

*Αφιερωμένη
στους γονείς μου
και τον αδερφό μου.*

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η συγκεκριμένη διπλωματική διατριβή εκπονήθηκε στον Α.Η.Σ. Χανίων την περίοδο 26/07/00 έως 11/02/01. Θα ήθελα ,με αφορμή αυτή την συνεργασία, να ευχαριστήσω όλο το προσωπικό του Α.Η.Σ. ,και πιο ειδικά τους μηχανικούς του τμήματος Μηχανολογικής Συντήρησης,για τον πραγματικά άψογο τρόπο που με υποδέχθηκαν και με βοήθησαν σε αυτήν την προσπάθεια..Πιο συγκεκριμένα θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Υποτομέαρχη Κον Κοκκινάκη Ιωάννη και τον διευθυντή του Α.Η.Σ. Χανίων Κον Τσαγκαράκη Μηνά.

Θεωρώ υποχρέωση μου να ευχαριστήσω τον Κον Μαρεντάκη Νεκτάριο, Μηχανολόγο Μηχανικό, για την πολύτιμη, καθοριστική αλλά και συνεχή βοήθεια του, η οποία οδήγησε σε αυτό εδώ το αποτέλεσμα.

*Λουκάς Καραμουσαντάς
Χανιά Σεπτέμβριος 2001*

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ.

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΗΣ ΧΑΝΙΩΝ.....	4
1.1.1 Παρουσίαση του σταθμού.....	4
1.1.2 Οργανόγραμμα του σταθμού.....	5
1.2 ΣΤΟΧΟΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Α.Η.Σ. ΧΑΝΙΩΝ.....	6
1.3 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	7

ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ.

2.1 ΚΥΡΙΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ.....	8
2.2. ΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ.....	8
2.3. ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΣΕ ΟΜΑΔΕΣ.....	11
2.3.1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.....	11
2.3.1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.....	12
2.3.2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ.....	13
2.3.3. ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.....	14
2.4. ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΣΕ ΥΠΟΟΜΑΔΕΣ.....	14
2.5. ΑΝΑΛΥΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΩΝ.....	16
2.5.1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.....	16
2.5.2. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.....	18
2.5.3. ΑΠΟΒΛΗΤΑ.....	19
2.5.4. ΕΛΕΓΧΟΙ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.....	19
2.5.5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.....	22
2.5.6. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	24
2.5.7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ.....	27
2.5.8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	28
2.5.9. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ.....	29
2.5.10. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.....	30
2.5.11. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.....	32
2.5.12. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....	33
2.5.13. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ.....	35

2.5.14. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ.....	36
2.5.15. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ.....	37
2.5.16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ.....	38
2.5.17. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	39
2.5.18. ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ.....	39

ΤΡΙΤΟ ΜΕΡΟΣ.

3.1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΕΞΟΔΩΝ.....	41
-----------------------------------	-----------

ΤΕΤΑΡΤΟ ΜΕΡΟΣ.

4.1. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ..	48
---	-----------

ΠΕΜΠΤΟ ΜΕΡΟΣ.

5.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	54
5.2. ΔΑΠΑΝΕΣ Α.Η.Σ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 1998 ΚΑΙ 1999.....	54
5.3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ Α.Η.Σ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 1998 ΚΑΙ 1999.....	62
5.4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.....	74
5.5. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ.....	75
5.6. ΤΕΛΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	76

-ΤΕΛΟΣ-

ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ.

1.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΗΣ ΧΑΝΙΩΝ.

1.1.1. Παρουσίαση του σταθμού.

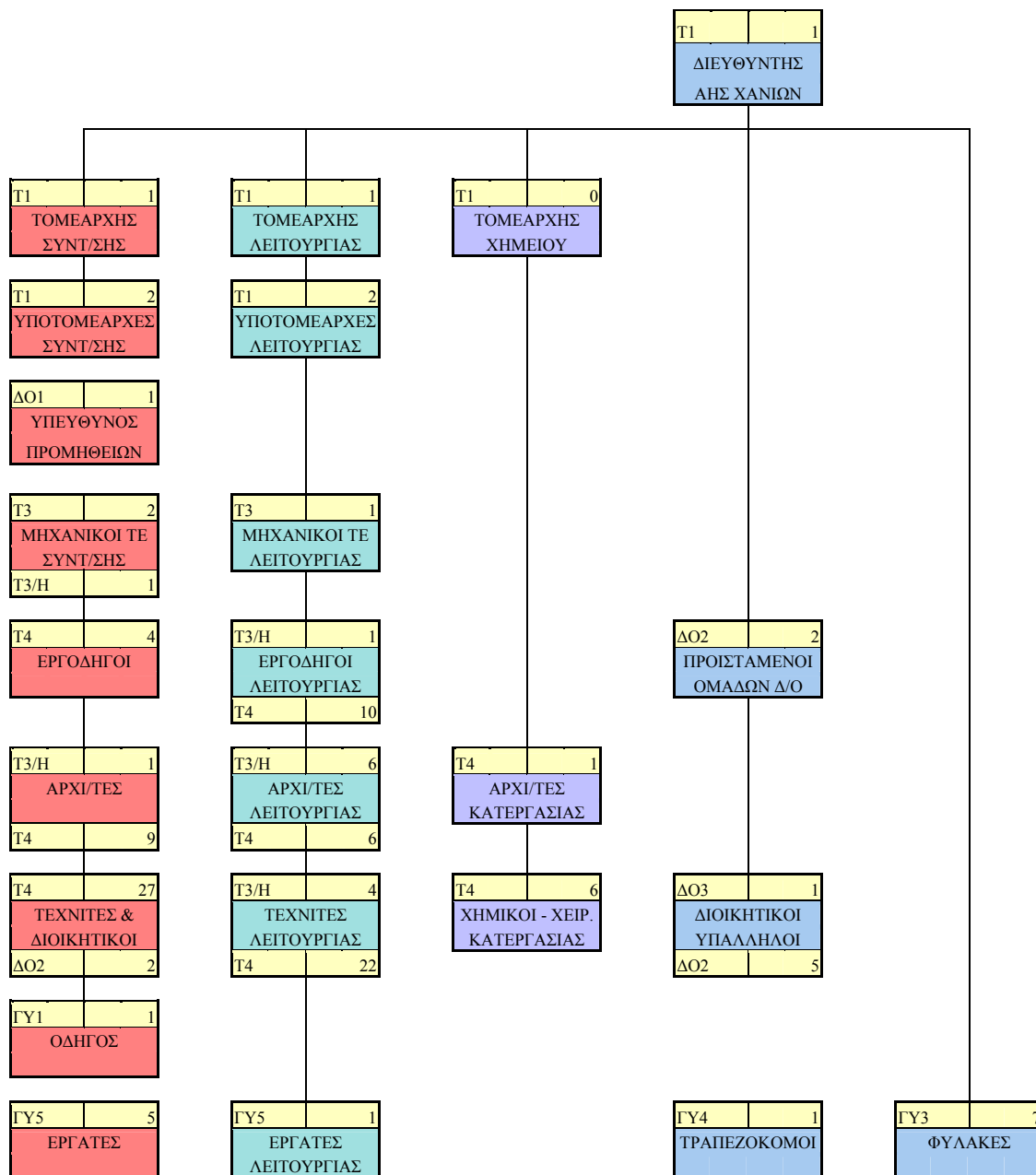
Ο ΑΗΣ Χανίων ξεκίνησε να λειτουργεί το 1967. Καταλαμβάνει μία έκταση 59,211 m² και 38.150 m² περιβάλλοντα χώρου πρασίνου. Σήμερα απασχολεί συνολικά 136 άτομα τα οποία εργάζονται ως εξής στους παρακάτω τομείς:

- Στον τομέα συντήρησης εργάζονται 56 άτομα,
- στην λειτουργία 60 άτομα,
- στο χημείο εργάζονται 8 άτομα,
- οι διοικητικοί υπάλληλοι είναι 9,
- και τέλος 4 φύλακες του σταθμού.

Ο σταθμός διαθέτει 8 μονάδες και είναι όλες σε διαθεσιμότητα με συνολική ισχύ 321,22 MW. Η ισχύς και η κατασκευάστρια εταιρεία της κάθε μίας φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΝΟΥΜΕΡΟ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΙΣΧΥΣ (MW)
1	BBC	16.2
4	THOMASSEN	24
5	FIAT	30
6	ABB	44.9
7	ABB	44.9
8	ABB (ατμοστρόβιλος)	42.5
11	ANSALDO	59.36
12	ANSALDO	59.36
	Συνολική Ισχύς :	321,22

1.1.2. Οργανόγραμμα του σταθμού.



1.2. ΣΤΟΧΟΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Α.Η.Σ. ΧΑΝΙΩΝ.

Με την κοστολόγηση της λειτουργίας του Α.Η.Σ. Χανίων πετυχαίνουμε τους παρακάτω στόχους :

1. Να επιτρέπει τον προσδιορισμό του στοιχειώδους πλέγματος εσόδων και εξόδων.
2. Να επιτρέπει την ανάλυση των δαπανών με μεγαλύτερη λεπτομέρεια.

3. Να επιτρέπει την ανάλυση των δαπανών που γίνονται κατά περιόδους πριν (δαπάνες επένδυσης) και μετά την εκμετάλλευση, ακολουθώντας τα ίδια κριτήρια.
4. Να επιτρέπει τον υπολογισμό της τιμής της kWh .
5. Να επιτρέπει την ανάλυση των αποκλίσεων και την διερεύνηση των αιτιών που τις προκάλεσαν.
6. Να είναι το στήριγμα του διαλόγου που γίνεται ανάμεσα στους 'Διευθυντές' που είναι υπεύθυνοι για τα διαφορετικά επίπεδα προϋπολογισμού.
7. Να επιτρέπει το υπολογισμό του κόστους των διαφόρων τύπων συντήρησης για τις μεγάλες κατηγορίες εξοπλισμού έτσι ώστε να διευκολύνεται η εκπόνηση ενιαίας πολιτικής συντήρησης.
8. Να επιτρέπει την παρακολούθηση σε τοπικό επίπεδο της τιμής του κόστους ορισμένων εργασιών που έχουν ανατεθεί με προηγούμενη ιδιαίτερη εξουσιοδότηση (π.χ. κόστος μεγάλων συντηρήσεων)
9. Να επιτρέπει την ανάλυση των δαπανών κατά είδος.
10. Να επιτρέπει για τις μονάδες παροχής υπηρεσιών την τιμολόγηση των υπηρεσιών τους , την ανάλυση των δαπανών και την ανάλυση των εσωτερικών εσόδων κατά κλάδο παραγωγής.

1.3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

Ο προσδιορισμός του κόστους παραγωγής ενέργειας στηρίζεται στην έννοια του συνολικού κόστους. Αυτό το συνολικό κόστος παραγωγής συντίθεται από:

1. σταθερά έξοδα ή έξοδα που ελάχιστα συνδέονται με την διαδικασία της παραγωγής. Πρόκειται για ένα μεγάλο μέρος των άμεσων εξόδων εκμετάλλευσης , φόρων , οικονομικών επιβαρύνσεων και των εξόδων των κλάδων των κεντρικών υπηρεσιών.
2. έξοδα συντήρησης εξοπλισμού.
3. οιονεί αναλογικά έξοδα ,δηλαδή πρόκειται κυρίως για δαπάνες καυσίμων . Αυτά τα έξοδα μπορούν να ταξινομηθούν σε πέντε (5) μεγάλες κατηγορίες :
 1. τις επιβαρύνσεις που συνδέονται με την εκμετάλλευση :άμεσες δαπάνες εκμετάλλευσης (των οποίων ένα μεγάλο μέρος , 40% έως 50% , είναι δαπάνες εργατικών) .
 2. τις επιβαρύνσεις που συνδέονται με την εκμετάλλευση αλλά υπόκεινται σε εξωγενείς επί μέρους περιορισμούς. Αυτές οι συμπληρωματικές επιβαρύνσεις εκμεταλλεύσεις αποτελούνται , κυρίως , από οικονομικές δαπάνες , χρέη και ασφάλιστρα.
 3. τις δαπάνες κεφαλαίου που είναι αποτέλεσμα :
 - της απόσβεσης της αξίας των εγκαταστάσεων και των υλικών που έχουν ενσωματωθεί στο πάγιο του ισολογισμού της ΔΕΗ,
 - της συμμετοχής της Γενικής Διεύθυνσης Εκμετάλλευσης Παραγωγής στις οικονομικές επιβαρύνσεις της επιχείρησης.
 4. τις επιβαρύνσεις διάρθρωσης που περιλαμβάνουν τη συμμετοχή της Γενικής Διεύθυνσης Εκμετάλλευσης Παραγωγής στις κεντρικές επιβαρύνσεις των Γενικών Διευθύνσεων .
 5. τις επιβαρύνσεις καυσίμου που περιλαμβάνουν :
 - τις δαπάνες για την αγορά των καυσίμων που έχουν καταναλωθεί επαυξημένες κατά τα έξοδα μεταφοράς μέχρι το σταθμό,

- τα έξοδα αποθήκευσης των καυσίμων , καθώς και τα έξοδα που αφορούν αναλύσεις και ελέγχους σχετικούς με την παραλαβή τους,
- το αναλογούν μέρος της δαπάνης της υπηρεσίας που έχει επιφορτιστεί με την προμήθεια των καυσίμων,
- τις οικονομικές επιβαρύνσεις που αφορούν τα αποθέματα καυσίμου.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ.

2.1. ΚΥΡΙΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ.

Οι δαπάνες σε έναν σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ χωρίζονται σε τέσσερις κύριες κατηγορίες που έχουν άμεση σχέση με τον τρόπο λειτουργίας του σταθμού. Έτσι έχουμε τις δαπάνες που σχετίζονται με την διαδικασία παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας και μέσα σε αυτές τις δαπάνες περιλαμβάνονται η λειτουργία των εγκαταστάσεων, η διάθεση και επεξεργασία των αποβλήτων κ.α. Όμως για να παραχθεί ηλεκτρική ενέργεια δεν έχουμε μόνο έξοδα λόγω της παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας αλλά και λόγω της συντήρησης στην οποία υπόκεινται οι μηχανές που παράγουν την ηλεκτρική ενέργεια καθώς επίσης και ο υπόλοιπος εξοπλισμός των εγκαταστάσεων.

Βέβαια ένα σταθμός για να λειτουργήσει σωστά, οργανωμένα και αποτελεσματικά χρειάζεται και ανθρώπινο δυναμικό για να τον διοικήσουν αποτελεσματικά. Έτσι έχουμε και διοικητικές δαπάνες που μέσα σε αυτές περιλαμβάνονται οι διευθυντές, οι γραμματείες, οι μεταφορές κ.α.

Τέλος και το πιο σημαντικό βέβαια, για να παράγουμε ηλεκτρική ενέργεια απαιτείται καύσιμο το οποίο θα χρησιμοποιήσουμε σαν πρώτη ύλη για την παραγωγή του ρεύματος. Στον πίνακα 1 αναγράφονται συγκεντρωμένα οι τέσσερις κατηγορίες κύριων δαπανών.

<i>Πίνακας 1</i>
Α.ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.
Β.ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.
Γ.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ.
Δ.ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

Οι κάθε μία από τις παραπάνω τέσσερις κύριες κατηγορίες δαπανών περιλαμβάνουν τις παρακάτω ομάδες οι οποίες αναλύονται στις επόμενες παραγράφους.

2.2. ΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ.

Στους πίνακες των Ομάδων καθώς και των Υποομάδων δαπανών και στην αναλυτική παρουσίαση των υποομάδων δαπανών χρησιμοποιούνται, μεταξύ άλλων, και ομάδες λέξεων ή εκφράσεις τις οποίες καλό θα ήταν να τις διευκρινίσουμε.

Με βάση αυτό το σκεπτικό ακολουθούν ορισμοί των σχετικών εννοιών κατά αλφαβητική σειρά.

1. ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

Είναι τα υλικά που αποβάλλονται είτε ως άχρηστα είτε ως υποπροϊόντα των Μονάδων παραγωγής.

Ταξινομούνται σε : (1) εμπορεύσιμα και (2) μη εμπορεύσιμα .

Ενδεικτικά αναφέρονται :

εμπορεύσιμα απόβλητα :

Μέταλλα που μπορούν να ανακτηθούν.
Διαυγή έλαια
Χαρτικά , χαρτόνια κ.λ.π.
Ανακυκλώσιμα υλικά συσκευασιών (π.χ. ξυλεία κιβωτίων)
Επικαθίσεις Λεβήτων
μη εμπορεύσιμα απόβλητα
Ιζήματα (λάσπες) από επεξεργασία υδάτων , χημικούς καθαρισμούς κ.λ.π.
Μη εμπορεύσιμα έλαια και γράσα
Διαλυτικά (Genklen κ.α.)
Υγρά απόβλητα έκλυσης Λεβήτων κ.λ.π.
Έλαια Μετασχηματιστών
Άχρηστες ρητίνες
Ξύλα , μάζα
Μη ανακυκλώσιμα πλαστικά
Αποξηλωμένες μονώσεις
Σκουπίδια

2. ΒΑΡΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.

Με τον όρο αυτό νοούνται μεγάλα μηχανήματα μόνιμα ή φορητά που έχουν ιδιαίτερα σημαντική αξία (π.χ. τροχήλατο γερανοφόρο όχημα , συσκευή ζυγοσταθμίσεως στροφείων , μεγάλες ειδικές εργαλειομηχανές).

3. ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ , ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.

Πρόκειται για εργασίες που στοχεύουν :

- ✓ Να βελτιώσουν την απόδοση των μονάδων παραγωγής
- ✓ Να αυξήσουν την απόδοση αυτών
- ✓ Να αυξήσουν την διαθεσιμότητα τους.
- ✓ Να μειώσουν το κόστος λειτουργίας ή συντήρησης.
- ✓ Να αυξήσουν την αξιοπιστία του εξοπλισμού.
- ✓ Να βελτιώσουν την ασφάλεια της εργασίας
- ✓ Να μειώσουν τους κινδύνους ρύπανσης ή όχλησης του περιβάλλοντος.

Προϋπόθεση για να περιληφθούν οι διάφορες εργασίες στην έννοια αυτή είναι το ύψος της σχετικής δαπάνης . Αυτό πρέπει να είναι μικρότερο από ένα ορισμένο ποσό που επί του παρόντος καθορίζεται ίσο με το ύψος της εγκριτικής δικαιοδοσίας του βοηθού γενικού διευθυντή για την έγκριση ανάθεσης έργου μετά από διαγωνισμό.

4. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ.

Πρόκειται για τις εγκαταστάσεις (δίκτυα) και τον εξοπλισμό τεχνολογίας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (microprocessors) που χρησιμοποιείται για την λειτουργία (ρύθμιση , έλεγχο , παρακολούθηση) ορισμένων μονάδων παραγωγής.

5. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ .

