρύπανσης καθώς τεχνικό εξοπλισμό οχήματα, που είναι αναγκαία στην εκτέλεση έργων άμεσης επέμβασης και διαχείρισης επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς στον έλεγχο ρύπανσης και την εφαρμογή μέτρων απορρύπανσης, καθώς και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής που θα ζητηθούν κατά την διαδικασία εγγραφής στο Μητρώο παροχής υπηρεσιών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από καταστροφές στην περιοχή αρμοδιότητας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας .
- Για την Συλλογή – Μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων τα οριζόμενα στο Ν.4819/2021 άρθρο 52 παρ.3α.

Αναλυτικά η Τιμή μονάδας για την ομάδα **ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Κωδικοί ΕΚΑ με *)**, συμπεριλαμβάνει την Συλλογή , Συσκευασία , Μεταφορά & Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων και περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες :

1) Εφόσον υπάρχει ανάγκη σε περιπτώσεις ανεξέλεγκτες απόθεσης υλικών άγνωστης προέλευσης κατόπιν εσκεμμένης απόρριψης και εγκατάλειψης αυτών ή γενικότερα σε οποιαδήποτε έκτακτη ανάγκη διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων , γίνεται ο διαχωρισμός της απόθεσης / αποβλήτου επικίνδυνου ή μη (όπως αυτό ορίζεται στην παρ. 1Γ1 του άρθρου 57 του Ν. 4042/12 ΦΕΚ -24 Α/ 13-2-12).

2) Δειγματοληψία για τις απαραίτητες ανάλυσης ταυτοποίησης του απόβλητου και την κατάταξη στον αντίστοιχο κωδικό του Ευρωπαϊκού καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ).

3) Συλλογή και συσκευασία σε κατάλληλους περιέκτες σύμφωνα με την επικινδυνότητα από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

4) Μεταφορά σε αδειοδοτημένη μονάδα τελικής διάθεσης ή διασυνοριακή μεταφορά των επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό ADR/RID (Κανονισμοί που θεσπίζουν ενιαίες διαδικασίες για την ασφαλή Διεθνή Οδική και Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων εμπορευμάτων).

Κατάθεση όλων των απαραίτητων Πιστοποιητικών Τελικής διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων .

Γίνεται μνεία ότι η διαδικασία αποξήλωσης των Αμιαντούχων υλικών με κωδικό απόβλητου ΕΚΑ 17.06.01* & 17.06.05* αποτελεί ανεξάρτητη εργασία με τιμή μονάδας 40,00 ευρώ /m² όπως αναγράφεται στον προαναφερόμενο πίνακα .

Για την συγκεκριμένη ομάδα ο ανάδοχος θα πρέπει :

- Να διαθέτει όλα τα απαραίτητα υλικά και εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένων των συσκευασιών)για την πραγματοποίηση των εργασιών.
- Να προετοιμάσει το χώρο εργασίας ώστε να περιοριστεί η πρόσβαση , καθώς και ο αποκλεισμός της περιοχής που εντοπίστηκε η απόθεση ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για την υγεία και ασφάλεια των πολιτών καθώς και να συνεργαστεί με όλες τις συναρμόδιες υπηρεσίες για τον σκοπό αυτό .
- Το προσωπικό του αναδόχου που θα αναλάβει να αφαιρέσει , να συλλέξει και να συσκευάσει τα επικίνδυνα απόβλητα θα πρέπει να φέρει όλα τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας.
- Να φροντίζει για την ασφαλή φόρτωση τοποθέτηση των συσκευασιών σε κατάλληλο μεταφορικό μέσο.
- Να φροντίζει για την ασφαλή μεταφορά των επικίνδυνων αποβλήτων μέχρι την εγκατάσταση που θα πραγματοποιήσει την τελική διάθεση , σύμφωνα με τους Διεθνείς κώδικες για την μεταφορά επικίνδυνων

φορτίων .

Σχετ. 4 :

Απαραίτητη προϋπόθεση ο ανάδοχος που θα αναλαμβάνει την υπηρεσία για την εκτέλεση των νέων ομάδων εργασιών στον πίνακα **ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ , ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΕΣΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ** θα πρέπει να διαθέτει :

- Πιστοποιητικό «Σύστημα Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ISO 14001 :2015, ή άλλο ισοδύναμο, που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Πιστοποιητικό « Διαχείριση ποιότητας» ISO 9001 :2015, ή άλλο ισοδύναμο που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Πιστοποιητικό « Σύστημα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία» ISO 45001 : 2018, ή άλλο ισοδύναμο, που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Πιστοποιητικό «Σύστημα Ασφαλείας Πληροφοριών » ISO 27001 :2013, ή άλλο ισοδύναμο, που περιλαμβάνει στο Πεδίο Εφαρμογής αντίστοιχες δραστηριότητες με τις προαναφερόμενες.
- Ειδικά για τα εργαστήρια δοκίμων ειδικά να είναι διαπιστευμένα κατά ISO 17025:2017 και τα όργανα μετρήσεων να διαθέτουν σχετικά Πιστοποιητικά βαθμονόμησης σε ισχύ .
- Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής που θα ζητηθούν κατά την διαδικασία εγγραφής στο Μητρώο παροχής υπηρεσιών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από καταστροφές στην περιοχή αρμοδιότητας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η Τιμή μονάδας για την ομάδα **ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ** σύμφωνα με τον πίνακα πιο αναλυτικά περιλαμβάνει :

Η μέτρηση (α/α 50.1 του πίνακα) περιλαμβάνει καταγραφή ανά θέση δειγματοληψίας (σημείο) επικίνδυνων αερίων/ αέριων ρύπων, αιωρούμενων σωματιδίων (εισπνεύσιμης - αναπνεύσιμης σκόνης) και έντασης οσμών με μονάδα μέτρησης σε ΟUs / m3, ανεξάρτητα του αριθμού των οργάνων, του τρόπου/ μεθοδολογίας και της χρονικής διάρκειας της μέτρησης.