Χαρακτηρίζουμε έτσι τον εξοπλισμό εκείνο που δεν συμμετέχει άμεσα ή έμμεσα στην παραγωγική διαδικασία , είναι όμως αναγκαίος για την καλή και εύρυθμη λειτουργία την Μονάδας και για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης του Κύριου εξοπλισμού Παραγωγής. Περιλαμβάνονται σε αυτό (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- ✓ Οι κτιριακές εγκαταστάσεις , τόσο η φέρουσα κατασκευή όσο και οι διάφοροι χώροι των Μονάδων .(π.χ. Μηχανοστάσιο , Λεβητοστάσιο , Θάλαμοι ελέγχου , κ.τ.λ.)
- ✓ Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων , εφόσον αυτές ανήκουν στους σταθμούς (π.χ. δεξαμενές πετρελαίου) .
- ✓ Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα παραλαβής καυσίμων από τα όρια του Σταθμού και εντεύθεν (π.χ. αγωγοί παραλαβής πετρελαίου).
- ✓ Οι βοηθητικές δεξαμενές ελαίου Στροβίλων και οι εγκαταστάσεις καθαρισμού αυτού(ελαιοδιαχωριστές).
- ✓ Οι δεξαμενές αποθήκευσης του νερού.
- ✓ Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα κλιματισμού των ηλεκτρικών χώρων και των Θαλάμων ελέγχου.
- ✓ Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα θέρμανσης των χώρων των Μονάδων.
- ✓ Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα αέρος γενικής χρήσεως.
- ✓ Οι γερανογέφυρες των Μονάδων και των συνεργείων.
- ✓ Τα μηχανήματα διακίνησης βαρών (π.χ. περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα).
- ✓ Οι σταθερές (μόνιμες) και οι μεγάλες συσκευές (π.χ. ηλεκτροσυγκολλήσεων) και οι εργαλειομηχανές.
- ✓ Ιδιαίτερος σημαντικά όργανα ελέγχων και δοκιμών (π.χ. Man Machine Communicator).
- ✓ Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας βιομηχανικών λυμάτων.

6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Πρόκειται για εργασίες συντήρησης , που είτε αφορά περισσότερα του ενός διακεκριμένα τμήματα των εγκαταστάσεων και δεν μπορεί να επιμερισθεί σε καθένα από αυτά , είτε η σημασία των εργασιών αυτών δεν δικαιολογεί το λεπτομερειακό τους επιμερισμό.

7. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ.

Περιλαμβάνουν το προσωπικό των γραμματειών των διάφορων Διευθύνσεων .

8. ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

Νοείται το σύνολο των στελεχών του Τομέα Συντήρησης που ασχολείται με τον προγραμματισμό , την προετοιμασία των εργασιών συντήρησης , την εξασφάλιση των απαραίτητων υλικών καθώς και με την τήρηση του αρχείου στο οποίο καταγράφονται οι παρατηρήσεις που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και που ενδεχομένως θα χρειασθούν σε μελλοντικές εργασίες.

9. ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Αποτελείται από τους προϊσταμένους (Τομεάρχες) και τους εκτός βάρδιας Μηχανικούς (Υποτομεάρχες κ.λ.π.) των Τομέων Λειτουργίας και Χημείου των Σταθμών Παραγωγής.

10. ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Αποτελείται από τον προϊστάμενο και τους Μηχανικούς (Υποτομεάρχες κ.λ.π.) του Τομέα Συντήρησης.

11. ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες (μελέτες, έλεγχοι, μετρήσεις κ.λ.π.) που αφορούν τόσο το γενικότερο περιβάλλον όσο και το λεγόμενο εργασιακό περιβάλλον. Περιλαμβάνονται δηλαδή όλες οι εργασίες οι σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος (πρόληψη ρύπανσης, αντιμετώπιση περιπτώσεων ρύπανσης, κ.λ.π.). Επίσης όλες οι εργασίες που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον και στοχεύουν στην μείωση των επιδράσεων στην υγεία των εργαζομένων(π.χ. μείωση θορύβου κ.λ.π.).

12. ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ.

Αποτελείται από το προσωπικό του Κλιμακίου Προγραμματισμού της Γενικής Διεύθυνσης Εκμετάλλευσης Παραγωγής.

13. ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

Είναι ο εξοπλισμός των Μονάδων που συμμετέχει άμεσα ή έμμεσα στην παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας. Περιλαμβάνονται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) :

- Ο εξοπλισμός του λέβητα , του στροβίλου και της Γεννήτριας.
- Τα δίκτυα ατμού συμπυκνώματος , τροφοδοτικού.
- Οι εγκαταστάσεις άντλησης, παραγωγής, επεξεργασίας του νερού (ψυκτικού και συμπληρώσεως) και τα δίκτυα κυκλοφορίας και τροφοδότησης των Μονάδων.
- Τα δίκτυα (ανεμιστήρες, αγωγοί) αέρος και καυσαερίων.
- Τα δίκτυα ελαίου λιπάνσεως, ανυψώσεως, ρυθμίσεως , στεγανοποίησεως γεννητριών.
- Τα δίκτυα των ψυκτικών μέσων των Γεννητριών (H_2 , απιονισμένου νερού, αέρος).
- Τα δίκτυα και οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας καυσίμου (όχι η αποθήκευση).
- Τα δίκτυα βοηθητικού ατμού που σχετίζονται με την παραγωγική διαδικασία (δηλαδή δεν περιλαμβάνονται τα δίκτυα θερμάνσεως).
- Τα ηλεκτρικά δίκτυα τροφοδοτήσεως των Βοηθητικών μηχανημάτων και εγκαταστάσεων του σταθμού (Μέσης και Χαμηλής Τάσεως).
- Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά ή μικροϋπολογιστικά δίκτυα ελέγχου και ρύθμισης των μονάδων.

2.3. ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΣΕ ΟΜΑΔΕΣ

Οι κάθε μία από τις 4 κατηγορίες δαπανών υποδιαιρείται στις παρακάτω ομάδες, οι οποίες αναλύονται και προσδιορίζονται λεπτομερώς. Αναφέρεται τόσο ο ορισμός της κάθε ομάδας όσο και ποιες δαπάνες καταχωρούνται σε αυτήν. Έτσι έχουμε:

2.3.1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

Στην κατηγορία αυτή περιέχονται οι παρακάτω ομάδες:

A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:

- ❑ **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.**
- ❑ **ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.**
- ❑ **ΑΠΟΒΛΗΤΑ.**
- ❑ **ΕΛΕΓΧΟΙ , ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.**

Στην ομάδα 'ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ' καταχωρούνται οι δαπάνες που συνδέονται με την λειτουργία των μονάδων παραγωγής και την εκμετάλλευση των βοηθητικών εγκαταστάσεων τους.

Στην ομάδα 'ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.' καταχωρούνται οι δαπάνες που συνδέονται με την διακίνηση, την παραλαβή, την αποθήκευση και την διάθεση των καυσίμων.

Οι δαπάνες που συνδέονται με τις διαδικασίες εποπτείας των εγκαταστάσεων της εκμετάλλευσης που αφορούν τα απόβλητα (π.χ. υπολείμματα από επεξεργασία νερού στο εσωτερικό ή το εξωτερικό του σταθμού μέχρι τον χώρο απόθεσης ή τους χώρους αποθήκευσης καταχωρούνται στα 'ΑΠΟΒΛΗΤΑ'.

Τέλος στην ομάδα 'ΕΛΕΓΧΟΙ, ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ' καταχωρούνται οι δαπάνες οι σχετικές με τις δραστηριότητες ελέγχου και δοκίμων των υλικών και του εξοπλισμού καθώς επίσης και με τις διαδικασίες επιτήρησης των εγκαταστάσεων της παραγωγής. Εξαιρούνται οι υπηρεσίες που παρέχονται μετά από αίτηση των μονάδων και αφορούν ελέγχους, αναλύσεις και προσφορά εξειδικευμένων υπηρεσιών για τα υλικά και τον εξοπλισμό, οι οποίες δαπάνες καταχωρούνται στην συντήρηση.

2.3.2. ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Στην κατηγορία αυτή περιέχονται οι παρακάτω ομάδες:

Β. ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

- ❑ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.
- ❑ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
- ❑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Η ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ.
- ❑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.
- ❑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

Στις 'ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ' καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν το επιτελείο της συντήρησης και τα τμήματα προετοιμασίας, προγραμματισμού και τήρησης αρχείου για τις εργασίες συντήρησης. Επίσης οι δαπάνες μισθοδοσίας που αφορούν τα στελέχη παρέμβασης καθώς και το προσωπικό των ομάδων παρέμβασης όταν ασκεί καθήκοντα ανάλογα των στελεχών ή του προσωπικού των τμημάτων προετοιμασίας, προγραμματισμού κ.λ.π. Τέλος και οι δαπάνες για προσφορά υπηρεσιών από προσωπικό εκτός της μονάδας (π.χ. σχεδιασμός ελέγχων εξοπλισμού, εξειδικευμένες υπηρεσίες κ.α.), στις οποίες όμως δεν περιλαμβάνεται η εκτέλεση των σχετικών εργασιών.

Οι δαπάνες που συνεπάγεται η καθημερινή συντήρηση, δηλαδή η συντήρηση που γίνεται χωρίς μείωση της διαθεσιμότητας των μονάδων καταχωρούνται στην ομάδα 'ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ'. Περιλαμβάνονται κυρίως εργασίες προληπτικής συντήρησης αλλά και επισκευές μικρής έκτασης μετά από βλάβες, εφόσον όμως οι εργασίες δεν έχουν επιπτώσεις στην διαθεσιμότητα των μονάδων. Βέβαια όπως είναι λογικό καταχωρούνται δαπάνες που αφορούν την συντήρηση τόσο του κύριου εξοπλισμού όσο και του βοηθητικού εξοπλισμού παραγωγής. Σε αυτήν την ομάδα δεν περιλαμβάνονται δαπάνες που αφορούν εργασίες προληπτικής συντήρησης που γίνονται με κρατημένη τη μονάδα είτε λόγω βλάβης είτε λόγω προγραμματισμένης κράτησης μικρής διάρκειας (π.χ. λόγω επάρκειας του δικτύου) Σε περίπτωση παρατεταμένης κράτησης (λόγω επάρκειας του δικτύου κ.τ.λ.) οι εργασίες προληπτικής συντήρησης σε εξοπλισμό που κανονικά δεν θα μείωνε την διαθεσιμότητα της μονάδας, θα χρεωθούν εδώ.

Στην 'ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ' καταχωρούνται οι δαπάνες που γίνονται όταν η μονάδα είναι σε ετήσια συντήρηση ή σε κράτηση μικρής διάρκειας, προγραμματισμένης ή μη, καθώς και οι εργασίες που γίνονται με την Μονάδα σε λειτουργία εφόσον όμως, λόγω των εργασιών αυτών, υπάρχει μείωση της διαθεσιμότητας. Περιλαμβάνονται επίσης εργασίες προληπτικής συντήρησης που γίνονται κατά το διάστημα που η Μονάδα είναι κρατημένη είτε λόγω περιορισμένης βλάβης είτε λόγω προγραμματισμένης κράτησης μικρής διάρκειας. Σε περιπτώσεις παρατεταμένης κράτησης για λόγους που δεν οφείλονται στην Μονάδα (π.χ. επάρκεια δικτύου ή εργασίες στο δίκτυο κ.λ.π.) οι δαπάνες των εργασιών προληπτικής συντήρησης που αφορούν εξοπλισμό που κανονικά δεν θα μείωνε την διαθεσιμότητα της Μονάδας, δεν θα περιληφθούν στην παρούσα κατηγορία αλλά στην ομάδα δαπανών 'ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ'. Δεν περιλαμβάνονται εργασίες που αφορούν τροποποιήσεις του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων που έχουν ως στόχο τη βελτίωση της απόδοσης ή της ασφάλειας, είτε την μείωση του κόστους λειτουργίας της Συντήρησης. Αυτές οι εργασίες καταχωρούνται αναλόγως είτε στην υποομάδα 'ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ, ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ' είτε σε υποομάδα της ομάδας 'ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ'.

Οι δαπάνες συντήρησης που παρουσιάζουν εξαιρετικό και μη επαναλαμβανόμενο χαρακτήρα (διαδικασίες επισκευής ή αντικατάστασης εξοπλισμού) καταχωρούνται στην ομάδα 'ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ'. Οι εργασίες αυτές ενδέχεται:

- να αποτελούν ένα συνολικά μεγάλο Έργο, είτε
- να αφορούν αντικατάσταση ή αναβάθμιση συγκεκριμένου τμήματος της εγκατάστασης, είτε
- να αφορούν επεμβάσεις σε περισσότερα του ενός τμήματα του εξοπλισμού με στόχο την διατήρηση της ικανότητας της Μονάδας.

Στην ομάδα 'ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ' καταχωρούνται οι δαπάνες που γίνονται για την αποκατάσταση της λειτουργικής κατάστασης των εγκαταστάσεων ύστερα από κάποια τυχαία σοβαρή βλάβη. Παρόμοιες δαπάνες μικρότερου ύψους καταχωρούνται στην ομάδα 'ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ'.

Τέλος οι δαπάνες για την συντήρηση των εγκαταστάσεων του Σταθμού που δεν σχετίζονται άμεσα με την παραγωγική διαδικασία καταχωρούνται στην ομάδα 'ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ'. Επίσης καταχωρούνται δαπάνες αγοράς μικροεξοπλισμού εφ' όσον δεν θεωρούνται δαπάνες επένδυσης. Καταχωρούνται τέλος δαπάνες που αφορούν τη συντήρηση ή κατά περίπτωση την αγορά, των επίπλων, των εργαλείων γενικής χρήσης, των κήπων, των περιφράξεων, των εισόδων, των οργάνων, των εργαστηρίων, των μικροεργαλείων, κ.λ.π.

2.3.3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ.

Στην κατηγορία αυτή περιέχονται οι παρακάτω ομάδες:

Γ.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ.

- ❑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.
- ❑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ,
- ❑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ
- ❑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ.
- ❑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ.
- ❑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ.

- **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.**
- **ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.**
- **ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ.**

Οι δαπάνες που συνδέονται με τα έξοδα των Διευθυντών των Υπηρεσιακών Μονάδων και με το προσωπικό υποστήριξης τους καταχωρούνται στην 'ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ', ενώ στις 'ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ' καταχωρούνται όπως είναι άλλωστε και λογικό οι δαπάνες που συνδέονται με τα έξοδα των Διοικητικών Υπηρεσιών Υποστήριξης των διάφορων Υπηρεσιακών Κλιμακίων.

Στα 'ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ' καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν την χρηματοοικονομική διαχείριση των διάφορων Υπηρεσιακών Μονάδων.

Στην ομάδα 'ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ' καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν το προσωπικό που απασχολείται με την σύνταξη ή και παρακολούθηση του προϋπολογισμού καθώς επίσης το προσωπικό του Γραφείου Προμηθειών και Διαχείρισης Αποθηκών.

Οι δαπάνες που αφορούν την μεταφορά του Προσωπικού της ΔΕΗ καταχωρούνται στις 'ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ'. Στις μεταφορές αυτές δεν καταχωρούνται μεταφορές άλλων υλικών που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Στην ομάδα 'ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ' καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν την πληροφορική και τις εφαρμογές της.

Στην 'ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ' καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν την Εκπαίδευση του Προσωπικού είτε αυτό παρέχει εκπαίδευση (εκπαιδευτές) είτε δέχεται εκπαίδευση (εκπαιδευόμενοι), ενώ τέλος οι δαπάνες που αφορούν τα γενικά διοικητικοοικονομικής υποστήριξης καταχωρούνται στην ομάδα 'ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ'.

2.3.4. ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

Στην κατηγορία αυτή περιέχονται οι παρακάτω ομάδες:

Δ. ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- **ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ.**

2.4. ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΣΕ ΥΠΟΟΜΑΔΕΣ.

Η κάθε μια από τις παραπάνω ομάδες περιέχει τις παρακάτω υποομάδες οι οποίες αναγράφονται στους παρακάτω πίνακες.

□ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

Επιτελείο λειτουργίας.
Προσωπικό εκτός φυλακής.
Προσωπικό σε 24ωρη φυλακή.
Υλικά λειτουργίας.
Βιομηχανική πληροφορική.

□ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

Παραλαβή καυσίμων.

□ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

Διάθεση και επεξεργασία αποβλήτων.

□ ΕΛΕΓΧΟΙ, ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Χημικός έλεγχος.

*Εποπτεία περιβάλλοντος.
Δοκιμές και μετρήσεις φυσικών μεγεθών.*

□ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

*Επιτελείο συντήρησης.
Γραφείο μεθόδων εργασίας.
Στελέχωση των ομάδων παρέμβασης.
Ομάδες παρέμβασης.
Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών*

□ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

*Τρέχουσα συντήρηση κύριου εξοπλισμού παραγωγής.
Τρέχουσα συντήρηση βοηθητικού εξοπλισμού παραγωγής.
Γενικές εργασίες συντήρησης εξοπλισμού παραγωγής σε κράτηση.*

□ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Η ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ.

*Συντήρηση κύριου εξοπλισμού παραγωγής σε κράτηση.
Συντήρηση βοηθητικού εξοπλισμού παραγωγής. Σε κράτηση.*

□ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

*Προγραμματισμένα έργα αναβάθμισης εξοπλισμού.
Προγραμματισμένη αναβάθμιση κύριου εξοπλισμού.
Προγραμματισμένες εργασίες διατήρησης αξίας εγκαταστάσεων.*

□ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

*Μικροεξοπλισμός , υλικά και εργαλεία γενικής χρήσης , έπιπλα.
Τρέχουσα συντήρηση λοιπού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων.
Μετατροπές και επεκτάσεις κτισμάτων.
Γενικές εργασίες συντήρησης λοιπού εξοπλισμού.*

□ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.

Διευθυντές.

□ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.

*Διαχείριση προσωπικού (γραμματεία).
Νομική υποστήριξη.
Φύλαξη και ασφάλεια εγκαταστάσεων.
Εστιατόρια ,κυλικεία , αίθουσες αναψυχής .
Κοινωνικές , πνευματικές , αθλητικές εκδηλώσεις.
Συνδικαλιστικές δραστηριότητες.*

□ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ.

Διαχείριση χρηματικού.

□ **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ.**

Προμήθειες

Διαχείριση αποθηκών και αποθεμάτων.

□ **ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ.**

Μεταφορά προσωπικού.

Λοιπές μεταφορές.

□ **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ.**

Εξοπλισμός (HARDWARE)

Αναλώσιμα.

□ **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.**

Εκπαίδευση προσωπικού

□ **ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ.**

Τηλεπικοινωνίες

Ταχυδρομικά

Γραφική ύλη

Δαπάνες γραφείων

□ **ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ.**

Πετρέλαιο DIESEL

2.5. ΑΝΑΛΥΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΩΝ.

Παρακάτω ακολουθεί περιγραφή των υποομάδων, αναλύοντας και συγκεκριμενοποιώντας σε κάθε μία από αυτές το σύνολο των εξόδων που της καταχωρούνται.

2.5.1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

■ **ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρείται το σύνολο των εξόδων των Μηχανικών των Τομέων Λειτουργίας και Χημείου (Τομεάρχες, Υποτομεάρχες κ.α.). Από τους Μηχανικούς του Τομέα Λειτουργίας εξαιρούνται όσοι ακολουθούν πρόγραμμα φυλακής (βάρδιας) τα έξοδα των οποίων καταχωρούνται στην υποομάδα δαπανών ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕ 24ωρη ΦΥΛΑΚΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

– Εργατικά:

- * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στο Επιτελείο λειτουργίας, εκτός του προσωπικού φυλακής, π.χ. Προϊστάμενοι Λειτουργίας και Χημείου, Μηχανικοί Εκμετάλλευσης, Χημικοί Μηχανικοί κ.α.

- Διάφορες δαπάνες:
 - * για οχήματα που χρησιμοποιούνται από το Επιτελείο Λειτουργίας

[Στην υποομάδα αυτή είναι δυνατόν να καταχωρηθούν, κατά περίπτωση, και δαπάνες οι οποίες αφορούν Εκπαίδευση, Μεταφορές, Πληροφορική και Γενικά Έσοδα, σε αντιστοιχία με τα όσα αναφέρονται στις σχετικές ομάδες των ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ.]

■ **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΚΤΟΣ ΦΥΛΑΚΗΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων των διαφόρων κατηγοριών μισθωτών οι οποίοι απασχολούνται στη λειτουργία των εγκαταστάσεων και δεν ακολουθούν πρόγραμμα 24ωρης φυλακής.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις των μισθωτών εκτός φυλακής που ανήκουν στη ΔΕΗ
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * εργολαβίες, έκτακτο προσωπικό κλπ.

■ **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕ 24ωρη ΦΥΛΑΚΗ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των αποδοχών και επιβαρύνσεων των μισθωτών σε συνεχή υπηρεσία (μισθωτοί βάρδιας), οι οποίοι εξασφαλίζουν τη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Στους μισθωτούς αυτούς περιλαμβάνονται οι:

- * προϊστάμενοι βάρδιας (ΜΥΣ),
- * βοηθοί προϊσταμένων βάρδιας (ΒΜΦ),
- * τεχνικοί και χειριστές (Ηλεκτρολογικών και Μηχανολογικών εγκαταστάσεων, εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού κλπ)
- * επιτηρητές

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού βάρδιας που ανήκει στη ΔΕΗ
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * εργολαβίες, έκτακτο προσωπικό κλπ.

■ **ΥΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρείται το σύνολο των δαπανών που αφορούν τα υλικά και τα είδη που είναι αναγκαία για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, περιλαμβανομένων των εργατικών της ΔΕΗ ή αμοιβών τρίτων για τη χρησιμοποίηση των υλικών και των ειδών αυτών και για την εκμίσθωση εξοπλισμού (π.χ. εκμίσθωση φορτωτών, κλπ).

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού της ΔΕΗ που δραστηριοποιείται στο πεδίο της χρήσης και κατανάλωσης των υλικών και των ειδών αυτών.

– Υλικά:

Περιλαμβάνονται τα υλικά και τα είδη (εκτός γράσων και λαδιών) που είναι απαραίτητα για την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας κάτω από κανονικές συνθήκες εκμετάλλευσης, όποιο και να είναι το τμήμα που εκμεταλλεύεται αυτά τα είδη, π.χ.:

- * τα προϊόντα που είναι απαραίτητα για την κατεργασία του νερού (αφαλάτωση, αποσκλήρυνση κλπ),
- * πόσιμο ή βιομηχανικό νερό,
- * τα προϊόντα που είναι απαραίτητα για την επεξεργασία του νερού των διαφόρων κυκλωμάτων (π.χ. υδραζίνη κλπ)
- * τα πρόσθετα βελτίωσης της καύσης και μείωσης των ρύπων,
- * το σύνολο των αερίων (H_2 γεννήτριας, CO_2 , άζωτο, προπάνιο κλπ),
- * τα αναλώσιμα υλικά πυρόσβεσης (αέρια – Hallon, N_2 , CO_2 – και σκόνες),
- * το σύνολο των διαφόρων προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία (ράκη, λουκέτα, φακοί, μπαταρίες, χαρτιά για καταγραφικά,...),
- * τα υγρά καύσιμα που χρησιμοποιούνται στα διάφορα βοηθητικά π.χ. πετρέλαιο Diesel των Η/Ζ ασφαλείας, κλπ,
- * τα υλικά αντιρύπανσης και αντιδιάβρωσης που χρησιμοποιούνται στα καυσαέρια λεβήτων

■ **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρείται το σύνολο των δαπανών που σχετίζονται με τη λειτουργία του εξοπλισμού βιομηχανικής πληροφορικής (Η/Υ, PLC κλπ) που χρησιμοποιείται για την εποπτεία, ρύθμιση και έλεγχο σε πραγματικό χρόνο στις εγκαταστάσεις παραγωγής, όπως επίσης και με την ανάπτυξη σχετικών νέων μεθόδων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δραστηριότητα συντήρησης αυτών των υλικών, υπάγεται στις αντίστοιχες, κατά περίπτωση, ομάδες συντήρησης .

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Υλικά:
 - * π.χ. για δισκέτες, χαρτί εκτυπωτών κλπ
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * π.χ. για την απόκτηση λογισμικού κατάλληλου για χρήση στις υπόψη εγκαταστάσεις
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * π.χ. για την απόκτηση ειδικού εξοπλισμού.

2.5.2. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

■ **ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που συνδέονται με την παραλαβή, την εκφόρτωση, την αποθήκευση, την διακίνηση και την ανάμειξη των καυσίμων μέχρι την χρήση στην Μονάδα παραγωγής.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:

- * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στην διαδικασία παραλαβής και διακίνησης του καυσίμου.
- Υλικά:
 - * κόστος διαφόρων υλικών: καύσιμα ελκυστήρων και φορτωτών, εύκαμπτοι αγωγοί κ.α.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * π.χ. καθαρισμός των εγκαταστάσεων διακίνησης καυσίμων
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * π.χ. κόστος οχημάτων που μισθώνονται για την παραλαβή των καυσίμων.

2.5.3. ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

■ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρείται το σύνολο των δαπανών που γίνονται για τη διακίνηση και την επεξεργασία, έως την τελική διάθεση, των αποβλήτων και των υποπροϊόντων εκμετάλλευσης.

Αυτά τα απόβλητα μπορούν να ταξινομηθούν σε:

- α. εμπορεύσιμα απόβλητα και υποπροϊόντα:**
 - μέταλλα που μπορούν να ανακτηθούν (σίδηρος, χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος κλπ)
 - διαυγή έλαια
 - χαρτικά, χαρτόνια
 - ανακυκλώσιμες πλαστικές συσκευασίες
 - επικαθήσεις λεβήτων
- β. απόβλητα και μη εμπορεύσιμα υποπροϊόντα:**
 - ιζήματα (λάσπες) από επεξεργασία υδάτων, χημικούς καθαρισμούς
 - μαύρα έλαια και γράσα
 - διαλυτικά
 - λάδια μετασχηματιστών, υδράργυρος
 - ρητίνες
 - ξύλα, μπάζα
 - μη ανακυκλώσιμα πλαστικά
 - αποξηλωμένες μονώσεις
 - διάφορα υπολείμματα χημικής κατεργασίας
 - σκουπίδια, κλπ
 - υγρά απόβλητα έκπλυσης λεβήτων

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στη διαχείριση και στην επεξεργασία των εμπορεύσιμων και μη εμπορεύσιμων αποβλήτων εκμετάλλευσης.

2.5.4. ΕΛΕΓΧΟΙ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

▪ **ΚΟΙΝΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ:**

Σ' αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρούνται έξοδα σχετικά με μισθωτούς οι οποίοι δραστηριοποιούνται σαν στελέχη και η εργασία των οποίων είναι πολυσχιδής και δεν υπάρχει δυνατότητα επακριβούς προσδιορισμού της.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στο πεδίο ελέγχου – δοκιμών.
- Υλικά:
 - * διάφορα αναλώσιμα
- αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * Έξοδα που χρεώνονται από άλλες Υπηρεσιακές Μονάδες που είναι επιφορτισμένες με αυτές τις λειτουργίες
- διάφορες Δαπάνες:
 - * Χρήση οχημάτων
 - * Παρεμβάσεις τρίτων και εξωτερικών οργανισμών

[Στην υποομάδα αυτή είναι δυνατόν να καταχωρηθούν, κατά περίπτωση, και δαπάνες οι οποίες αφορούν Εκπαίδευση, Μεταφορές, Πληροφορική και Γενικά Έξοδα, σε αντιστοιχία με τα όσα αναφέρονται στις σχετικές ομάδες των ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ.]

▪ **ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ:**

Αυτή η ομάδα δαπανών καταγράφει τις δαπάνες των εργαστηριακών χημικών ελέγχων, που πραγματοποιούνται στα καύσιμα και στα διάφορα κυκλώματα ρευστών (π.χ. αφαλατωμένο και αποσκληρυμένο νερό, καυσάερια κλπ).

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * μισθοί και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στο πεδίο των χημικών ελέγχων.
- Υλικά:
 - * διάφορα αναλώσιμα (π.χ. αντιδραστήρια κλπ)
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * έξοδα που χρεώνονται από άλλες Υπηρεσιακές Μονάδες που είναι επιφορτισμένες με αυτές τις λειτουργίες
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * έξοδα κίνησης οχημάτων
 - * παρεμβάσεις τρίτων και εξωτερικών οργανισμών

▪ **ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών, καταχωρούνται έξοδα σχετικά με διάφορους φυσικούς και χημικούς ελέγχους που αφορούν τόσο το εργασιακό όσο και το ευρύτερο περιβάλλον. Καταχωρούνται έξοδα που αφορούν τις δραστηριότητες ελέγχου και μελετών για την προστασία του περιβάλλοντος (π.χ. ποιότητα νερού και αέρα, θόρυβος στο περιβάλλον κλπ).

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτή περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:

- * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στο πεδίο των ελέγχων και στην επίβλεψη του περιβάλλοντος των εγκαταστάσεων.
- Υλικά:
 - * διάφορα αναλώσιμα
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * έξοδα που χρεώνονται από άλλες Υπηρεσιακές Μονάδες που είναι επιφορτισμένες με αυτές τις λειτουργίες
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * έξοδα που συνδέονται με παρεμβάσεις τρίτων και εξωτερικών οργανισμών.
 - * προκαθορισμένα έξοδα παροχής υπηρεσιών από οργανισμούς που έχουν συσταθεί για παρέμβαση σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος.
 - * μελέτες και έρευνες
 - * έξοδα που αφορούν ελέγχους σε υπόγεια ύδατα
 - * κίνηση οχημάτων

■ **ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ:**

Αυτή η υποομάδα δαπανών αφορά:

- τις δοκιμές και τις μετρήσεις φυσικών μεγεθών (εκτός αυτών που αφορούν την Εποπτεία Περιβάλλοντος)
- τις διάφορες μελέτες

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που πραγματοποιούνται στα πλαίσια:

- των φυσικών δοκιμών που προορίζονται για την εξακρίβωση της λειτουργίας, της απόδοσης και της αξιοπιστίας των υλικών, με εξαίρεση τους μη καταστρεπτικούς ελέγχους που γίνονται στον εξοπλισμό από εξουσιοδοτημένους οργανισμούς και καταχωρούνται στην συντήρηση,
- των μετρήσεων απόδοσης (π.χ. βαθμός απόδοσης μονάδας, βαθμός συγκράτησης Η/Φ, απόδοση Κύριου Ψυγείου κλπ),
- της τήρησης των τεχνικών αρχείων (καταγραφή και επεξεργασία),
- της εκμετάλλευσης ενός δικτύου μετρήσεων και επεξεργασίας των πληροφοριών που έχουν αποκτηθεί,
- των μηχανικών, ελέγχων, δοκιμών και σχετικών μελετών (π.χ. ρυθμιστικοί έλεγχοι, ευθυγράμμιση αξόνων, μέτρηση μηχανικών τάσεων σε διάφορα τεμάχια),
- των μεταλλουργικών μελετών και ελέγχων (τακτικοί περιοδικοί μη καταστρεπτικοί έλεγχοι (με χρήση ακτίνων γ, υπερήχων κλπ), καταστρεπτικοί έλεγχοι, μεταλλογραφικές εξετάσεις, μελέτες των αιτιών βλαβών κλπ),
- ηλεκτρικών μελετών, ελέγχων, δοκιμών και ρυθμίσεων, δοκιμών προστασίας, ελέγχων αυτοματισμών σε λειτουργία, δοκιμών απωλειών και απόδοσης, διηλεκτρικών δοκιμών, εντοπισμού ελαττωμάτων, δοκιμών ρύθμισης τάσης και στροφών.

■ **ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που πραγματοποιούνται στα πλαίσια:

- μελετών κατάστασης των αγωγών
- των ελέγχων των καπνοδόχων και των πύργων ψύξης.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στο πεδίο των μελετών και των ελέγχων αυτών.
- Υλικά:
 - * διάφορα αναλώσιμα
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * έξοδα που χρεώνονται από άλλες Υπηρεσιακές Μονάδες που είναι επιφορτισμένες με αυτές τις λειτουργίες
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * κίνηση οχημάτων
 - * παρεμβάσεις τρίτων και εξωτερικών οργανισμών

2.5.5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

■ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

Σ' αυτήν την υποομάδα δαπανών καταχωρούνται τα έξοδα του επιτελείου συντήρησης των σταθμών το οποίο αποτελείται από τον Προϊστάμενο και τους Μηχανικούς (Υποτομεάρχες κλπ) του Τομέα Συντήρησης.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού του επιτελείου Συντήρησης

[Στην υποομάδα αυτή είναι δυνατόν να καταχωρηθούν, κατά περίπτωση, και δαπάνες οι οποίες αφορούν Εκπαίδευση, Μεταφορές, Πληροφορική και Γενικά Έξοδα, σε αντιστοιχία με τα όσα αναφέρονται στις σχετικές ομάδες των ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ.]

■ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Σ' αυτήν την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που σχετίζονται με το σύνολο των στελεχών του Τομέα Συντήρησης. Τα Στελέχη αυτά απασχολούνται με:

- τον προγραμματισμό και την προετοιμασία των εργασιών συντήρησης,
- την εξασφάλιση των απαραίτητων υλικών,
- την τήρηση αρχείου στο οποίο καταγράφονται οι παρατηρήσεις που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών και που ενδεχομένως θα χρειαστούν σε μελλοντικές ανάλογες εργασίες,
- σύνταξη προδιαγραφών και αξιολόγηση προσφορών,
- διεξαγωγή διαγωνισμών ανάδειξης εργολάβων,
- χρήση προγραμμάτων συντήρησης ή Η/Υ κλπ

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού του Γραφείου Μεθόδων Εργασίας.
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * για τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για τις μετακινήσεις των στελεχών

[Στην υποομάδα αυτή είναι δυνατόν να καταχωρηθούν, κατά περίπτωση, και δαπάνες οι οποίες αφορούν Εκπαίδευση, Μεταφορές, Πληροφορική και Γενικά Έξοδα, σε αντιστοιχία με τα όσα αναφέρονται στις σχετικές ομάδες των ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ.]

▪ **ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν τους Εργοδηγούς που στελεχώνουν τις ομάδες παρέμβασης και που έχουν την ευθύνη συντονισμού της δραστηριότητας των ομάδων αυτών.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις των στελεχών των ομάδων παρέμβασης.

▪ **ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν το προσωπικό συντήρησης όταν αυτό δεν απασχολείται με την εκτέλεση εργασιών. Καταχωρούνται δηλαδή εκείνες οι δαπάνες, για το προσωπικό των ομάδων παρέμβασης, που δεν εμπίπτουν στις υποομάδες που αφορούν τις διάφορες κατηγορίες συντήρησης (ΤΡΕΧΟΥΣΑ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ κλπ).

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις των πιο πάνω μισθωτών.

▪ **ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:**

Σ' αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν προσφορά υπηρεσιών (οδηγιών, κατευθύνσεων και συμβουλών) προσωπικού άλλων υπηρεσιακών Μονάδων της Γενικής Διεύθυνσης Εκμετάλλευσης Παραγωγής, σχετική είτε με το γενικό σχεδιασμό της συντήρησης είτε με την προετοιμασία εκτέλεσης διαφόρων ελέγχων του εξοπλισμού. Καταχωρούνται δηλαδή δαπάνες σχετικές με τη δραστηριότητα άλλων υπηρεσιακών Μονάδων για εργασίες που αφορούν τη συντήρηση του Σταθμού. Δεν περιλαμβάνονται ούτε τα έξοδα του προσωπικού (των άλλων υπηρεσιακών Μονάδων) που ασχολείται με την εκτέλεση των σχετικών ελέγχων εξοπλισμού, ούτε και τα υλικά που χρησιμοποιούνται.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις των πιο πάνω μισθωτών
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * κίνηση οχημάτων

▪ **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ:**

Σ' αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν τη συντήρηση, ή και την μεταφορά, του βαρέως εξοπλισμού της Επιχείρησης, η οποία γίνεται στο Σταθμό ανεξάρτητα του που ανήκει, στο Σταθμό ή σε άλλη υπηρεσιακή Μονάδα, ο υπόψη εξοπλισμός. Οι σχετικές δαπάνες δεν επιμερίζονται ανάλογα με το σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιείται ο υπόψη εξοπλισμός. Δηλαδή σε ΤΡΕΧΟΥΣΑ ή

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ κλπ συντήρηση, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος «απώλειας» κάποιων σχετικών δαπανών.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις των μισθωτών που απασχολήθηκαν στην συντήρηση ή την μεταφορά του βαρέως εξοπλισμού
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * μεταφορικά

■ **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ:**

Σ' αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες των εργασιών που αφορούν τη συντήρηση του βαρέως εξοπλισμού (π.χ. εργαλειομηχανές, εργαλεία ηλεκτροκίνητα ή αεροκίνητα κλπ), ο οποίος χρησιμοποιείται κυρίως από το Σταθμό. Οι σχετικές δαπάνες δεν επιμερίζονται ανάλογα με το σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιείται ο υπόψη εξοπλισμός, δηλαδή σε ΤΡΕΧΟΥΣΑ ή ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ κλπ συντήρηση, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος «απώλειας» κάποιων σχετικών δαπανών.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις των μισθωτών που απασχολήθηκαν στην συντήρηση του εξοπλισμού.