Η μέτρηση (α/α 50.2 του πίνακα) περιλαμβάνει καταγραφή ανά θέση δειγματοληψίας (σημείο)

Ποιότητας εδάφους με Φυσικοχημικές παραμέτρους όπως As, Pb, Cd, Cr, Ni, Hg κ.ά.

ανεξάρτητα του αριθμού των οργάνων/ δειγματοληπτικού εξοπλισμού, του τρόπου/ μεθοδολογίας και της χρονικής διάρκειας της μέτρησης.

Η μέτρηση (α/α 52 του πίνακα) περιλαμβάνει καταγραφή ανά θέση δειγματοληψίας (σημείο)

α) σε επιφανειακά ύδατα παραμέτρων όπως όγκος, pH, TOC βαρέα μέταλλα: (π.χ. Ba, Pb, Cd, Hg, Ni, κ.ά.), φαινόλες, φθόριο, αρσενικό, πετρέλαιο / υδρογονάνθρακες κ.ά.

β) σε υπόγεια ύδατα παραμέτρων όπως αγωγιμότητα, pH, TOC, BOD5, COD, SO4, NH4-N

βαρέα μέταλλα: (π.χ. Ba, Pb, Cd, Hg, Ni, κ.ά.)

γ) σε στερεά απόβλητα παραμέτρων όπως χρώμα, μορφή, οσμή, pH, As, Ba, Cd, Cu, Hg, Mo, Ni κ.ά. όπου και εάν εντοπίζονται στερεά απόβλητα, απορρέοντα επιφανειακά, υπόγεια ύδατα και στραγγίδια, ανεξάρτητα του αριθμού των οργάνων/ δειγματοληπτικού εξοπλισμού, του τρόπου/ μεθοδολογίας και της χρονικής διάρκειας της μέτρησης.

Η Τιμή μονάδας για την ομάδα ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΕΣΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

συμπεριλαμβάνει την άμεση τοποθέτηση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού όπως αναφέρεται στον πίνακα καθώς και την τοποθέτηση όλων των αναγκαίων συστημάτων -υλικών περιορισμού της ρύπανσης όπου απαιτηθεί μαζί με το εξειδικευμένο προσωπικό .

Οι Τιμές μονάδας για τις νέες ομάδες ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Κωδικοί ΕΚΑ με *) προκύπτουν:

1. Από στοιχεία Δημόσιων διαγωνισμών που αφορούν την Συλλογή -Μεταφορά & Διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων.
2. Από Ιδιωτικά συμφωνητικά παροχής υπηρεσιών , μεταξύ ιδιωτών και φορέων του Δημοσίου.

Σχ. 5 :

Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος 1 Φασικό (αυτονομία > 4 h)

Πετρελαιοκίνητο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) συνεχούς ισχύος 9 kVA κατ' ελάχιστο, με μέγιστη στάθμη θορύβου 75 dba , ανοιχτού τύπου, 3000 στροφών, αερόψυκτο, μόνοφασικο, 50 περιόδων, με AVR, βάρους έως 165 κιλά με ρόδες (trolley kit) για δυνατότητα μετακίνησης με χειροκίνητο πίνακα λειτουργίας με πρίζες και ρελέ διαρροής γης.

Το H/Z πρέπει να φέρει σήμανση και δήλωση πιστότητας CE και ο κατασκευαστής του H/Z, του κινητήρα και της γεννήτριας να είναι πιστοποιημένοι με ISO9001

Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος 3 Φασικό (αυτονομία > 24 h)

Ηχομονωμένο τροχήλατο πετρελαιοκίνητο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) συνεχούς ισχύος 12 kVA κατ' ελάχιστο, με μέγιστη στάθμη θορύβου 63 dba/7 m, δεξαμενή καυσίμου 600 λίτρων, 1500 στροφών, υδρόψυκτο, τριφασικό, 50 περιόδων με χειροκίνητο πίνακα λειτουργίας και ελέγχου, με πρίζες 1x16 Amp 3Φ+N+T (5 πολική), 1x16 Amp 1Φ+T (3πολική), 1x 16 Amp σούκο, με controller με ψηφιακή απεικόνιση ενδείξεων και ασφαμάτων λειτουργίας κινητήρα και γεννήτριας και σύνδεση μέσω GPS με το portal κατασκευαστή ή /και προμηθευτή μέσω airgate για τον άμεσο εντοπισμό και αντιμετώπιση τυχόν σφάλματος.

Το H/Z πρέπει να φέρει σήμανση και δήλωση πιστότητας CE και ο κατασκευαστής του H/Z, του κινητήρα και της γεννήτριας να είναι πιστοποιημένοι με ISO9001

Η τιμή μονάδας (ευρώ / ώρα λειτουργίας) συμπεριλαμβάνει την μεταφορά στον τόπο του συμβάντος & την τροφοδοσία του σε καύσιμα, χωρίς Φ.Π.Α

Σχ. 6 :

Λεωφορείο Μεταφοράς Ατόμων < των 50 καθήμενων για την οργανωμένη απομάκρυνση πληθυσμού σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης

Η τιμή μονάδας (ευρώ / ώρα λειτουργίας) συμπεριλαμβάνει των Οδηγό μαζί μετά έξοδα μετακίνησης στο σημείο που θα απαιτηθεί προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες μεταφοράς ατόμων , σε περίπτωση οργανωμένης απομάκρυνσης πληθυσμού σε έκτακτη ανάγκη .

Σύμφωνα με τα ανωτέρω ο νέος πίνακας διαμορφώνεται σε ομάδες εργασιών Α,Β,Γ και αναλυτικότερα ως εξής:

Α) ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

| α/α | Τύπος Μηχανήματος | Ωριαία Δαπάνη | |
|-----|--|---------------|--------|
| 1 | Πρωθητής D6 ή ανάλογου τύπου | 68,00 | €/ώρα |
| 2 | Πρωθητής D7 ή ανάλογου τύπου | 73,00 | €/ώρα |
| 3 | Πρωθητής D8 ή ανάλογου τύπου | 83,00 | €/ώρα |
| 4 | Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ) | 55,00 | €/ώρα |
| 5 | Φορτωτής μέχρι 150 HP | 73,00 | €/ώρα |
| 6 | Φορτωτής από 150 HP έως 200 HP | 74,00 | €/ώρα |
| 7 | Φορτωτής άνω των 200 HP | 79,00 | €/ώρα |
| 8 | BOB CAT | 50,00 | €/ώρα |
| 9 | Εκσκαφέας – Φορτωτής JCB | 50,00 | €/ώρα |
| 10 | Τσάπα έως 200 HP | 79,00 | €/ώρα |
| 11 | Τσάπα άνω των 200 HP | 84,00 | €/ώρα |
| 12 | Τσάπα 400 HP | 144,00 | €/ώρα |
| 13 | Dragline | 84,00 | €/ώρα |
| 14 | Οδοστρωτήρας κάτω των 100 HP | 50,00 | €/ώρα |
| 15 | Οδοστρωτήρας άνω των 100 HP | 62,00 | €/ώρα |
| 16 | Γερανός 10tn | 54,00 | €/ώρα |
| 17 | Γερανός 30tn | 120,00 | €/ώρα |
| 18 | Φορτηγά έως 200 HP | 62,00 | €/ώρα |
| 19 | Φορτηγά άνω των 200 HP | 65,00 | €/ώρα |
| 20 | Φορτηγά άνω των 400 HP (βαρέως τύπου-μεταλλείων) | 114,00 | €/ώρα |
| 21 | Φορτηγά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου έως 6 τόνους | 36,00 | €/ώρα |
| 22 | Φορτηγά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου άνω των 6 τόνων | 48,00 | €/ώρα |
| 23 | Πλατφόρμες μεταφοράς μέσων (ΗΔ) (μόνο δημοσίας χρήσεως) | 6,00 | €/χλμ. |
| 24 | Πλυστικό – Αντλητικό - Αποφρακτικό | 72,00 | €/ώρα |
| 25 | Σάρωθρο (καθαρισμοί οδικού δικτύου) | 54,00 | €/ώρα |
| 26 | Αποχιονιστικά μηχανήματα (αλατιέρα επικαθήμενη σε φορτηγό το οποίο διαθέτει μαχαίριαποχιονισμού) | 144,00 | €/ώρα |
| 27 | Γεωργικοί Ελκυστήρες ή μικρά φορτηγά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου έως 1 τόνο | 29,00 | €/ώρα |
| 28 | Καλαθοφόρο μηχανήμα | 66,00 | €/ώρα |
| 29 | Θρυμματιστής κορμών και κλαδιών | 60,00 | €/ώρα |
| 30 | Πλωτός γερανός (30tn) | 480,00 | €/ώρα |
| 31 | Βυθοκόρος (Δράγα αναρροφητική) | 168,00 | €/ώρα |
| 32 | Φορτηγίδα (2000 ^{m3}) και ρυμουλκό (περίπου 500 ίππων) | 420,00 | €/ώρα |

| α/α | Τύπος Μηχανήματος | Ωριαία Δαπάνη | |
|-----|---|---------------|-------|
| 33 | Αποζημίωση δασεργατών, υλοτόμων και λοιπών εργατών που συμμετέχουν στο έργο της αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών | 12,00 | €/ώρα |
| 34 | Αποζημίωση ανειδίκευτου εργάτη | 10,00 | €/ώρα |

Β) ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ –
ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

| α/α | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----|---|--|-------|------|
| 35 | Συλλογή - Μεταφορά Ογκωδών Αποβλήτων – ΑΕΚΚ & Μη επικίνδυνων Αποβλήτων από τον εκάστοτε χώρο ανεξέλεγκτης διάθεσης (πηγή) σε αδειοδοτημένη Μονάδα Ανακύκλωσης | | 12,00 | €/tn |
| 36 | Επεξεργασία Αποβλήτων Κατεδάφισης – Αποκατάστασης (ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ), σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . (σκυρόδεμα , τούβλο ,κεραμικά ,μέταλλα ,ξύλο ,γυαλί ,χώμα ,πλαστικό , γύψος) | 17 01 07 17 02 01 17 02 02 17 02 03 17 08 02 17 05 04 17 05 06 17 04 02 17 04 05 | 12,00 | €/tn |
| 37 | Επεξεργασία Αποβλήτων ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ, σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποιήσεις . | 17 08 02 17 09 04 | 28,00 | €/tn |