■ **ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:**

Σ' αυτή την υποομάδα καταχωρούνται δαπάνες για εξειδικευμένες υπηρεσίες που παρέχονται είτε από προσωπικό υπηρεσιακών Μονάδων που δεν ανήκουν στη Γενική Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Παραγωγής, είτε από ειδικούς εκτός ΔΕΗ, Έλληνες ή αλλοδαπούς.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στην ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αποδοχές ειδικών εκτός ΔΕΗ
- Διάφορα Έξοδα:
 - * δαπάνες διαμονής και μετακίνησης ειδικών κλπ

2.5.6. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

■ **ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρείται το σύνολο των δαπανών συντήρησης του ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ με εξαίρεση των συντηρήσεων που γίνονται με κρατημένη την Μονάδα, ή με μέρος των εγκαταστάσεων εκτός λειτουργίας (εφόσον αυτό συνεπάγεται μείωση διαθεσιμότητας της Μονάδας).

Περιλαμβάνονται κυρίως οι δαπάνες συντήρησης που γίνονται με τον εξοπλισμό σε λειτουργία, ή ετοιμότητα προς λειτουργία, και στα εφεδρικά μηχανήματα και δίκτυα.

Περιλαμβάνονται επίσης εργασίες ελέγχου της κατάστασης του εν λειτουργία εξοπλισμού ώστε να προληφθούν βλάβες και η αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων ή τμημάτων.

Σαν ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ χαρακτηρίζεται ο εξοπλισμός των Μονάδων που συμμετέχει άμεσα ή έμμεσα στην παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας.

Ενδεικτικά, και όχι περιοριστικά, στον ΚΥΡΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ περιλαμβάνονται:

- Ο εξοπλισμός του Λέβητα, του Στροβίλου και της Γεννήτριας.
- Τα δίκτυα ατμού, συμπυκνώματος, τροφοδοτικού.
- Οι εγκαταστάσεις άντλησης, παραγωγής, επεξεργασίας του νερού (ψυκτικού και συμπλήρωσης) και τα δίκτυα κυκλοφορίας και τροφοδότησης των Μονάδων.
- Τα δίκτυα αέρα και καυσαερίων (ανεμιστήρες, αγωγοί κλπ)
- Τα δίκτυα ελαίου λίπανσης, ανύψωσης, ρύθμισης και στεγανοποίησης γεννητριών.
- Τα δίκτυα των ψυκτικών μέσων των Γεννητριών (H_2 , απιονισμένου νερού, αέρος).
- Τα δίκτυα και οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας, όχι όμως αποθήκευσης, του καυσίμου.
- Τα δίκτυα βοηθητικού ατμού που σχετίζονται με την παραγωγική διαδικασία. Δηλαδή δεν περιλαμβάνονται εδώ τα δίκτυα θέρμανσης.
- Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα αέρα ρύθμισης, καθώς και του αέρα λειτουργίας των αεροδιακοπών του Σταθμού.
- Τα ηλεκτρικά δίκτυα τροφοδότησης των βοηθητικών μηχανημάτων και εγκαταστάσεων του Σταθμού (Μέσης και Χαμηλής Τάσης).
- Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά ή μικροϋπολογιστικά δίκτυα ελέγχου και ρύθμισης των Μονάδων.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στην ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αποδοχές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο (Τρέχουσα Συντήρηση)

■ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:

Καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αφορούν την συντήρηση του ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, που γίνονται με τη Μονάδα σε λειτουργία (ή σε ετοιμότητα προς λειτουργία).

Σαν ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ χαρακτηρίζεται ο εξοπλισμός εκείνος που δεν συμμετέχει άμεσα ή έμμεσα στην παραγωγική διαδικασία, είναι όμως αναγκαίος για την καλή και εύρυθμη λειτουργία της Μονάδας και για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης του Κύριου Εξοπλισμού Παραγωγής. Ενδεικτικά, και όχι περιοριστικά, στον ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ περιλαμβάνονται:

- Οι κτιριακές εγκαταστάσεις, τόσο η φέρουσα κατασκευή όσο και οι διάφοροι χώροι, των Μονάδων (π.χ. Μηχανοστάσιο, Λεβητοστάσιο, Θάλαμοι Ελέγχου, κλπ).
- Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων.

- Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα παραλαβής καυσίμων από τα όρια του Σταθμού και εντεύθεν (π.χ. αγωγοί παραλαβής πετρελαίου).
- Οι βοηθητικές δεξαμενές ελαίου Στροβίλων και οι εγκαταστάσεις καθαρισμού του (ελαιοδιαχωριστές).
- Οι δεξαμενές αποθήκευσης του νερού.
- Η παραγωγή και εμφιάλωση του H₂.
- Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα κλιματισμού των ηλεκτρικών χώρων και των Θαλάμων Ελέγχου.
- Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα θέρμανσης των χώρων των Μονάδων.
- Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα αέρος γενικής χρήσης.
- Οι γερανογέφυρες των Μονάδων και των συνεργείων.
- Τα μηχανήματα διακίνησης βαρών (π.χ. περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα κ.α.).
- Οι σταθερές (μόνιμες) και οι μεγάλες συσκευές (π.χ. ηλεκτροσυγκολλήσεων) και εργαλειομηχανές.
- Ιδιαίτερος σημαντικά όργανα ελέγχων και δοκιμών (π.χ. Γέφυρες Murray ή Schetting, παλμογράφοι κλπ)
- Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας βιομηχανικών λυμάτων (όχι «οικιακών»).

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * μεταφορικά για απομακρυσμένες εγκαταστάσεις

■ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ, ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που γίνονται με σκοπό την βελτίωση της απόδοσης των εγκαταστάσεων παραγωγής ή την καλύτερη προσαρμογή του εξοπλισμού στις λειτουργικές συνθήκες και ανάγκες του Σταθμού π.χ.

- βελτίωση βαθμού απόδοσης.
- μείωση κόστους λειτουργίας,
- μείωση κόστους συντήρησης,
- αύξηση διαθεσιμότητας,
- βελτίωση της ασφάλειας εργασίας.

Η καταχώρηση των σχετικών δαπανών στην υποομάδα αυτή γίνεται ανεξάρτητα από την περίοδο κατά την οποία εκτελούνται οι αντίστοιχες εργασίες (δηλ. είτε σε κράτηση της Μονάδας, είτε σε λειτουργία).

Στις δαπάνες αυτές δεν περιλαμβάνονται:

- Τροποποιήσεις που, λόγω του ύψους της δαπάνης και της σημασίας τους για την αναβάθμιση του εξοπλισμού, περιλαμβάνονται στην ομάδα ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * μεταφορικά για απομακρυσμένες εγκαταστάσεις

■ ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:

Σε αυτή την υποομάδα περιλαμβάνεται το σύνολο των εξόδων συντήρησης που αφορά μέρος των εγκαταστάσεων στο οποίο περιλαμβάνονται περισσότερα του ενός διακεκριμένα τμήματα, χωρίς όμως να είναι δυνατόν να επιμερισθούν σ' αυτά επακριβώς οι σχετικές δαπάνες. Περιλαμβάνονται επίσης δαπάνες που η σημασία τους δεν είναι τέτοια που να δικαιολογεί λεπτομερή επιμέρους (ανά μηχανήμα) ανάλυση.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

- αντικατάσταση ψηκτρών,
- λιπάνσεις μηχανημάτων,
- συμπληρώσεις ελαίου,
- καθαρισμοί φίλτρων,
- αλλαγές ευκάμπτων σωλήνων ή ρακόρ,
- αντικατάσταση καρτών αυτοματισμών ή ρελαί, κλπ

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται τα εξής έξοδα:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες:
 - * μεταφορικά για απομακρυσμένες εγκαταστάσεις

2.5.7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ:

Σε αυτή την υποομάδα, καταχωρείται το σύνολο των δαπανών που γίνονται για την συντήρηση του ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ είτε με την Μονάδα εκτός λειτουργία (π.χ. για Ετήσια Συντήρηση) είτε με μέρος των εγκαταστάσεων εκτός λειτουργίας εφόσον αυτό συνεπάγεται μείωση διαθεσιμότητας.

Καταχωρούνται επίσης δαπάνες για εργασίες προληπτικής συντήρησης του ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ που γίνονται κατά την διάρκεια που η Μονάδα ή μέρος των εγκαταστάσεών της είναι εκτός λειτουργίας.

Δεν περιλαμβάνονται, όπως έχει ήδη αναφερθεί, οι εργασίες προληπτικής συντήρησης που γίνονται σε περιπτώσεις παρατεταμένης κράτησης για λόγους που δεν έχουν σχέση με την Μονάδα, π.χ. λόγω επάρκειας του δικτύου, εφ' όσον οι εκτελούμενες εργασίες δεν μειώνουν τη διαθεσιμότητα της Μονάδας η οποία παραμένει σε ετοιμότητα.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες

▪ **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες που γίνονται σε κράτηση της Μονάδας, όπως αυτή ερμηνεύεται στην περιγραφή της ομάδας **22**, και που αφορούν τον ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες

2.5.8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

▪ **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:**

Σε αυτή την υποομάδα ομαδοποίησης καταχωρούνται οι δαπάνες συντήρησης, που γίνονται κατά την διάρκεια προγραμματισμένης κράτησης, για αναβάθμιση του συνόλου των εγκαταστάσεων παραγωγής. Η παρακολούθηση των δαπανών πραγματοποιείται με την βοήθεια κωδικών αριθμών έργου που καθορίζονται από τις κεντρικές υπηρεσίες.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες κ.α.
- Υλικά:

- * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες

■ **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες για τις εργασίες που γίνονται κατά την διάρκεια προγραμματισμένης κράτησης και έχουν ως στόχο την αναβάθμιση συγκεκριμένου τμήματος, που υπάγεται στον ΚΥΡΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, της εγκατάστασης.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες κ.α.
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες

■ **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΞΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:**

Σε αυτή την υποομάδα ομαδοποίησης καταχωρούνται οι δαπάνες που αφορούν τις εργασίες που γίνονται κατά τη διάρκεια προγραμματισμένης κράτησης και στοχεύουν στη διατήρηση της αξίας των εγκαταστάσεων.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες κ.α.
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες

2.5.9. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

■ **ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα ομαδοποίησης καταχωρούνται οι δαπάνες συντήρησης για την αποκατάσταση των εγκαταστάσεων που υπέστησαν σοβαρές βλάβες. Η καταχώρηση αυτή γίνεται με την βοήθεια των σχετικών κωδικών έργου που έχουν δοθεί κατά την υπογραφή της τροποποίησης του Συμβολαίου Διαχείρισης.

Στις δαπάνες που καταχωρούνται αφορούν αποκατάσταση της λειτουργικής κατάστασης του συνόλου των εγκαταστάσεων παραγωγής της Μονάδας και όχι επιμέρους τμήματα.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.

- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες κ.α.
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά
- Διάφορες Δαπάνες

■ **ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες συντήρησης που γίνονται για την αποκατάσταση της λειτουργικής ικανότητας συγκεκριμένων τμημάτων ή μηχανημάτων της Μονάδας, που υπάγονται στον ΚΥΡΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ύστερα από σοβαρή βλάβη.

Η καταχώρηση αυτή γίνεται με την βοήθεια των σχετικών κωδικών έργου που έχουν δοθεί κατά την υπογραφή της τροποποίησης του Συμβολαίου Διαχείρισης.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες κ.α.
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά

Διάφορες Δαπάνες

■ **ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες συντήρησης που γίνονται με σκοπό να επανακτήσει την αξία του και τη λειτουργική του ικανότητα το σύνολο των εγκαταστάσεων ύστερα από κάποια σημαντική βλάβη. Η καταχώρηση αυτή γίνεται με την βοήθεια των σχετικών κωδικών έργου που έχουν δοθεί κατά την υπογραφή της τροποποίησης του Συμβολαίου Διαχείρισης.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * αμοιβές προσωπικού άλλων υπηρεσιακών μονάδων ή εκτός ΔΕΗ που απασχολείται στο συγκεκριμένο αντικείμενο, εργολαβίες κ.α.
- Υλικά:
 - * ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά

Διάφορες Δαπάνες

2.5.10. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

■ **ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΥΛΙΚΑ & ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΠΙΠΛΑ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρούνται οι αγορές (που δεν αποτελούν επενδύσεις) και το κόστος συντήρησης κινητού εξοπλισμού και υλικών όπως πιο κάτω:

- Υλικά:

- * μικροεξοπλισμός γενικής χρήσης π.χ. βίδες, χημικά υλικά (κόλλες κλπ), υλικά συνδέσεων, φάρμακα κ.α.
- * μικροεξοπλισμός ανύψωσης και διακίνησης βαρών (π.χ. παλάγκα, σαμπάνια, κιθάρες κ.α.)
- * εργαλεία (π.χ δράπανα χειρός κ.α)
- * υλικά εργαστηρίων, αντιδραστήρια, συσκευές δοκιμών, πολύμετρα κ.α.
- * έπιπλα και υλικά γραφείων
- * διάφορα άλλα υλικά (κυρίως υλικά συσκευασίας κ.α)

Οι δαπάνες της υποομάδας αυτής δεν αναλύονται ανά εξοπλισμό/υλικό.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται επίσης:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Διάφορες Δαπάνες

■ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται δαπάνες που αναλύονται κατά υλικό. Οι δαπάνες αυτές αναφέρονται σε κωδικογραφημένο (ή δυνάμενο να κωδικογραφηθεί) εξοπλισμό, που όμως δεν συνδέεται με την παραγωγή.

Τέτοιος εξοπλισμός είναι π.χ:

- * εγκαταστάσεις και κτίρια, εκτός εκείνων που συνδέονται άμεσα με την παραγωγή (π.χ κτίσματα συνεργείων).
- * Κτίρια διοικητικά και λοιπές σχετικές εγκαταστάσεις (π.χ κτίσματα φυλακίων)
- * Οικοπεδικές εγκαταστάσεις, κήποι, περιφράξεις κ.λ.π
- * Δρόμοι (ισόγειοι, υπόγειοι, εναέριοι), τάφροι, βόθροι, υπόνομοι κ.λ.π
- * Εστιατόρια, ιατρεία κ.λ.π
- * Αίθουσες ή κτίρια εκπαίδευσης
- * Εγκαταστάσεις παραγωγής ατμού ή ανάκτησης θερμότητας για εξωτερική χρήση (π.χ θέρμανση πόλεων).
- * Κινητός εξοπλισμός
(αναλυμένος κατά υλικό)

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Υλικά:
- Διάφορες Δαπάνες:

■ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ:

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται οι δαπάνες μετατροπών ή τροποποιήσεων διοικητικών και λοιπών κτιρίων, οικοπέδων κ.λ.π.

Με τον όρο μετατροπή ή τροποποίηση κτιρίου νοείται η εσωτερική αναδιάταξη των χώρων του κτιρίου χωρίς αύξηση της επιφάνειάς του.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Υλικά:
- Διάφορες Δαπάνες

▪ **ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρείται το σύνολο των δαπανών, που αφορούν την συντήρηση του συνόλου των εκτός παραγωγής εγκαταστάσεων, η σπουδαιότητα των οποίων δεν δικαιολογεί λεπτομερέστερη επιμέρους ανάλυση.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * του προσωπικού που ασκεί την επιστασία
 - * του προσωπικού που έχει αποσπασθεί και ασχολείται με τις σχετικές εργασίες
 - * προσωπικού από άλλες Μονάδες
- Υλικά:
 - * Αναλώσιμα υλικά για τις υπόψη εργασίες
- Διάφορες Δαπάνες
 - * για οχήματα και μετακινήσεις
 - * προσωπικού από άλλες Μονάδες

2.5.11. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

▪ **ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα καταχωρούνται τα έξοδα των στελεχών που ασκούν καθήκοντα Διευθυντή σε επίπεδο Υπηρεσιακής Μονάδας της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών που ανήκουν στη ΔΕΗ.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * π.χ οχήματα που μισθώνονται για χρήση από τους Διευθυντές

▪ **ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που απαιτούνται για την παροχή Γραμματειακής υποστήριξης στα στελέχη που ασκούν καθήκοντα Διευθυντή σε επίπεδο Υπηρεσιακής Μονάδας της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στην Γραμματειακή υποστήριξη των Διευθυντών π.χ. ιδιαίτερες Γραμματείες
- Υλικά:
 - * κόστος διαφόρων υλικών που είναι απαραίτητα για την λειτουργία των Γραμματειών και δεν υπάγονται σε συγκεκριμένο άλλο κωδικό
- Διάφορες Δαπάνες
 - * Κόστος μεταφορικών κ.λ.π.

2.5.12. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

■ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ):

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που απαιτούνται για την λειτουργία των Γραμματειών των Υπηρεσιακών Μονάδων της ΓΔΕΠ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στην Γραμματεία.
- Υλικά
 - * Κόστος διαφόρων υλικών που είναι απαραίτητα για την λειτουργία των Γραμματειών
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * Κόστος διαφόρων εργασιών Γραμματειακής Υποστήριξης που είναι δυνατόν να ανατεθούν σε τρίτους (εργολαβίες) π.χ Μηχανογραφική οργάνωση αρχείου ή υποστήριξη σε θέματα μηχανοργάνωσης κ.λ.π.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * κόστος μεταφορικών κ.λ.π.

■ ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που απαιτούνται για την λειτουργία Νομικής Υποστήριξης των Υπηρεσιακών Μονάδων της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στην Νομική Υποστήριξη.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών Νομικής Υποστήριξης που αναλαμβάνονται από τρίτους για λογαριασμό της Επιχείρησης. Π.χ έμμισθοι δικηγόροι, υπηρεσίες εξειδικευμένων νομικών συμβούλων ή εργασιών κ.λ.π.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα όπως π.χ κόστος μίσθωσης οχημάτων, κόστος διαμονής σε ξενοδοχείο κ.λ.π.

■ ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ΚΤΙΡΙΩΝ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που απαιτούνται για την φύλαξη και την ασφάλεια των εγκαταστάσεων των Σταθμών παραγωγής.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στον τομέα της φύλαξης και της ασφάλειας εγκαταστάσεων/κτιρίων.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:

- * Κόστος παροχής υπηρεσιών από τρίτους για τη φύλαξη και ασφάλεια εγκαταστάσεων/κτιρίων
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα

▪ **ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ, ΚΥΛΙΚΕΙΑ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που σχετίζεται με την λειτουργία και οργάνωση των Εστιατορίων, Κυλικείων και Αιθουσών Αναψυχής της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στα Εστιατόρια, Κυλικεία και Αίθουσες Αναψυχής.
- Υλικά:
 - * κόστος διαφόρων υλικών και ειδών τα οποία είναι απαραίτητα για την λειτουργία και υποστήριξη των Εστιατορίων, Κυλικείων και Αιθουσών Αναψυχής.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή και παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους για λογαριασμό της Επιχείρησης και αφορούν τις υπόψη δραστηριότητες.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα όπως π.χ κόστος μίσθωσης οχημάτων, εκμίσθωσης εξοπλισμού κ.λ.π.

▪ **ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ, ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που σχετίζεται με τις διάφορες κοινωνικές, πνευματικές και αθλητικές δραστηριότητες της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολήθηκε στην διοργάνωση και διεξαγωγή κοινωνικών, πνευματικών και αθλητικών εκδηλώσεων (κατά το ποσοστό απασχόλησής του).
- Υλικά:
 - * κόστος διαφόρων υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την διοργάνωση και διεξαγωγή των πιο πάνω εκδηλώσεων π.χ. αναψυκτικά, έντυπα προγραμμάτων, αφίσες κ.λ.π
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών για την διοργάνωση και διεξαγωγή των πιο πάνω εκδηλώσεων που αναλαμβάνονται από τρίτους για λογαριασμό της Επιχείρησης.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα όπως π.χ κόστος μίσθωσης οχημάτων, ενοικίασης αιθουσών

και εξοπλισμού κ.λ.π. Περιλαμβάνονται επίσης παροχές/δωρεές για κοινωνικούς και αθλητικούς σκοπούς.

■ **ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων της ΔΕΗ που σχετίζονται με τις διάφορες συνδικαλιστικές δραστηριότητες.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που αναπτύσσει συνδικαλιστική δραστηριότητα π.χ. ημερομίσθια συνδικαλιστών όταν τους έχει χορηγηθεί συνδικαλιστική άδεια.
- Υλικά:
 - * κόστος διαφόρων υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την διοργάνωση και διεξαγωγή συνδικαλιστικών εκδηλώσεων (π.χ. αναψυκτικά, έντυπα προγραμμάτων, αφίσες κ.λ.π) ή για την ανάπτυξη συνδικαλιστικής δραστηριότητας π.χ. προκηρύξεις.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών για την διοργάνωση και διεξαγωγή συνδικαλιστικών εκδηλώσεων ή για την ανάπτυξη συνδικαλιστικής δραστηριότητας που αναλαμβάνονται από τρίτους για λογαριασμό της Επιχείρησης.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα όπως π.χ κόστος μίσθωσης οχημάτων, ενοικίασης αιθουσών και εξοπλισμού κ.λ.π. Περιλαμβάνονται επίσης παροχές προς συνδικαλιστικές οργανώσεις.

2.5.13. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

■ **ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την λειτουργία των Λογιστηρίων των Υπηρεσιακών Μονάδων της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στο Λογιστήριο.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους.
- Υλικά
 - * κόστος διαφόρων υλικών απαραίτητων για την λειτουργία των Λογιστηρίων.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα.

■ **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΟΥ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την λειτουργία των ταμείων (Γραφεία Διαχείρισης Χρηματικού) των Υπηρεσιακών Μονάδων της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στην Διαχείριση Χρηματικού.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους.
- Υλικά
 - * κόστος διαφόρων υλικών απαραίτητων για την λειτουργία των γραφείων Διαχείρισης Χρηματικού.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα.

2.5.14. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ.

■ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την λειτουργία του Κλιμακίου Διαχείρισης Προϋπολογισμού των σταθμών Παραγωγής, το προσωπικό το οποίο απασχολείται με την σύνταξη ή και την παρακολούθηση του προϋπολογισμού (κατά το ποσοστό απασχόλησής του).

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στο Κλιμάκιο Διαχείρισης Προϋπολογισμού.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους για τα υπόψη θέματα.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * Κόστος μεταφορικών κ.λ.π

[Στην υποομάδα αυτή είναι δυνατόν να καταχωρηθούν, κατά περίπτωση, και δαπάνες οι οποίες αφορούν Εκπαίδευση, Μεταφορές, Πληροφορική και Γενικά Έξοδα, σε αντιστοιχία με τα όσα αναφέρονται στις σχετικές ομάδες των ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ.]

■ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την λειτουργία των Γραφείων Προμηθειών της Διεύθυνσης Εκμετάλλευσης Παραγωγής και των σταθμών Παραγωγής.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στο Γραφείο Προμηθειών.

- Υλικά
 - * κόστος διαφόρων εργασιών απαραίτητων για την λειτουργία των γραφείων Προμηθειών.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα.

■ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την λειτουργία των Αποθηκών και την διαχείριση των Αποθεμάτων των Υπηρεσιακών Μονάδων της ΓΔΕΠ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στην Αποθήκη ή με την διαχείριση των Αποθεμάτων.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους.
- Υλικά
 - * κόστος διαφόρων υλικών απαραίτητων για την λειτουργία των Αποθηκών και την διαχείριση των Αποθεμάτων
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα.

[Στην υποομάδα αυτή είναι δυνατόν να καταχωρηθούν, κατά περίπτωση, και δαπάνες οι οποίες αφορούν Εκπαίδευση, Μεταφορές, Πληροφορική και Γενικά Έξοδα, σε αντιστοιχία με τα όσα αναφέρονται στις σχετικές ομάδες των ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ.]

2.5.15. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ.

■ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την μεταφορά προσωπικού.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις μισθωτών (οδηγών) που δραστηριοποιούνται στην μεταφορά του προσωπικού, καθώς επίσης και όσων απασχολούνται στην συντήρηση των οχημάτων κατά το ποσοστό απασχόλησής τους.
- Υλικά
 - * κόστος καυσίμων, ανταλλακτικών κ.λ.π
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους για την μεταφορά προσωπικού

■ **ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν μεταφορές (εκτός από την μεταφορά προσωπικού το κόστος της οποίας καταχωρείται στην προηγούμενη υποομάδα) που γίνονται για λογαριασμό των Υπηρεσιακών Μονάδων της ΔΕΗ.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά:
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στις μεταφορές υλικών, εμπορευμάτων κ.λ.π, καθώς επίσης και όσων απασχολούνται στην συντήρηση των οχημάτων κατά το ποσοστό απασχόλησής τους.
- Υλικά
 - * κόστος καυσίμων, ανταλλακτικών κ.λ.π.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους για μεταφορές υλικών, εμπορευμάτων κ.λ.π.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα..

2.5.16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ.

■ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE):**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την συντήρηση εξοπλισμού πληροφορικής (Hardware). Καταχωρούνται δαπάνες που αφορούν συντήρηση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Εκτυπωτών (κρουστικών, laser, έγχυσης μελάνης), σαρωτών, modems κ.λ.π.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Υλικά
 - * κόστος υλικών και ανταλλακτικών που χρησιμοποιούνται για συντήρηση του υπόψη εξοπλισμού.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * για εγκατάσταση, έλεγχο και επισκευή του εξοπλισμού.
- Διάφορες Δαπάνες
 - * για ενοικίαση ή χρήση σχετικού εξοπλισμού

■ **ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (SOFTWARE):**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορά την αγορά και την χρήση λογισμικού (Software) για αξιοποίηση των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και του σχετικού εξοπλισμού.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Υλικά
 - * κόστος αγοράς του υπόψη λογισμικού (μεμονωμένα προγράμματα, πακέτα εταιρειών λογισμικού κ.λ.π.)
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:

- * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους (π.χ κόστος ανάπτυξης συγκεκριμένων εφαρμογών λογισμικού, ή σχετικών μελετών).
- Διάφορες Δαπάνες
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα π.χ. κόστος συνδρομής σε δίκτυα βάσεων πληροφοριών.

■ **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορά την αγορά αναλώσιμων υλικών για χρησιμοποίηση στον εξοπλισμό πληροφορικής.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Υλικά
 - * κόστος αγοράς δισκετών, μηχανογραφικού και απλού χαρτιού για τους εκτυπωτές, μελανοταινιών και μελανιών, τόνερ (για εκτυπωτές laser) κ.λ.π

2.5.17. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

■ **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν τους μισθωτούς οι οποίοι δέχονται ή παρέχουν εκπαίδευση. Περιλαμβάνονται: εκμάθηση ξένων γλωσσών, συνέδρια, σεμινάρια κλπ στο εσωτερικό ή και το εξωτερικό.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις των μισθωτών που απασχολούνται σαν εκπαιδευτές ή εκπαιδευόμενοι κατά το ποσοστό απασχόλησής τους.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους για θέματα εκπαίδευσης.

■ **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν γενικά την οργάνωση της Εκπαίδευσης.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Υλικά
 - * Διάφορα υλικά τα οποία χρησιμοποιούνται στην Εκπαίδευση.
- Διάφορες δαπάνες:
 - * Περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα (π.χ μεταφορικά εκπαιδευτών και εκπαιδευομένων κ.λ.π.).

2.5.18. ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

■ **ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ:**

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την τηλεπικοινωνιακή κάλυψη των Σταθμών παραγωγής .

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που δραστηριοποιείται στις τηλεπικοινωνίες π.χ. τηλεφωνητές/τηλεφωνήτριες, ασυρματιστές κ.λ.π.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών σχετικών με θέματα τηλεπικοινωνιών τα οποία είναι δυνατόν να ανατεθούν σε τρίτους (π.χ τηλεπικοινωνιακές μελέτες.
- Διάφορες δαπάνες:
 - * τέλη τηλεπικοινωνιών κ.λ.π.

■ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την κάλυψη από πλευράς υπηρεσιών ταχυδρομείου των Σταθμών παραγωγής.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών σχετικών με θέματα υπηρεσιών ταχυδρομείου τα οποία είναι δυνατόν να ανατεθούν σε τρίτους (π.χ μεταφορά εγγράφων ή μικροδεμάτων μέσω ιδιωτικών εταιρειών κ.λ.π.
- Διάφορες δαπάνες:
 - * ταχυδρομικά τέλη γενικώς

■ ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που αφορούν την λειτουργία των γραφείων. Στα έξοδα αυτά περιλαμβάνεται το κόστος ειδών γραφικής ύλης, φωτοαντιγράφων, φωτοτυπιών, τεκμηρίωσης κ.λ.π. Με τον όρο τεκμηρίωση εννοούμε την δημιουργία, αγορά και διακίνηση εντύπων σχετικών με τεχνικές οδηγίες και πληροφορίες κάθε φύσης.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται με την έκδοση φωτοαντιγράφων, φωτοτυπιών και πολυγραφημένων εντύπων ή σε εργασίες σχετικές με την τεκμηρίωση, π.χ βιβλιοθηκάριοι, κατά το ποσοστό απασχόλησής του.
- Υλικά:
 - * κόστος ειδών γραφικής ύλης, διαφόρων τεχνικών βιβλίων ή εντύπων (κανονισμοί DIN, τεχνικά περιοδικά κ.λ.π) φωτοαντιγραφικού χαρτιού, υλικών τεκμηρίωσης (καρτέλες, συστήματα ταξινόμησης και ευρετηριοποίησης) κ.λ.π.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών που αναλαμβάνονται από τρίτους για θέματα παραγωγής φωτοαντιγράφων ή τεκμηρίωσης.
- Διάφορες δαπάνες:
 - * περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με το υπόψη θέμα π.χ. κόστος συνδρομών σε τεχνικά ή άλλα περιοδικά και έντυπα κ.λ.π.

■ ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ:

Σε αυτή την υποομάδα δαπανών καταχωρείται το σύνολο των εξόδων που σχετίζονται με την λειτουργία των γραφείων.

Στις δαπάνες της υποομάδας αυτής περιλαμβάνονται:

- Εργατικά
 - * αποδοχές και επιβαρύνσεις του προσωπικού που απασχολείται στην συντήρηση των γραφείων.
- Υλικά
 - * Διάφορα υλικά τα οποία χρησιμοποιούνται για την συντήρηση των γραφείων π.χ. μπογιές.
- Αμοιβές και παροχές τρίτων:
 - * κόστος διαφόρων εργασιών ή παροχής υπηρεσιών για την λειτουργία και συντήρηση των γραφείων.
- Διάφορες δαπάνες:
 - * Περιλαμβάνεται το κόστος διαφόρων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με την λειτουργία των γραφείων π.χ. ενοίκια, λογαριασμοί ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ κ.λ.π.

TΡΙΤΟ ΜΕΡΟΣ.

3.1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΕΞΟΔΩΝ.

Στην παράγραφο αυτή παρουσιάζεται ένας συγκεντρωτικός πίνακας ο οποίος περιέχει όλες τις δαπάνες του σταθμού, καθώς επίσης και μία σύντομη περιγραφή για το τι αφορά η κάθε δαπάνη. Τέλος στις τέσσερις τελευταίες στήλες του πίνακα αναγράφεται για κάθε δαπάνη η προέλευση της.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η ΔΑΠΑΝΗ ΑΦΟΡΑ:	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΥΛΙΚΑ	ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Μηχανικοί Τομέων Λειτουργίας και Χημείου(εκτός βάρδιας).	NAI			NAI
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΚΤΟΣ ΦΥΛΑΚΗΣ	Μισθωτοί Τομέων Λειτουργίας και Χημείου που δεν ακολουθούν πρόγραμμα φυλακής.	NAI		NAI	
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕ 24ΩΡΗ ΦΥΛΑΚΗ	Μισθωτοί Τομέων Λειτουργίας και Χημείου που ακολουθούν πρόγραμμα φυλακής (βάρδιας).	NAI		NAI	
ΥΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Υλικά και είδη αναγκαία για την Λειτουργία των εγκαταστάσεων.	NAI	NAI	NAI	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Λειτουργία βιομηχανικού εξοπλισμού που στηρίζεται σε χρήση μικροεπεξεργαστών.		NAI	NAI	NAI
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ					
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ - ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Διακίνηση, παραλαβή, αποθήκευση, διάθεση καυσίμων και τα παρελκόμενα.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΑΠΟΒΛΗΤΑ					
ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Διακίνηση, επεξεργασία, τελική διάθεση εμπορευμάτων και μη αποβλήτων.	NAI	NAI		NAI
ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΟΚΙΜΕΣ - ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ					
ΚΟΙΝΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ	Μισθωτοί που δραστηριοποιούνται σαν στελέχη στο πεδίο ελέγχου-δοκιμών.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	Εργαστηριακοί χημικοί έλεγχοι καυσίμων και ρευστών (αφαλατωμένο και αποσκληρυμένο νερό,καυσαέρια κ.λ.π.).	NAI	NAI	NAI	NAI
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Φυσικοί και χημικοί έλεγχοι σχετικοί με το εργασιακό και ευρύτερο περιβάλλον.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	Δοκιμές και μετρήσεις φυσικών μεγεθών για την εξακρίβωση της λειτουργίας, της απόδοσης και της αξιοπιστίας των υλικών και εξοπλισμού.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΔΟΚΙΜ -ΕΛΕΓΧΟΙ -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔ/ΤΑΣ ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΥ	Διάφορες δοκιμές, έλεγχοι και μετρήσεις αρμοδιότητας Πολιτικού Μηχανικού.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Μηχανικοί Τομέα Συντήρησης.	NAI			

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Στελέχη Τομέα Συντήρησης, εκτός των Μηχανικών, τα οποία απασχολούνται με τον προγραμματισμό και την προετοιμασία των εργασιών συντήρησης.	NAI			NAI
ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Εργοδηγοί των ομάδων παρέμβασης.	NAI			
ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Προσωπικό συντήρησης όταν δεν εκτελεί εργασίες συντήρησης.	NAI			
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Προσφορά υπηρεσιών από προσωπικό εκτός της ΔΕΗ σχετικά με τον σχεδιασμό της συντήρησης και διάφορους ελέγχους.	NAI			NAI
ΣΥΝΤΗΡ.ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ.ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	Συντήρηση και μεταφορά βαρέως εξοπλισμού που γίνεται από τον συγκεκριμένο Σταθμό.	NAI			NAI
ΣΥΝΤΗΡ. ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ. ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	Συντήρηση βαρέως εξοπλισμού που χρησιμοποιείται από τον συγκεκριμένο Σταθμό.	NAI			
ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Εξειδικευμένες υπηρεσίες από προσωπικό εκτός ΔΕΗ ή από ειδικούς εκτός ΔΕΗ, Έλληνες οι αλλοδαπούς, για ζητήματα συντήρησης.	NAI		NAI	NAI
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ					
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Συντήρηση του Κύριου Εξοπλισμού χωρίς η Μονάδα να είναι κρατημένη ή να έχουμε μείωση διαθεσιμότητας. Εξοπλισμός σε λειτουργία ή σε ετοιμότητα προς λειτουργία ή σε εφεδρεία.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Συντήρηση του Βοηθητικού Εξοπλισμού χωρίς η Μονάδα να είναι κρατημένη ή να έχουμε μείωση διαθεσιμότητας.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	Συντήρηση για βελτίωση της απόδοσης ή καλύτερη προσαρμογή. Αποκλείονται έργα επένδυσης ή εργασίες μεγάλους κόστους.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΓΕΝ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Εργασίες συντήρησης, που αφορούν περισσότερα από ένα διακεκριμένα τμήματα, δίχως δυνατότητα επιμερισμού δαπανών. Επίσης εργασίες που η σημασία τους δεν δικαιολογεί ανάλυση και επιμερισμό.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ					

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	Συντήρηση του Κύριου Εξοπλισμού με την Μονάδα κρατημένη (ετήσια συντήρηση ή κράτηση μικρής διάρκειας) ή με μείωση διαθεσιμότητας. Επίσης εργασίες προληπτικής συντήρησης όταν η Μονάδα ή μέρος των εγκαταστάσεων είναι εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης ή προγραμματισμένης κράτησης μικρής διάρκειας.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	Συντήρηση του Βοηθητικού Εξοπλισμού με την Μονάδα κρατημένη (ετήσια συντήρηση ή κράτηση μικρής διάρκειας) ή με μείωση διαθεσιμότητας. Επίσης εργασίες προληπτικής συντήρησης όταν η Μονάδα ή μέρος των εγκαταστάσεων είναι εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης ή προγραμματισμένης κράτησης μικρής διάρκειας.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ					
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Συντήρηση κατά την διάρκεια προγραμματισμένης κράτησης για συνολική αναβάθμιση του εξοπλισμού.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Συντήρηση κατά την διάρκεια προγραμματισμένης κράτησης για αναβάθμιση συγκεκριμένου τμήματος που υπάγεται στον Κύριο Εξοπλισμό.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΠΡΟΓΡΑΜ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΞΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Συντήρηση κατά την διάρκεια προγραμματισμένης κράτησης για διατήρηση της αξίας των εγκαταστάσεων.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ					
ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤ.ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Συντήρηση για αποκατάσταση λειτουργίας εγκαταστάσεων που υπέστησαν σοβαρή βλάβη.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Συντήρηση για αποκατάσταση λειτουργίας συγκεκριμένων τμημάτων που υπάγονται στον Κύριο Εξοπλισμό που υπέστησαν σοβαρή βλάβη.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Συντήρηση για επανάκτηση της αξίας και της λειτουργικής ικανότητας του συνόλου των εγκαταστάσεων ύστερα από σοβαρή βλάβη.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΛΙΚΑ&ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝ.ΧΡΗΣ.-ΕΠΙΠΛΑ	Αγορά και συντήρηση κινητού μικροεξοπλισμού και υλικών που δεν αναλύονται ανά εξοπλισμό/υλικό και δεν αποτελούν επένδυση.	NAI	NAI		NAI