| α/α | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|------------|---|--|-------------|------|
| 38 | Επεξεργασία Αποβλήτων Κατεδαφίσεων (ΚΑΘΑΡΑ) σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποιήσεως . | 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 02 01 17 01 07 | 7,50 | €/tn |
| 39 | Επεξεργασία Ογκωδών Αποβλήτων , σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . | 20 02 01 20 02 03 20 03 07 | 30,00 | €/tn |
| 40 | Μεταφορά υπολειμμάτων διαχείρισης στο ΧΥΤΑ με μέσα του αναδόχου | | 36,00 | €/tn |
| 41 | Επεξεργασία Κωδικών Αποβλήτων συσκευασίας (χαρτί, χαρτόνι, πλαστικό μικτό, κλπ) σε), σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . | 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09 | 30,00 | €/tn |
| 42 | Επεξεργασία αποβλήτων ιστών φυτών (κλαδιά, χόρτα κλπ) στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου | 02 01 03 02 01 07 | 30,00 | €/tn |
| 43 | Συλλογή - Φόρτωση & Μεταφορά σε αδειοδοτημένη μονάδα μόνο για προσωρινή αποθήκευση (R13) | 16 01 03 | 30,00 | €/tn |
| 44 | Συλλογή - Φόρτωση & Μεταφορά και παράδοση για τελική αξιοποίηση (R3) σε αδειοδοτημένες μονάδες συμβεβλημένες με το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) Ecoelastica | 16 01 03 | 100,00 | €/tn |

Γ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΛΛΟΓΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

| | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ <u>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</u> | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----------|---|--|-------------|-----------------------|
| 45 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων αμιαντούχων υλικών | 17 06 01* 17 06 05* | 2,30 | Ευρώ / kg |
| 46 | Αποξήλωση αμιαντούχων υλικών | 17 06 01* 17 06 05* | 40,00 | Ευρώ / m ² |
| 47 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 05 01 03* 13 05 02* 13 05 03* 13 05 06* 13 05 08* 13 02 07* 13 07 01* 13 07 02* 13 07 03* 16 07 08* 16 07 09* 17 05 03* 17 05 05* 19 02 05* 19.02.11* 19 08 13* | 700,00 | Ευρώ / tn |
| 48 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 15 02 02* 08 01 11* | 2,50 | Ευρώ / Kg |

| | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----------|---|---|-------------|----------------------------------|
| 49 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 16 05 07* 16 05 08* | 5,00 | Ευρώ / Kg |
| | ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ | | ΤΙΜΗ | |
| 50 | 1. Καταγραφή ρύπων - επικίνδυνων αερίων - αιωρούμενων σωματιδίων (Κλάσμα PM10 Κλάσμα PM2,5) - Μέτρηση Οσμών με μονάδα μέτρησης σε ΟUs / m3 2. Φυσικοχημικών παραμέτρων σε δείγματα εδάφους και νερού | | 250,00 | Ευρώ / Θέση Δειγματοληψίας |
| 51 | Μετρήσεις που περιλαμβάνουν ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC),(PH) , διαλυμένο οξυγόνο (Do) ,Πάχος επιπλέουσας στιβάδας | | 150,00 | Ευρώ / μέτρηση |
| 52 | Χημικές ανάλυσης για στερεά απόβλητα και δείγματα εδάφους ,για υγρά απόβλητα , για επιφανειακό και υπόγειο νερό | | 300,00 | Ευρώ / Ανάλυση |
| | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΕΣΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ | | ΤΙΜΗ | |
| 53 | 1. Συστήματα άντλησης πετρελαιοειδών προϊόντων με την βοήθεια ειδικών αντλιών 2. Άντληση άλλων αποβλήτων 3. Συστήματα άντλησης με ενεργό άνθρακα ή άλλων μέτρων προσρόφησης και επεξεργασίας 4. Εγκατάσταση συστημάτων συγκράτησης πετρελαϊκών προϊόντων που έχουν διαφύγει σε διάφορες περιοχές (θαλάσσια ακτή , υδατορεμματα) | | 50 ,00 | Ευρώ / ώρα |
| | ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ Η/Ζ & ΛΕΩΦΟΡΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΤΟΜΩΝ | Δυναμικότητα /χωρητικότητα μηχανήματος | ΤΙΜΗ | ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ |
| 54 | Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (αυτονομία > 4 h) | > 9 KVA 1ΦΑΣΗ 230V | 60,00 | Ευρώ/ώρα |

| | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ <u>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</u> | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|----|---|---------------------------|-------------|-----------|
| 55 | Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (αυτονομία > 24 h) | > 10 KVA 3 ΦΑΣΕΙΣ 400V | 100,00 | Ευρώ/ώρα |
| 56 | Λεωφορείο Μεταφοράς Ατόμων για τις ανάγκες οργανωμένης απομάκρυνσης πληθυσμού . | < 50 καθημενων | 130,00 | Ευρώ /ώρα |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε την Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 2796 /23-12-2019 (ΑΔΑ : 7ΝΦΠ7ΛΛ-ΩΡΔ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ, σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες για τους λόγους όπως περιγράφονται και αναλύονται στην παρούσα εισήγηση .

Μ.Ε.Π.

1.