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡ.ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛ. ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Αγορά και συντήρηση κινητού μικροεξοπλισμού και υλικών που αναλύονται ανά εξοπλισμό/υλικό και δεν αποτελούν επένδυση.	NAI	NAI		NAI
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ	Εργασίες , που δεν αποτελούν επένδυση, μετατροπών ή τροποποιήσεων διοικητικών και λοιπών κτιρίων χωρίς αύξηση της επιφάνειάς τους.	NAI	NAI		NAI
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Συντήρηση του συνόλου των εκτός παραγωγής εγκαταστάσεων, η σπουδαιότητα των οποίων δεν δικαιολογεί λεπτομερέστερη επιμέρους ανάλυση.	NAI	NAI		NAI
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ					
ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ	Τα στελέχη της ΔΕΗ που ασκούν καθήκοντα Διευθυντή σε επίπεδο Υπηρεσιακής Μονάδας.	NAI			NAI
ΣΤΕΛΕΧΗ	Τα στελέχη της ΔΕΗ σε επίπεδο Υπηρεσιακής Μονάδας.	NAI			NAI
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	Παροχή Γραμματειακής υποστήριξης στα στελέχη της ΔΕΗ που ασκούν καθήκοντα Διευθυντή σε επίπεδο Υπηρεσιακής Μονάδας.	NAI	NAI		NAI
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ)	Λειτουργία των Γραμματειών του Σταθμού Παραγωγής της ΔΕΗ.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Τις λειτουργίες Νομικής Υποστήριξης του Σταθμού Παραγωγής.	NAI		NAI	NAI
ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Την φύλαξη και την ασφάλεια των εγκαταστάσεων του Σταθμού Παραγωγής.	NAI		NAI	NAI
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ-ΚΥΛΙΚΕΙΑ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	Την λειτουργία και οργάνωση του Εστιατορίου, του κυλικείου του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ-ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ-ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	Τις διάφορες κοινωνικές, πνευματικές και αθλητικές δραστηριότητες του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Τις διάφορες συνδικαλιστικές δραστηριότητες του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ					
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	Τα έξοδα λειτουργίας του Λογιστηρίου του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΟΥ	Τα έξοδα λειτουργίας των ταμείων (Γραφεία Διαχείρισης Χρηματικού) του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Το προσωπικό το οποίο ασχολείται με την σύνταξη ή και παρακολούθηση του προϋπολογισμού.	NAI		NAI	NAI
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	Την λειτουργία των Γραφείων Προμηθειών του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	Την λειτουργία των αποθηκών και την διαχείριση των αποθεμάτων του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Μεταφορά προσωπικού του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	
ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	Διάφορες μεταφορές (εκτός της μεταφοράς του προσωπικού) του Σταθμού Παραγωγής.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ					
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE)	Συντήρηση εξοπλισμού πληροφορικής Hardware π.χ. εκτυπωτών, modem, scanner κ.λ.π.		NAI	NAI	NAI
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (SOFTWARE)	Αγορά λογισμικού Software για χρησιμοποίηση στους Η/Υ και τον σχετικό εξοπλισμό.		NAI	NAI	NAI
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Αναλώσιμα υλικά για χρησιμοποίηση στον εξοπλισμό πληροφορικής του Σταθμού Παραγωγής.		NAI		
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ					
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Μισθωτούς οι οποίοι απασχολούνται σαν εκπαιδευτές ή εκπαιδευόμενοι ή συμμετέχουν σε σεμινάρια και συνέδρια στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό. Περιλαμβάνεται το κόστος εκμάθησης ξένων γλωσσών.	NAI		NAI	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Την οργάνωση της εκπαίδευσης γενικά.		NAI		NAI
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ					
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	Τηλεπικοινωνιακή κάλυψη του Σταθμού Παραγωγής.	NAI		NAI	NAI
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ	Κάλυψη από πλευράς υπηρεσιών ταχυδρομείου του Σταθμού Παραγωγής.			NAI	NAI

ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ	Την λειτουργία των γραφείων γενικά. Περιλαμβάνονται είδη γραφικής ύλης, φωτοαντίγραφα, φωτοτυπίες, κ.λ.π.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Λειτουργία και συντήρηση των γραφείων.	NAI	NAI	NAI	NAI
ΚΑΥΣΙΜΑ					
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL	Αγορά πετρελαίου DIESEL.		NAI		

TΕΤΑΡΤΟ ΜΕΡΟΣ.

4.1. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ.

Στην τέταρτο μέρος παρουσιάζονται μέσα σε ένα πίνακα όλες οι δαπάνες του σταθμού αναλυτικά (κατηγορίες, ομάδες, υποομάδες) έχοντας κατανέμει σε κάθε μία από αυτές τις δραστηριότητες από τις οποίες προέρχονται.

Βλέποντας τον παρακάτω πίνακα μπορούμε να καταλάβουμε ποιες δραστηριότητες λαμβάνουμε υπόψη για να υπολογίσουμε- προσδιορίσουμε κάθε δαπάνη. Έτσι π.χ. για την υποομάδα 'Επιτελείο Λειτουργίας' για να την υπολογίσουμε απαιτείται να λάβουμε υπόψη μόνο την μια δραστηριότητα, δηλαδή η τιμή εξαρτάται μόνο από την δραστηριότητα 'Διαχείριση Λειτουργίας', ενώ η υποομάδα 'Προσωπικό εκτός φυλακής' η τιμή της εξαρτάται από 7 δραστηριότητες, δηλαδή από την Διαχείριση Λειτουργίας, Διαχείριση καυσίμου, Θάλαμος ελέγχου, Διαχείριση Αποβλήτων, Χημείο, Καθαρισμός και Τρέχουσα Συντήρηση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 3	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 4	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 5	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 6	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 7
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ							
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Διαχείριση Λειτουργίας						
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΚΤΟΣ ΦΥΛΑΚΗΣ	Διαχείριση Λειτουργίας	Διαχείριση Καυσίμου	Θάλαμος Ελέγχου	Διαχείριση Αποβλήτων	Χημείο	Καθαρισμός	Τρέχουσα Συντήρηση
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕ 24ΩΡΗ ΦΥΛΑΚΗ	Διαχείριση Καυσίμου	Θάλαμος Ελέγχου	Διαχείριση Αποβλήτων	Χημείο	Επιτήρηση Εξοπλισμού	Καθαρισμός	
ΥΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Αναλώσιμα Λειτουργίας						
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Θάλαμος Ελέγχου						
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ							
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ - ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Διαχείριση Καυσίμου						
ΑΠΟΒΛΗΤΑ							
ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Διαχείριση Αποβλήτων						
ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΟΚΙΜΕΣ - ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ							
ΚΟΙΝΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ	Υποστήριξη Διαχείρισης Λειτουργίας						
ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	Χημείο						
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Διαχείριση Αποβλήτων						
ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	Υποστήριξη Διαχείρισης Λειτουργίας						
ΔΟΚΙΜ -ΕΛΕΓΧΟΙ -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔ/ΤΑΣ ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΥ	Υποστήριξη Διαχείρισης Λειτουργίας						

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ							
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Διαχείριση Συντήρησης						
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Διαχείριση Συντήρησης						
ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Διαχείριση Συντήρησης						
ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΣΥΝΤΗΡ.ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ.ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΣΥΝΤΗΡ. ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ. ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ							
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Τρέχουσα Συντήρηση						
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Τρέχουσα Συντήρηση						
ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	Τρέχουσα Συντήρηση						
ΓΕΝ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Τρέχουσα Συντήρηση						
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ							
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	Συντήρηση σε Κράτηση						
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	Συντήρηση σε Κράτηση						
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ							

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Αναβαθμίσεις						
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Αναβαθμίσεις						
ΠΡΟΓΡΑΜ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΞΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Αναβαθμίσεις						
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ							
ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤ.ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Συντήρηση μετά από Μεγάλη Βλάβη						
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Συντήρηση μετά από Μεγάλη Βλάβη						
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Συντήρηση μετά από Μεγάλη Βλάβη						
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ							
ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΛΙΚΑ&ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝ.ΧΡΗΣ.-ΕΠΙΠΛΑ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡ.ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛ. ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ	Γήπεδα/Οικισμοί						
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Γήπεδα/Οικισμοί						
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ							
ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ	Διεύθυνση και Επίβλεψη						
ΣΤΕΛΕΧΗ	Διεύθυνση και Επίβλεψη						
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	Διεύθυνση και Επίβλεψη						
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ							

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ)	Ανθρώπινοι Πόροι						
ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Γενικά Διοικητικοοικονομικά Έξοδα						
ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Φύλαξη						
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ-ΚΥΛΙΚΕΙΑ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	Ανθρώπινοι Πόροι						
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ-ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ-ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	Ανθρώπινοι Πόροι						
ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Ανθρώπινοι Πόροι						
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ							
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	Χρηματοοικονομικά						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΟΥ	Χρηματοοικονομικά						
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ							
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Χρηματοοικονομικά						
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	Προμήθειες, Αποθήκη						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	Προμήθειες, Αποθήκη						
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Υποστήριξη Διαχείρισης Λειτουργίας	Υποστήριξη Συντήρησης	Γενικά Διοικητικοοικονομικά Έξοδα				
ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	Υποστήριξη Συντήρησης						
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ							
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE)	Πληροφορική						
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (SOFTWARE)	Πληροφορική						

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Πληροφορική						
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ							
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	Εκπαίδευση						
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Εκπαίδευση						
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ							
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	Πληροφορική						
	Γενικά Διοικητικοοικονομικά Έξοδα						
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ							
	Γενικά Διοικητικοοικονομικά Έξοδα						
ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ							
	Γενικά Διοικητικοοικονομικά Έξοδα						
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ							
	Ανθρώπινοι Πόροι						
ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ-ΟΙΚΙΣΜΟΙ-ΞΕΝΩΝΕΣ							
ΚΑΥΣΙΜΑ							
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL	Καύσιμα						

ΠΕΜΠΤΟ ΜΕΡΟΣ.

5.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.

Στο πέμπτο μέρος παρουσιάζονται για τα έτη 1998 και 1999 τα στοιχεία της κοστολόγησης του Α.Η.Σ. Χανίων καθώς επίσης και η ανάλυση τους .

5.2. ΔΑΠΑΝΕΣ Α.Η.Σ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 1998 ΚΑΙ 1999.

Για τα έτη 1998 και 1999 παρουσιάζονται οι τιμές των δαπανών σε δύο συγκεντρωτικούς πίνακες. Στους ίδιους πίνακες αναγράφονται και δύο ποσοστά. Το πρώτο ποσοστό αφορά την τιμή της κάθε δαπάνης σε σχέση με το συνολικό κόστος λειτουργίας του σταθμού και το δεύτερο αφορά την τιμή της κάθε δαπάνης σε σχέση με το συνολικό κόστος λειτουργίας του σταθμού αφαιρουμένων των καυσίμων της χρονιάς. Δηλαδή έχω τα εξής:

- ΠΟΣΟΣΤΟ = (ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ)/(ΣΥΝΟΛΟ)
- ΠΟΣΟΣΤΟ (χωρίς καύσιμα) = (ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ)/(ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς καύσιμα))

Ανάμεσα στους παραπάνω πίνακες, παρεμβάλλονται δύο ακόμη πίνακες που αναγράφουν τις συνολικές τιμές για κάθε μία ομάδα ξεχωριστά.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ Α.Η.Σ. ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1998.			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ (χωρίς καύσιμα)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ			
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	38,894,357	0.137%	2.588%
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΚΤΟΣ ΦΥΛΑΚΗΣ	20,433,611	0.072%	1.359%
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕ 24ΩΡΗ ΦΥΛΑΚΗ	530,152,176	1.874%	35.272%
ΥΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	10,956,889	0.039%	0.729%
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	-	0.000%	0.000%
άθροισμα:	600,437,033		39.948%
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ - ΑΠΟΒΛΗΤΑ	29,025,876	0.103%	1.931%
άθροισμα:	29,025,876		1.931%
ΑΠΟΒΛΗΤΑ			
ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	8,532,313	0.030%	0.568%
άθροισμα:	8,532,313		0.568%
ΕΛΕΧΓΟΙ,ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
ΚΟΙΝΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ	-	0.000%	0.000%

ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	11,394,345	0.040%	0.758%
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	7,868,571	0.028%	0.524%
ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	119,800	0.000%	0.008%
ΔΟΚΙΜ -ΕΛΕΓΧΟΙ -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔ/ΤΑΣ ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΥ	-	0.000%	0.000%
άθροισμα:	19,382,716		1.290%
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	42,985,576	0.152%	231200
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	26,804,604	0.095%	1.783%
ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	41,478,222	0.147%	2.760%
ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	934,978	0.003%	0.062%
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	-	0.000%	0.000%
ΣΥΝΤΗΡ.ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ.ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	-	0.000%	0.000%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	3,131,395	0.011%	0.208%
ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	623,726	0.002%	0.041%
άθροισμα:	115,958,501		7.715%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	38,225,384	0.135%	2.543%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	32,892,169	0.116%	2.188%
ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	1,067,403	0.004%	0.071%
ΓΕΝ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	228,479,726	0.808%	15.201%
άθροισμα:	300,664,682		20.004%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ			
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	168,370,694	0.595%	11.202%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	2,584,525	0.009%	0.172%
άθροισμα:	170,955,219		11.374%
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	18,750,500	0.066%	1.248%
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1,696,728	0.006%	0.113%
ΠΡΟΓΡΑΜ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΞΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	0	0.000%	0.000%
άθροισμα:	20,447,228		1.360%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ			

ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤ.ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	-	0.000%	0.000%
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	-	0.000%	0.000%
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	-	0.000%	0.000%
άθροισμα:			0.000%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ			
ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΛΙΚΑ&ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝ.ΧΡΗΣ.- ΕΠΙΠΛΑ	11,335,742	0.040%	0.754%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡ.ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛ. ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	8,226,291	0.029%	0.547%
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ	98,383	0.000%	0.007%
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	3,120,077	0.011%	0.208%
άθροισμα:	22,780,493		1.516%
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ			
ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ	26,321,112	0.093%	1.751%
ΣΤΕΛΕΧΗ	-	0.000%	0.000%
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	-	0.000%	0.000%
άθροισμα:	26,321,112		1.751%
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ)	31,446,243	0.111%	2.092%
ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	18,100	0.000%	0.001%
ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	36,367,914	0.129%	2.420%
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ-ΚΥΛΙΚΕΙΑ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	10,276,176	0.036%	0.684%
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ-ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ-ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	443,750	0.002%	0.030%
ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	833,328	0.003%	0.055%
άθροισμα:	79,385,511		5.282%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ			
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	-	0.000%	0.000%
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΟΥ	26,195,711	0.093%	1.743%
άθροισμα:	26,195,711		1.743%
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	-	0.000%	0.000%
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	38,188,098	0.135%	2.541%
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	15,234,577	0.054%	1.014%

άθροισμα:	53,422,675		3.554%
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ			
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	6,930,500	0.024%	0.461%
ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	6,409,962	0.023%	0.426%
άθροισμα:	13,340,462		0.888%
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ			
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE)	864,073	0.003%	0.057%
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (SOFTWARE)	-	0.000%	0.000%
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	297,166	0.001%	0.020%
άθροισμα:	1,161,239		0.077%
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2,407,677	0.009%	0.160%
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	516,963	0.002%	0.034%
άθροισμα:	2,924,640		0.195%
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ			
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	5,098,049	0.018%	0.339%
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ	1,606,089	0.006%	0.107%
ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ	1,566,750	0.006%	0.104%
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	3,823,613	0.014%	231694
ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ-ΟΙΚΙΣΜΟΙ-ΞΕΝΩΝΕΣ	-	0.000%	231694
άθροισμα:	12,094,501		0.805%
ΚΑΥΣΙΜΑ			
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL	26,789,621,218	94.688%	
ΣΥΝΟΛΟ	28,292,651,130	100.000%	
ΣΥΝΟΛΟ(χωρίς καύσιμα)	1,503,029,912	5.312%	

ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ 1998	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	600,437,033	38.84%
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	29,025,876	1.88%
ΑΠΟΒΛΗΤΑ	8,532,313	0.55%
ΕΛΕΓΧΟΙ,ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	62,368,292	4.03%
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	115,958,501	7.50%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	300,664,682	19.45%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	170,955,219	11.06%
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	20,447,228	1.32%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ	0	0
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	22,780,493	1.47%
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	26,321,112	1.70%
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	79,385,511	5.13%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	26,195,711	1.69%
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ	53,422,675	3.46%
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	13,340,462	0.86%
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	1,161,239	0.08%
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2,924,640	0.19%
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	12,094,501	0.78%
ΣΥΝΟΛΟ	1,546,015,488	100.00%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ Α.Η.Σ. ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1999.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ (χωρίς καύσιμα)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ			
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	39,457,307	0.150%	2.708%
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΚΤΟΣ ΦΥΛΑΚΗΣ	22,849,905	0.087%	1.568%
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕ 24ΩΡΗ ΦΥΛΑΚΗ	467,518,142	1.773%	32.085%
ΥΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	6,503,071	0.025%	0.446%
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	-	0.000%	0.000%
άθροισμα:	536,328,425		36.807%
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ - ΑΠΟΒΛΗΤΑ	24,950,571	0.095%	1.712%
άθροισμα:	24,950,571		1.712%
ΑΠΟΒΛΗΤΑ			
ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	5,562,333	0.021%	0.382%
άθροισμα:	5,562,333	0.021%	0.382%
ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΟΚΙΜΕΣ - ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
ΚΟΙΝΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ			0.000%
ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	7,149,673	0.027%	0.491%

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	7,107,906	0.027%	0.488%
ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	715,447	0.003%	0.049%
ΔΟΚΙΜ -ΕΛΕΓΧΟΙ -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔ/ΤΑΣ ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΥ	-	0.000%	0.000%
<i>άθροισμα:</i>	14,973,026		1.028%
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	42,857,227	0.162%	2.941%
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	25,696,380	0.097%	1.764%
ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	41,188,733	0.156%	2.827%
ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	1,711,115	0.006%	0.117%
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	-	0.000%	0.000%
ΣΥΝΤΗΡ.ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ.ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	-	0.000%	0.000%
ΣΥΝΤΗΡ. ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ. ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	-	0.000%	0.000%
ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	360,000	0.001%	0.025%
<i>άθροισμα:</i>	111,813,455		7.674%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	12,443,609	0.047%	0.854%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	28,686,799	0.109%	1.969%
ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	-	0.000%	0.000%
ΓΕΝ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	301,382,628	1.143%	20.683%
<i>άθροισμα:</i>	342,513,036	1.299%	23.506%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ			
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	222,753,677	0.845%	15.287%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ	2,641,069	0.010%	0.181%
<i>άθροισμα:</i>	225,394,746	0.855%	15.468%
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	13,790	0.000%	0.001%
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	69,400	0.000%	0.005%
ΠΡΟΓΡΑΜ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΞΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	377,843	0.001%	0.026%
<i>άθροισμα:</i>	461,033	0.002%	0.032%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ			
ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤ.ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	-	0.000%	0.000%

ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	-	0.000%	0.000%
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	-	0.000%	0.000%
<i>άθροισμα:</i>	-	0.000%	0.000%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ			
ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΛΙΚΑ&ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝ.ΧΡΗΣ.-ΕΠΙΠΛΑ	13,663,349	0.052%	0.938%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡ.ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛ. ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	6,624,633	0.025%	0.455%
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ	2,400,000	0.009%	0.165%
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	6,052,976	0.023%	0.415%
<i>άθροισμα:</i>	28,740,958	0.109%	1.972%
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ			
ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ	23,847,680	0.090%	1.637%
ΣΤΕΛΕΧΗ	-	0.000%	0.000%
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	-	0.000%	0.000%
<i>άθροισμα:</i>	23,847,680	0.090%	1.637%
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ)	29,021,477	0.110%	1.992%
ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	6,100	0.000%	0.000%
ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	33,388,189	0.127%	2.291%
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ-ΚΥΛΙΚΕΙΑ-ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	9,664,687	0.037%	0.663%
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ-ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ-ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	933,008	0.004%	0.064%
ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	555,555	0.002%	0.038%
<i>άθροισμα:</i>	73,569,016	0.279%	5.049%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ			
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	-	0.000%	0.000%
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΟΥ	23,389,214	0.089%	1.605%
<i>άθροισμα:</i>	23,389,214	0.089%	1.605%
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	-	0.000%	0.000%
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	20,915,491	0.079%	1.435%
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	10,544,061	0.040%	0.724%
<i>άθροισμα:</i>	31,459,552	0.119%	2.159%

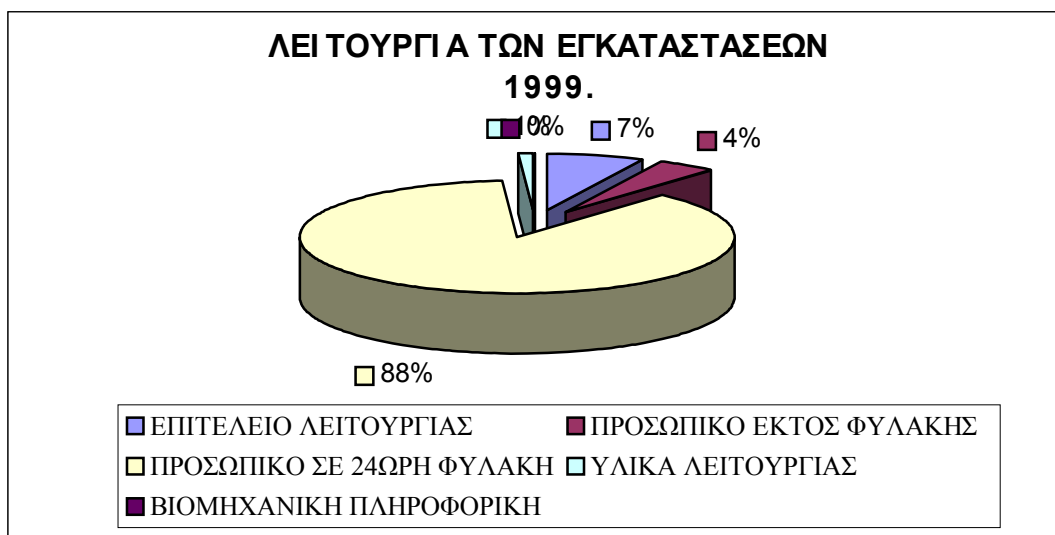
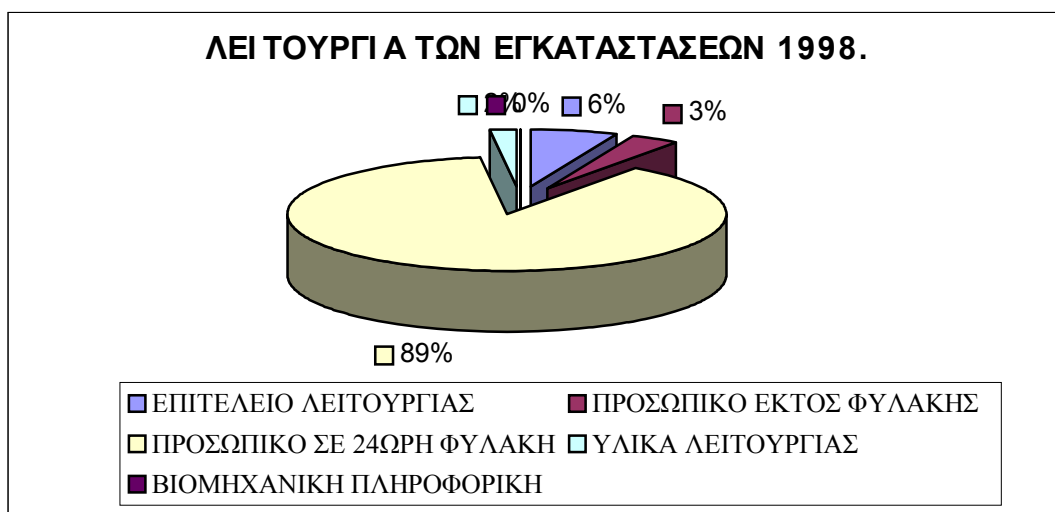
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ			
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	1,680,972	0.006%	0.115%
ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	4,140,772	0.016%	0.284%
<i>άθροισμα:</i>	5,821,744	0.022%	0.400%
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ			
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE)	222,194	0.001%	0.015%
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (SOFTWARE)	-	0.000%	0.000%
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	222,720	0.001%	0.015%
<i>άθροισμα:</i>	444,914	0.002%	0.031%
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	82,268	0.000%	0.006%
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	-	0.000%	0.000%
<i>άθροισμα:</i>	82,268	0.000%	0.006%
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ			
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	4,140,428	0.016%	0.284%
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ	1,375,642	0.005%	0.094%
ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ	1,073,978	0.004%	0.074%
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	1,180,182	0.004%	0.081%
ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ-ΟΙΚΙΣΜΟΙ-ΞΕΝΩΝΕΣ	-	0.000%	0.000%
<i>άθροισμα:</i>	7,770,230	0.029%	0.533%
ΚΑΥΣΙΜΑ			
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL	24,918,810,827	94.476%	
ΣΥΝΟΛΟ	26,375,933,028	100.000%	
ΣΥΝΟΛΟ(χωρίς καύσιμα)	1,457,122,201	5.524%	

ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ 1999	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	536,328,425	36.81%
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	24,950,571	1.71%
ΑΠΟΒΛΗΤΑ	5,562,333	0.38%
ΕΛΕΧΓΟΙ,ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	14,973,026	1.03%
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	111,813,455	7.67%
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	342,513,036	23.51%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	225,394,746	15.47%
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	461,033	0.03%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ	0	0.00%
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	28,740,958	1.97%
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	23,847,680	1.64%
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	73,569,016	5.05%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	23,389,214	1.61%
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ	31,459,552	2.16%
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	5,821,744	0.40%
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	444,914	0.03%
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	82,268	0.01%
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	7,770,230	0.53%
ΣΥΝΟΛΟ	1,457,122,201	100.00%

5.3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ Α.Η.Σ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 1998 ΚΑΙ 1999.

Στην συνέχεια θα ακολουθήσει ανάλυση των παραπάνω στοιχείων καθώς και σύγκριση των τιμών ανάμεσα στο έτος 1998 και 1999 έτσι ώστε να είμαστε σε θέση να εξάγουμε τα κατάλληλα συμπεράσματα για την πορεία του σταθμού σε αυτά τα δύο χρόνια. Η ανάλυση αυτή θα γίνει με πίτες για κάθε μία υποομάδα ξεχωριστά, παραθέτοντας για την κάθε υποομάδα τις τιμές για το έτος 1998 και δίπλα για το έτος 1999. Όλη η ανάλυση θα γίνει χωρίς να λάβουμε υπ' όψιν μας τα καύσιμα.

- **Λειτουργία των εγκαταστάσεων :**

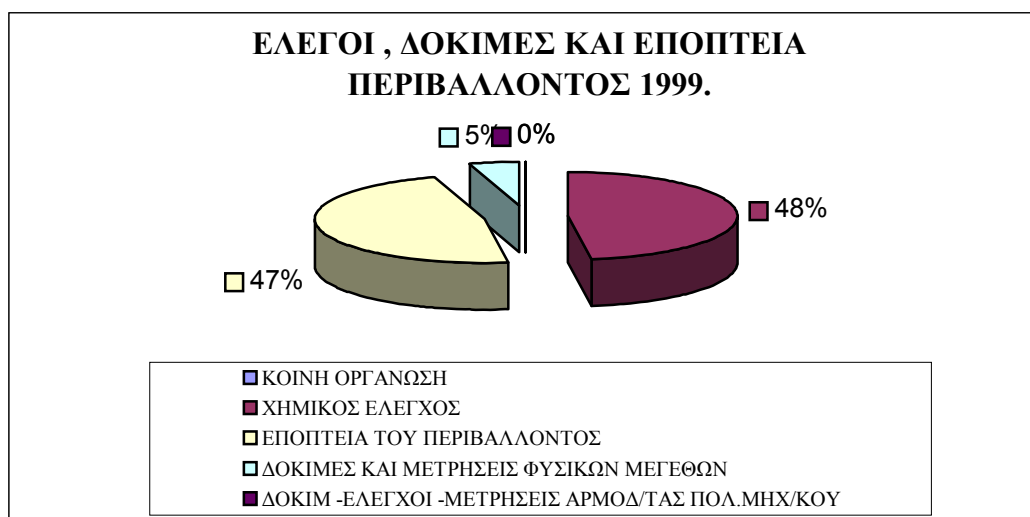
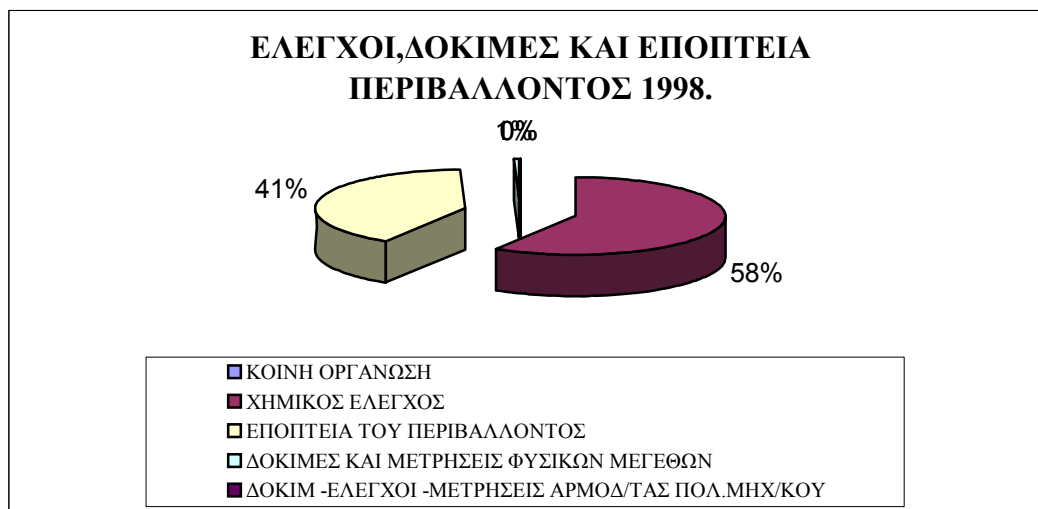


Για το έτος 1998 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο μέρος των δαπανών το έχει το προσωπικό σε 24-ωρη φυλακή, με ποσοστό 89%. Αυτό εξακολουθεί να ισχύει και για το επόμενο έτος, με μία μικρή μείωση του ποσοστού από 89% σε 88%. Εάν αναλογιστούμε τι δαπάνες καταχωρούνται στην ομάδα 'Λειτουργία των εγκαταστάσεων' - καταχωρούνται οι δαπάνες που συνδέονται με την λειτουργία των μονάδων παραγωγής και την εκμετάλλευση των βοηθητικών εγκαταστάσεων τους- τότε τα αποτελέσματα αυτά είναι απολύτως φυσιολογικά , αφού για την λειτουργία των μονάδων παραγωγής ,η υποομάδα 'προσωπικό σε 24-ωρη φυλακή' είναι λογικό να έχει την μεγαλύτερη τιμή αφού σε αυτήν στηρίζεται η παραγωγή! Παρατηρώντας και τις υπόλοιπες υποομάδες συμπεραίνουμε ότι και σε αυτές δεν μεταβλήθηκαν οι τιμές τους.

- **Έλεγχοι, δοκιμές και εποπτεία περιβάλλοντος.**

Όπως παρατηρούμε για αυτήν την ομάδα οι δαπάνες τόσο για το έτος 1998, όσο και για το έτος 1999 μοιράζονται ανάμεσα στην υποομάδα χημικός έλεγχος και εποπτεία του περιβάλλοντος. Για το έτος 1999 παρουσιάζεται μία μείωση της τιμής χημικού ελέγχου της τάξης του 10%. Αυτή η μείωση μπορεί να

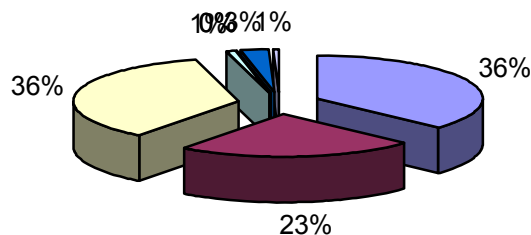
προήλθε από μείωση σε αμοιβές και παροχές τρίτων, καθώς επίσης και από μείωση στις τιμές των υλικών. Σε δρχ. η μείωση ήταν κατά 4,244,672 δρχ.



- **Γενικές δαπάνες συντήρησης.**

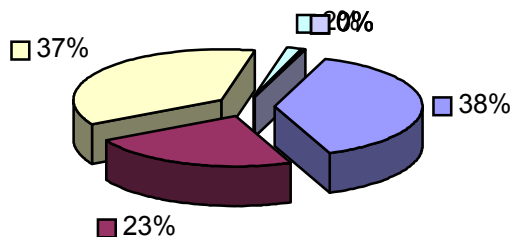
Και σε αυτήν την ομάδα οι αλλαγές που υπήρξαν ανάμεσα στο έτος 1998 και στο έτος 1999 είναι πάρα πολύ μικρές. Έτσι οι τιμές στις υποομάδες παρέμειναν αμετάβλητες. Σε αυτήν την ομάδα τις μεγαλύτερες τιμές έχουν η υποομάδα 'Επιτελείο συντήρησης' και η υποομάδα 'Στελέχωση των ομάδων παρέμβασης'. Το άθροισμα των τιμών αυτών των δύο υποομάδων καλύπτει το 75% του συνόλου την ομάδας αυτής.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 1998.



- ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
- ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
- ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
- ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΣΥΝΤΗΡ.ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ.ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
- ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

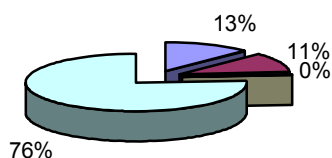
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 1999.



- ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
- ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
- ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
- ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΣΥΝΤΗΡ.ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ.ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
- ΣΥΝΤΗΡ. ΒΑΡΕΩΣ ΕΞΟΠΛ. ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
- ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

• Τρέχουσα Συντήρηση.

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 1998



- ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
- ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
- ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
- ΓΕΝ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Στην ομάδα 'Τρέχουσα Συντήρηση' το μεγαλύτερο ποσοστό έχει η υποομάδα 'Γενικές εργασίες συντήρησης εξοπλισμού παραγωγής' τόσο για το έτος 1998 όσο και για το έτος 1999. Παρατηρείται βέβαια, μία αύξηση των δαπανών σε αυτή την υποομάδα από το 1998 στο 1999 η οποία είναι της τάξεως του 12%. Αυτή η αύξηση μπορεί να οφείλεται στους εξής παράγοντες:

1. Μία αύξηση στις αμοιβές και παροχές τρίτων, δηλαδή στις αμοιβές προσωπικού εκτός Δ.Ε.Η.
2. Αύξηση των υλικών (ανταλλακτικά και αναλώσιμα) που χρησιμοποιούνται στις εργασίες συντήρησης.
3. Σε αυξημένες ανάγκες για μεταφορικά που προέρχονται από απομακρυσμένες εγκαταστάσεις.

Οι υπόλοιπες υποομάδες αυτής της ομάδας παρουσιάζουν μείωση στις τιμές τους. Δηλαδή για το έτος 1999 γίνανε λιγότερες συντήρησης τόσο στο κύριο όσο και στον βοηθητικό εξοπλισμό παραγωγής. Τέλος πρέπει να αναφέρουμε ότι ούτε το 1998, αλλά ούτε και το 1999 δεν υπήρξαν ούτε βελτιώσεις ούτε τροποποιήσεις στις εγκαταστάσεις παραγωγής, πράγμα που εκφράζει το νέο σε ηλικία του σταθμού, καθώς και την υψηλή τεχνολογία των μονάδων παραγωγής χωρίς να είναι αναγκαίες τροποποιήσεις και οι βελτιώσεις.

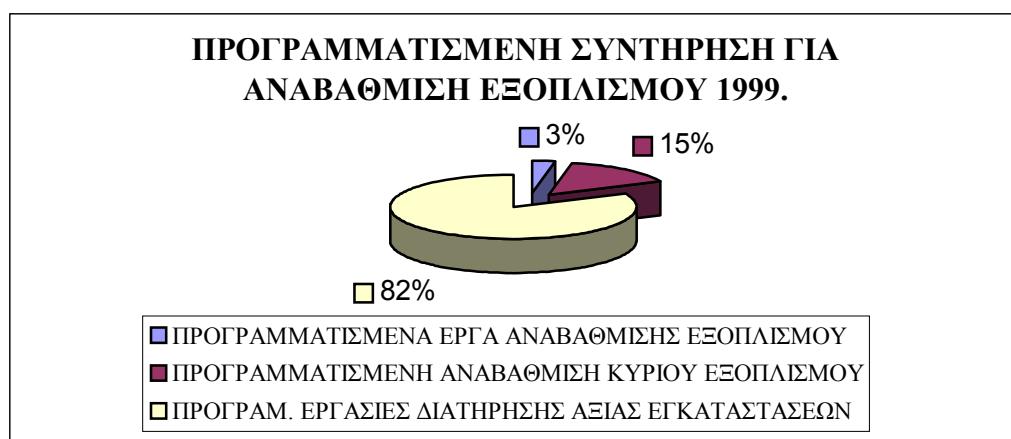
- Συντήρηση σε κράτηση ή με μείωση διαθεσιμότητας.