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΚΜ

Δρ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΤΕΡΓΙΑΔΗΣ

Γεωτεχνικών με Α' βαθμό

καθώς και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών,

αποφασίζει ομόφωνα

Να εισηγηθεί στην Οικονομική Επιτροπή την τροποποίηση της υπ αριθ. 2796 /23-12-2019 (ΑΔΑ : 7ΝΦΠ7ΛΛ-ΩΡΔ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ, σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες για τους λόγους όπως αυτοί περιγράφονται και αναλύονται στην παρούσα εισήγηση και έχουν ως εξής:

Α) ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

| α/α | Τύπος Μηχανήματος | Ωριαία Δαπάνη |
|-----|--------------------------------|---------------|
| 1 | Πρωθητής D6 ή ανάλογου τύπου | 68,00 €/ώρα |
| 2 | Πρωθητής D7 ή ανάλογου τύπου | 73,00 €/ώρα |
| 3 | Πρωθητής D8 ή ανάλογου τύπου | 83,00 €/ώρα |
| 4 | Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ) | 55,00 €/ώρα |
| 5 | Φορτωτής μέχρι 150 HP | 73,00 €/ώρα |
| 6 | Φορτωτής από 150 HP έως 200 HP | 74,00 €/ώρα |
| 7 | Φορτωτής άνω των 200 HP | 79,00 €/ώρα |

| α/α | Τύπος Μηχανήματος | Ωριαία Δαπάνη | |
|-----|---|---------------|--------|
| 8 | BOB CAT | 50,00 | €/ώρα |
| 9 | Εκσκαφέας – Φορτωτής JCB | 50,00 | €/ώρα |
| 10 | Τσάπα έως 200 HP | 79,00 | €/ώρα |
| 11 | Τσάπα άνω των 200 HP | 84,00 | €/ώρα |
| 12 | Τσάπα 400 HP | 144,00 | €/ώρα |
| 13 | Dragline | 84,00 | €/ώρα |
| 14 | Οδοστρωτήρας κάτω των 100 HP | 50,00 | €/ώρα |
| 15 | Οδοστρωτήρας άνω των 100 HP | 62,00 | €/ώρα |
| 16 | Γερανός 10tn | 54,00 | €/ώρα |
| 17 | Γερανός 30tn | 120,00 | €/ώρα |
| 18 | Φορητά έως 200 HP | 62,00 | €/ώρα |
| 19 | Φορητά άνω των 200 HP | 65,00 | €/ώρα |
| 20 | Φορητά άνω των 400 HP (βαρέως τύπου-μεταλλείων) | 114,00 | €/ώρα |
| 21 | Φορητά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου έως 6 τόνους | 36,00 | €/ώρα |
| 22 | Φορητά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου άνω των 6 τόνων | 48,00 | €/ώρα |
| 23 | Πλατφόρμες μεταφοράς μέσων (ΗΔ) (μόνο δημοσίας χρήσεως) | 6,00 | €/χλμ. |
| 24 | Πλυστικό – Αντλητικό - Αποφρακτικό | 72,00 | €/ώρα |
| 25 | Σάρωθρο (καθαρισμοί οδικού δικτύου) | 54,00 | €/ώρα |
| 26 | Αποχιονιστικά μηχανήματα (αλατιέρα επικαθήμενη σε φορητό το οποίο διαθέτει μαχαίρι αποχιονισμού) | 144,00 | €/ώρα |
| 27 | Γεωργικοί Ελκυστήρες ή μικρά φορητά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου έως 1 τόνο | 29,00 | €/ώρα |
| 28 | Καλαθοφόρο μηχανήμα | 66,00 | €/ώρα |
| 29 | Θρυμματιστής κορμών και κλαδιών | 60,00 | €/ώρα |
| 30 | Πλωτός γερανός (30tn) | 480,00 | €/ώρα |
| 31 | Βυθοκόρος (Δράγα αναρροφητική) | 168,00 | €/ώρα |
| 32 | Φορητήδα (2000m ³) και ρυμουλκό (περίπου 500 ίππων) | 420,00 | €/ώρα |
| 33 | Αποζημίωση δασεργατών, υλοτόμων και λοιπών εργατών που συμμετέχουν στο έργο της αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών | 12,00 | €/ώρα |
| 34 | Αποζημίωση ανειδίκευτου εργάτη | 10,00 | €/ώρα |

Β) ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ –

ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

| α/α | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----|---|--|-------|------|
| 35 | Συλλογή - Μεταφορά Ογκωδών Αποβλήτων – ΑΕΚΚ & Μη επικίνδυνων Αποβλήτων από τον εκάστοτε χώρο ανεξέλεγκτης διάθεσης (πηγή) σε αδειοδοτημένη Μονάδα Ανακύκλωσης | | 12,00 | €/tn |
| 36 | Επεξεργασία Αποβλήτων Κατεδάφισης – Αποκατάστασης (ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ), σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . (σκυρόδεμα , τούβλο ,κεραμικά ,μέταλλα ,ξύλο ,γυαλί ,χώμα ,πλαστικό , γύψος) | 17 01 07 17 02 01 17 02 02 17 02 03 17 08 02 17 05 04 17 05 06 17 04 02 17 04 05 | 12,00 | €/tn |
| 37 | Επεξεργασία Αποβλήτων ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ, σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποιήσεως . | 17 08 02 17 09 04 | 28,00 | €/tn |
| 38 | Επεξεργασία Αποβλήτων Κατεδαφίσεων (ΚΑΘΑΡΑ) σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποιήσεως . | 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 02 01 17 01 07 | 7,50 | €/tn |
| 39 | Επεξεργασία Ογκωδών Αποβλήτων , σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . | 20 02 01 20 02 03 20 03 07 | 30,00 | €/tn |

| α/α | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----|---|--|--------|------|
| 40 | Μεταφορά υπολειμμάτων διαχείρισης στο ΧΥΤΑ με μέσα του αναδόχου | | 36,00 | €/tn |
| 41 | Επεξεργασία Κωδικών Αποβλήτων συσκευασίας (χαρτί, χαρτόνι, πλαστικό μικτό, κλπ) σε), σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . | 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09 | 30,00 | €/tn |
| 42 | Επεξεργασία αποβλήτων ιστών φυτών (κλαδιά, χόρτα κλπ) στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου | 02 01 03 02 01 07 | 30,00 | €/tn |
| 43 | Συλλογή - Φόρτωση & Μεταφορά σε αδειοδοτημένη μονάδα μόνο για προσωρινή αποθήκευση (R13) | 16 01 03 | 30,00 | €/tn |
| 44 | Συλλογή - Φόρτωση & Μεταφορά και παράδοση για τελική αξιοποίηση (R3) σε αδειοδοτημένες μονάδες συμβεβλημένες με το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) Ecoelastica | 16 01 03 | 100,00 | €/tn |

Γ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΛΛΟΓΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

| | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ <u>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</u> | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|----|---|------------------------|-------|-----------------------|
| 45 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων αμιαντούχων υλικών | 17 06 01* 17 06 05* | 2,30 | Ευρώ / kg |
| 46 | Αποξήλωση αμιαντούχων υλικών | 17 06 01* 17 06 05* | 40,00 | Ευρώ / m ² |

| | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ <u>ΕΠΙΚΙΝΔΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</u> | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----------|---|--|-------------|-----------|
| 47 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 05 01 03* 13 05 02* 13 05 03* 13 05 06* 13 05 08* 13 02 07* 13 07 01* 13 07 02* 13 07 03* 16 07 08* 16 07 09* 17 05 03* 17 05 05* 19 02 05* 19.02.11* 19 08 13* | 700,00 | Ευρώ / tn |
| 48 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 15 02 02* 08 01 11* | 2,50 | Ευρώ / Kg |
| 49 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 16 05 07* 16 05 08* | 5,00 | Ευρώ / Kg |

| | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----------|---|---|-------------|----------------------------------|
| | ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ | | ΤΙΜΗ | |
| 50 | 2. Καταγραφή ρύπων - επικίνδυνων αερίων - αιωρούμενων σωματιδίων (Κλάσμα PM10 Κλάσμα PM2,5) - Μέτρηση Οσμών με μονάδα μέτρησης σε OUs / m3 3. Φυσικοχημικών παραμέτρων σε δείγματα εδάφους και νερού | | 250,00 | Ευρώ / Θέση Δειγματοληψίας |
| 51 | Μετρήσεις που περιλαμβάνουν ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC),(PH) , διαλυμένο οξυγόνο (Do) ,Πάχος επιπλέουσας στιβάδας | | 150,00 | Ευρώ / μέτρηση |
| 52 | Χημικές ανάλυσης για στερεά απόβλητα και δείγματα εδάφους ,για υγρά απόβλητα , για επιφανειακό και υπόγειο νερό | | 300,00 | Ευρώ / Ανάλυση |
| | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΕΣΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ | | ΤΙΜΗ | |
| 53 | 5. Συστήματα άντλησης πετρελαιοειδών προϊόντων με την βοήθεια ειδικών αντλιών 6. Άντληση άλλων αποβλήτων 7. Συστήματα άντλησης με ενεργό άνθρακα ή άλλων μέτρων προσρόφησης και επεξεργασίας 8. Εγκατάσταση συστημάτων συγκράτησης πετρελαϊκών προϊόντων που έχουν διαφύγει σε διάφορες περιοχές (θαλάσσια ακτή , υδατορεμματα) | | 50 ,00 | Ευρώ / ώρα |
| | ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ Η/Ζ & ΛΕΩΦΟΡΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΤΟΜΩΝ | Δυναμικότητα /χωρητικότητα μηχανήματος | ΤΙΜΗ | ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ |
| 54 | Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (αυτονομία > 4 h) | > 9 KVA 1ΦΑΣΗ 230V | 60,00 | Ευρώ/ώρα |
| 55 | Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (αυτονομία > 24 h) | > 10 KVA 3 ΦΑΣΕΙΣ 400V | 100,00 | Ευρώ/ώρα |
| 56 | Λεωφορείο Μεταφοράς Ατόμων για τις ανάγκες οργανωμένης απομάκρυνσης πληθυσμού . | < 50 καθημενων | 130,00 | Ευρώ /ώρα |

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 21/2023

Τα μέλη

Ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας &
Εκτελεστικής Επιτροπής
κ.α.α.

Πρόεδρος της

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη

Η Αν. Περιφερειάρχης
Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

την διαλογική συζήτηση και τη ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία η κ. Θωμά Δ. και ο κ. Παπαστεργίου Χρ. δήλωσαν παρών, οι κ.κ. Χαβατζάς Γ. και Χρυσομάλλης Ν. έδωσαν λευκή ψήφο, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου, η Οικονομική Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει την τροποποίηση της υπ αριθ. 2796 /23-12-2019 (ΑΔΑ : 7ΝΦΠ7ΛΛ-ΩΡΔ) **Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.**, για τους λόγους όπως αυτοί περιγράφονται και αναλύονται στην ανωτέρω σχετική εισήγηση της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας ΠΚΜ καθώς και στην αριθ. 21/11-5-2023 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής, **με νέες τιμές Ωριαίας Δαπάνης Μηχανημάτων Έργου και εργασιών για έκτακτες ανάγκες της ΠΚΜ & Αποκομιδής Διαχείρισης Ογκωδών Απορριμμάτων – Αποβλήτων Εκσκαφών , Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ).** όπως αποτυπώνονται στους παρακάτω πίνακες:

Α) ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

| α/α | Τύπος Μηχανήματος | Ωριαία Δαπάνη | |
|-----|--------------------------------|---------------|-------|
| 1 | Πρωθητής D6 ή ανάλογου τύπου | 68,00 | €/ώρα |
| 2 | Πρωθητής D7 ή ανάλογου τύπου | 73,00 | €/ώρα |
| 3 | Πρωθητής D8 ή ανάλογου τύπου | 83,00 | €/ώρα |
| 4 | Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ) | 55,00 | €/ώρα |
| 5 | Φορτωτής μέχρι 150 HP | 73,00 | €/ώρα |
| 6 | Φορτωτής από 150 HP έως 200 HP | 74,00 | €/ώρα |
| 7 | Φορτωτής άνω των 200 HP | 79,00 | €/ώρα |
| 8 | BOB CAT | 50,00 | €/ώρα |
| 9 | Εκσκαφέας – Φορτωτής JCB | 50,00 | €/ώρα |
| 10 | Τσάπα έως 200 HP | 79,00 | €/ώρα |
| 11 | Τσάπα άνω των 200 HP | 84,00 | €/ώρα |

| α/α | Τύπος Μηχανήματος | Ωριαία Δαπάνη | |
|-----|---|---------------|--------|
| 12 | Τσάπα 400 HP | 144,00 | €/ώρα |
| 13 | Dragline | 84,00 | €/ώρα |
| 14 | Οδοστρωτήρας κάτω των 100 HP | 50,00 | €/ώρα |
| 15 | Οδοστρωτήρας άνω των 100 HP | 62,00 | €/ώρα |
| 16 | Γερανός 10tn | 54,00 | €/ώρα |
| 17 | Γερανός 30tn | 120,00 | €/ώρα |
| 18 | Φορηγά έως 200 HP | 62,00 | €/ώρα |
| 19 | Φορηγά άνω των 200 HP | 65,00 | €/ώρα |
| 20 | Φορηγά άνω των 400 HP (βαρέως τύπου-μεταλλείων) | 114,00 | €/ώρα |
| 21 | Φορηγά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου έως 6 τόνους | 36,00 | €/ώρα |
| 22 | Φορηγά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου άνω των 6 τόνων | 48,00 | €/ώρα |
| 23 | Πλατφόρμες μεταφοράς μέσων (ΗΔ) (<u>μόνο δημοσίας χρήσεως</u>) | 6,00 | €/χλμ. |
| 24 | Πλυστικό – Αντλητικό - Αποφρακτικό | 72,00 | €/ώρα |
| 25 | Σάρωθρο (καθαρισμοί οδικού δικτύου) | 54,00 | €/ώρα |
| 26 | Αποχιονιστικά μηχανήματα (αλατιέρα επικαθήμενη σε φορηγό το οποίο διαθέτει μαχαίρι αποχιονισμού) | 144,00 | €/ώρα |
| 27 | Γεωργικοί Ελκυστήρες ή μικρά φορηγά με βυτίο ωφέλιμου φορτίου έως 1 τόνο | 29,00 | €/ώρα |
| 28 | Καλαθοφόρο μηχανήμα | 66,00 | €/ώρα |
| 29 | Θρυμματιστής κορμών και κλαδιών | 60,00 | €/ώρα |
| 30 | Πλωτός γερανός (30tn) | 480,00 | €/ώρα |
| 31 | Βυθοκόρος (Δράγα αναρροφητική) | 168,00 | €/ώρα |
| 32 | Φορηγίδα (2000 ^{m3}) και ρυμουλκό (περίπου 500 ίππων) | 420,00 | €/ώρα |
| 33 | Αποζημίωση δασεργατών, υλοτόμων και λοιπών εργατών που συμμετέχουν στο έργο της αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών | 12,00 | €/ώρα |
| 34 | Αποζημίωση ανειδίκευτου εργάτη | 10,00 | €/ώρα |

Β) ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ –**ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

| α/α | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|------------|---|--|-------------|------|
| 35 | Συλλογή - Μεταφορά Ογκωδών Αποβλήτων – ΑΕΚΚ & Μη επικίνδυνων Αποβλήτων από τον εκάστοτε χώρο ανεξέλεγκτης διάθεσης (πηγή) σε αδειοδοτημένη Μονάδα Ανακύκλωσης | | 12,00 | €/tn |
| 36 | Επεξεργασία Αποβλήτων Κατεδάφισης – Αποκατάστασης (ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ), σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης .(σκυρόδεμα , τούβλο ,κεραμικά ,μέταλλα ,ξύλο ,γυαλί ,χώμα ,πλαστικό , γύψος) | 17 01 07 17 02 01 17 02 02 17 02 03 17 08 02 17 05 04 17 05 06 17 04 02 17 04 05 | 12,00 | €/tn |
| 37 | Επεξεργασία Αποβλήτων ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ, σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποιήσεις . | 17 08 02 17 09 04 | 28,00 | €/tn |
| 38 | Επεξεργασία Αποβλήτων Κατεδαφίσεων (ΚΑΘΑΡΑ) σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποιήσεις . | 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 02 01 17 01 07 | 7,50 | €/tn |

| α/α | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (Α.Ε.Κ.Κ.) & ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----|---|--|--------|------|
| 39 | Επεξεργασία Ογκωδών Αποβλήτων , σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . | 20 02 01 20 02 03 20 03 07 | 30,00 | €/tn |
| 40 | Μεταφορά υπολειμμάτων διαχείρισης στο ΧΥΤΑ με μέσα του αναδόχου | | 36,00 | €/tn |
| 41 | Επεξεργασία Κωδικών Αποβλήτων συσκευασίας (χαρτί, χαρτόνι, πλαστικό μικό, κλπ) σε), σε Αδειοδοτημένη μονάδα τελικής αξιοποίησης . | 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09 | 30,00 | €/tn |
| 42 | Επεξεργασία αποβλήτων ιστών φυτών (κλαδιά, χόρτα κλπ) στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου | 02 01 03 02 01 07 | 30,00 | €/tn |
| 43 | Συλλογή - Φόρτωση & Μεταφορά σε αδειοδοτημένη μονάδα μόνο για προσωρινή αποθήκευση (R13) | 16 01 03 | 30,00 | €/tn |
| 44 | Συλλογή - Φόρτωση & Μεταφορά και παράδοση για τελική αξιοποίηση (R3) σε αδειοδοτημένες μονάδες συμβεβλημένες με το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) Ecoelastica | 16 01 03 | 100,00 | €/tn |

Γ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΛΛΟΓΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

| | ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | Κωδικοί Αποβλήτων | ΤΙΜΗ | |
|-----------|---|--|-------------|-----------------------|
| 45 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων αμιαντούχων υλικών | 17 06 01* 17 06 05* | 2,30 | Ευρώ / kg |
| 46 | Αποξήλωση αμιαντούχων υλικών | 17 06 01* 17 06 05* | 40,00 | Ευρώ / m ² |
| 47 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 05 01 03* 13 05 02* 13 05 03* 13 05 06* 13 05 08* 13 02 07* 13 07 01* 13 07 02* 13 07 03* 16 07 08* 16 07 09* 17 05 03* 17 05 05* 19 02 05* 19.02.11* 19 08 13* | 700,00 | Ευρώ / tn |

| | | | | |
|----|---|------------------------|-------------|----------------------------------|
| 48 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 15 02 02* 08 01 11* | 2,50 | Ευρώ / Kg |
| 49 | Συλλογή – Συσκευασία- Μεταφορά και Τελική διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων | 16 05 07* 16 05 08* | 5,00 | Ευρώ / Kg |
| | ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ | | ΤΙΜΗ | |
| 50 | 3. Καταγραφή ρύπων - επικίνδυνων αερίων - αιωρούμενων σωματιδίων (Κλάσμα PM10 Κλάσμα PM2,5) - Μέτρηση Οσμών με μονάδα μέτρησης σε ΟUs / m3 4. Φυσικοχημικών παραμέτρων σε δείγματα εδάφους και νερού | | 250,00 | Ευρώ / Θέση Δειγματοληψίας |
| 51 | Μετρήσεις που περιλαμβάνουν ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC),(PH) , διαλυμένο οξυγόνο (Do) ,Πάχος επιπλέουσας στιβάδας | | 150,00 | Ευρώ / μέτρηση |
| 52 | Χημικές ανάλυσης για στερεά απόβλητα και δείγματα εδάφους ,για υγρά απόβλητα , για επιφανειακό και υπόγειο νερό | | 300,00 | Ευρώ / Ανάλυση |
| | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΜΕΣΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ | | ΤΙΜΗ | |

| | | | | |
|----|--|---|-------------|----------------------|
| 53 | 9. Συστήματα άντλησης πετρελαιοειδών προϊόντων με την βοήθεια ειδικών αντλιών 10. Άντληση άλλων αποβλήτων 11. Συστήματα άντλησης με ενεργό άνθρακα ή άλλων μέτρων προσρόφησης και επεξεργασίας 12. Εγκατάσταση συστημάτων συγκράτησης πετρελαϊκών προϊόντων που έχουν διαφύγει σε διάφορες περιοχές (θαλάσσια ακτή, υδατορεμματα) | | 50 ,00 | Ευρώ / ώρα |
| | ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ Η/Ζ & ΛΕΩΦΟΡΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΤΟΜΩΝ | Δυναμικότητα /χωρητικότητα μηχανήματος | ΤΙΜΗ | ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ |
| 54 | Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (αυτονομία > 4 h) | > 9 KVA 1ΦΑΣΗ 230V | 60,00 | Ευρώ/ώρα |
| 55 | Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (αυτονομία > 24 h) | > 10 KVA 3 ΦΑΣΕΙΣ 400V | 100,00 | Ευρώ/ώρα |
| 56 | Λεωφορείο Μεταφοράς Ατόμων για τις ανάγκες οργανωμένης απομάκρυνσης πληθυσμού . | < 50 καθημενων | 130,00 | Ευρώ /ώρα |

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 586/2023

Η Πρόεδρος της Οικ. Επιτροπής

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καρπανού Αικατερίνη