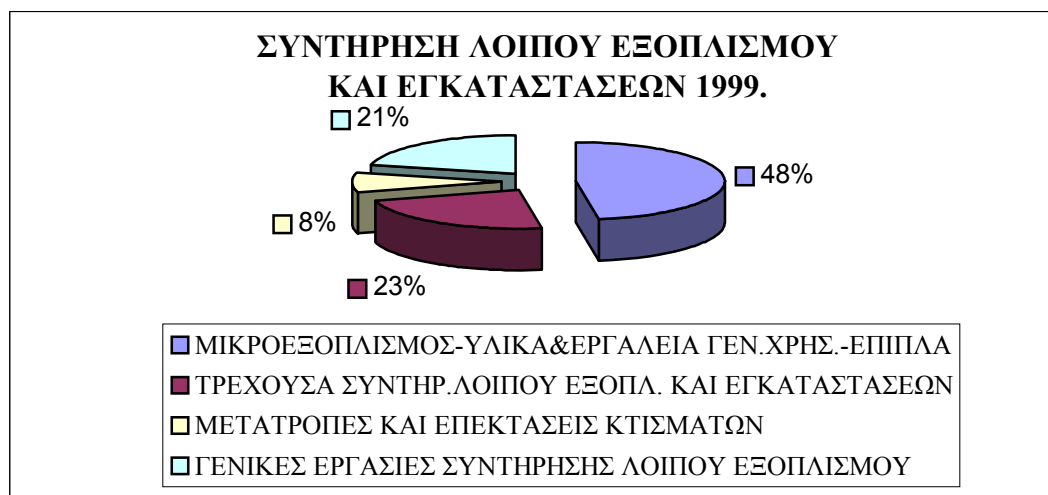
Σε αυτήν την ομάδα το μεγαλύτερο μέρος των δαπανών προέρχεται από την υποομάδα 'Συντήρηση κυρίου εξοπλισμού παραγωγής', κάτι που συμβαίνει και για τα δύο έτη (98% και 99% για το έτος 1998 και 1999 αντίστοιχα). Αυτό είναι απόλυτα φυσιολογικό αφού ο κύριος εξοπλισμός αποτελεί το απόλυτα μεγαλύτερο μέρος του εξοπλισμού του Α.Η.Σ. Χανίων για την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας, άρα απαιτείται και μεγαλύτερη δαπάνη στην συντήρηση του σε σχέση με τον βοηθητικό εξοπλισμό.

- Προγραμματισμένη συντήρηση για αναβάθμιση εξοπλισμού.



Στην ομάδα αυτή δεν μπορούμε να εξάγουμε συγκριτικά αποτελέσματα για τα δύο έτη, γιατί υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση ανάμεσα στο καταμερισμό των δαπανών στις διάφορες υποομάδες. Μπορούμε όμως να βγάλουμε κάποια συμπεράσματα για την πορεία του σταθμού. Έτσι ενώ για το έτος 1998 εργασίες για την διατήρηση της αξίας των εγκαταστάσεων δεν υφίστανται, την επόμενη χρονιά απορροφούν το 82% των συνολικών δαπανών σε αυτήν την ομάδα. Αντίθετα το 1998 το μεγαλύτερο μέρος των δαπανών απορροφείται σε προγραμματισμένα έργα αναβάθμισης εξοπλισμού. Τέλος πρέπει να αναφερθεί ότι για αυτήν την υποομάδα το 1998 δαπανήθηκαν 20,447,228 δρχ, ενώ την επόμενη χρονιά δαπανήθηκαν μόλις 461,033 δρχ., κάτι αναμενόμενο αφού το 1998 δαπανήθηκε ένα αρκετά μεγάλο ποσό για την αναβάθμιση του εξοπλισμού- 0,066% του συνολικού ποσού που δαπάνησε συνολικά μαζί και με τα καύσιμα ο σταθμός για αυτήν την χρονιά και 1,213% χωρίς τα καύσιμα.

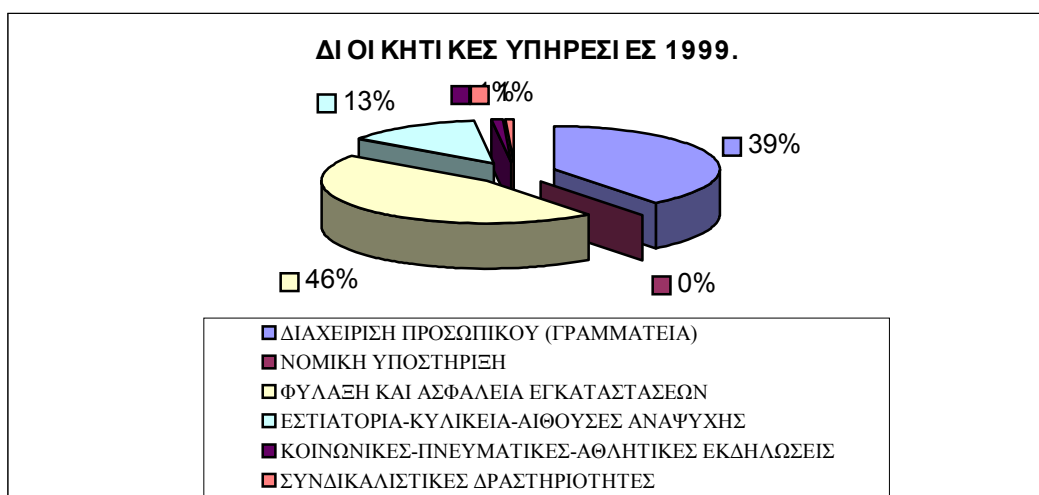
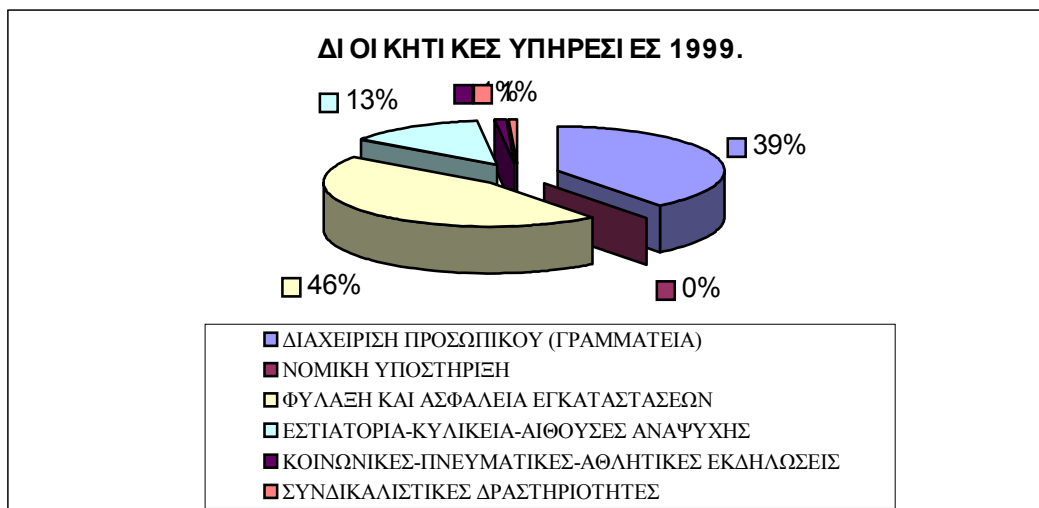
- Συντήρηση λοιπού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων.



Για την συγκεκριμένη ομάδα και τα δύο χρόνια το μισό του συνολικού ποσού που δαπανήθηκε πήγε για μικροεξοπλισμός-υλικά και εργαλεία γενικής χρήσης-έπιπλα.. Αλλά και υπόλοιπες υποομάδες παρέμειναν σχεδόν αμετάβλητες με μόνη εξαίρεση

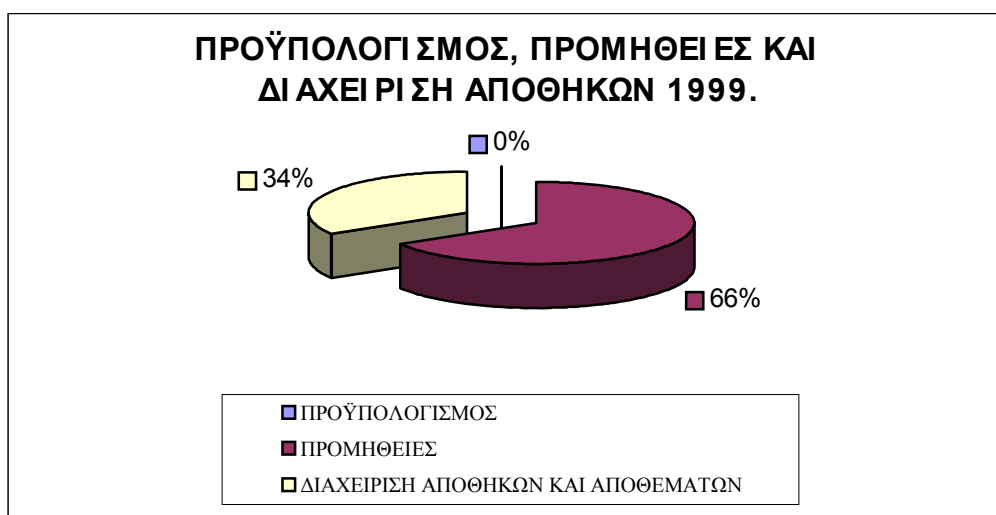
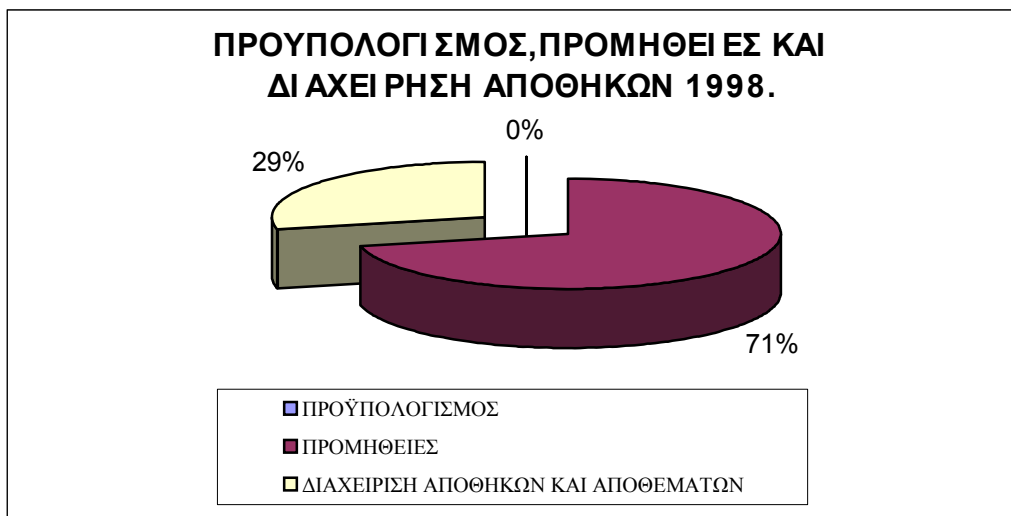
ότι το 1999 στον Α.Η.Σ. Χανίων είχαμε μετατροπές και επεκτάσεις κτισμάτων συνολικού ποσού 2,400,000 δρχ.

- **Διοικητικές υπηρεσίες.**



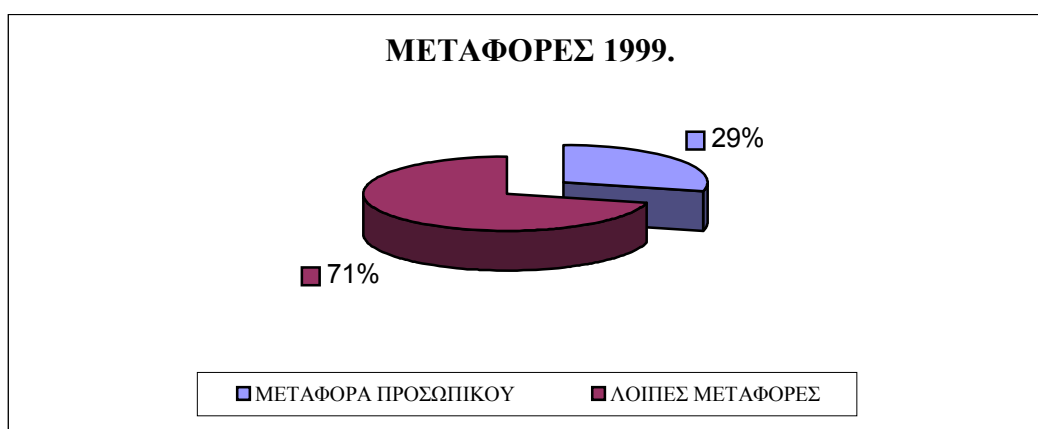
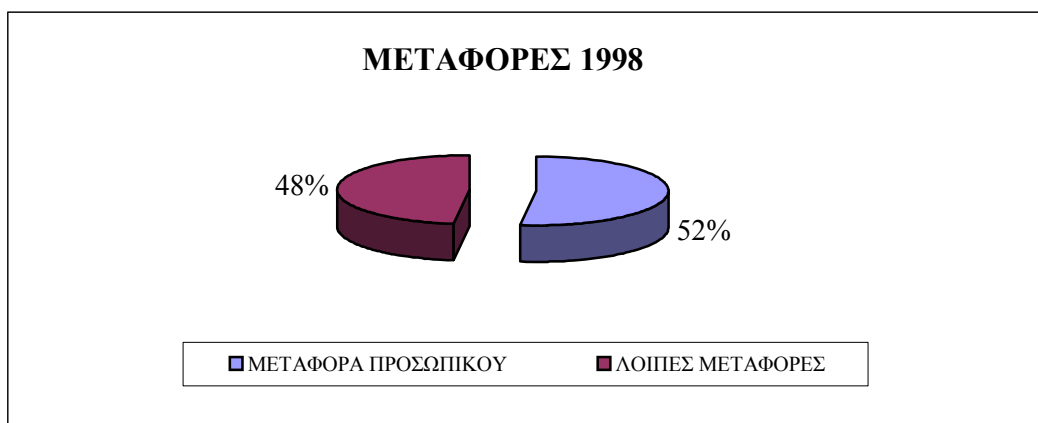
Παρατηρώντας την ομάδα 'Διοικητικές υπηρεσίες', βλέπουμε ότι και τις δύο χρονιές οι δαπάνες για την γραμματεία παρέμειναν σταθερές και ίσες με το 40% περίπου των συνολικών δαπανών τις ομάδας αυτής. Το υπόλοιπο 45% δαπανάται για την φύλαξη και την ασφάλεια των εγκαταστάσεων, η οποία αυξήθηκε κατά 1%, ποσό απόλυτα φυσιολογικό. Τέλος τα έξοδα για τις συνδικαλιστικές δραστηριότητες καθώς και για το κυλικείο παρέμειναν απόλυτος σταθερά χωρίς την παραμικρή μεταβολή, πράγμα που σημαίνει ότι για τις συγκεκριμένες υποομάδες μέσα σε αυτά τα δύο χρόνια τίποτα δεν άλλαξε.

- Προϋπολογισμός, προμήθειες και διαχείριση αποθηκών.



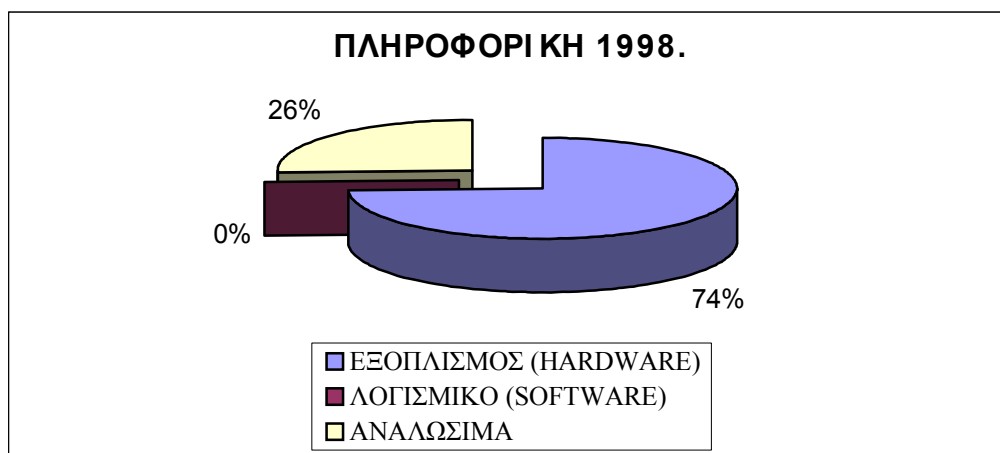
Και σε αυτήν την ομάδα ανάμεσα στα δύο έτη δεν παρατηρούνται διαφορές. Έτσι οι δαπάνες διανέμονται στις δύο υποομάδες με αναλογία 30-70 για τις προμήθειες και την για την διαχείριση των αποθηκών και των αποθεμάτων.

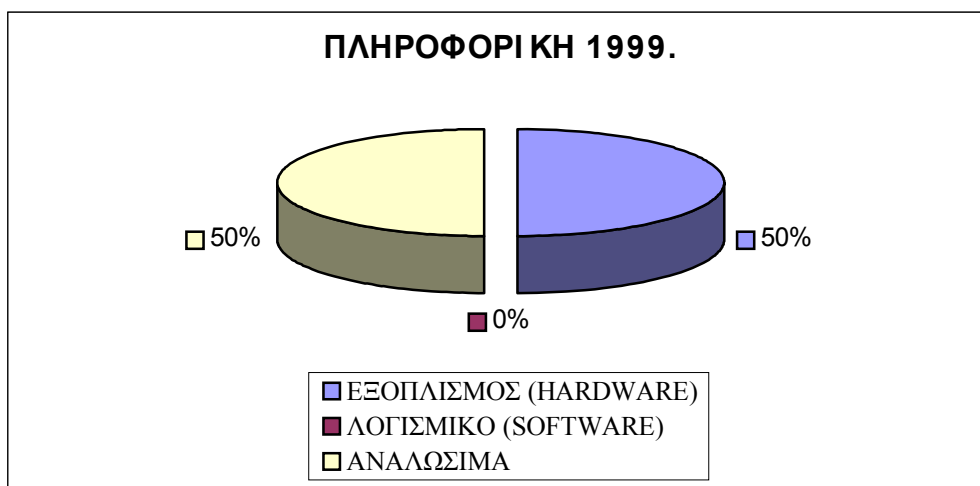
- **Μεταφορές.**



Στην ομάδα αυτή για το έτος 1998 παρατηρούμε ότι οι δαπάνες ισοκατανέμονται ανάμεσα στις δύο υποομάδες, δηλαδή ανάμεσα στην μεταφορά του προσωπικού και στις υπόλοιπες μεταφορές. Όμως τον επόμενο χρόνο έχουμε μία διαφοροποίηση σε αυτήν την κατανομή των δαπανών. Έτσι παρατηρείται μία αύξηση της τάξεως του 20% για τις λοιπές μεταφορές. Αυτή η αύξηση μπορεί να προήλθε από πολλούς παράγοντες, όπως αύξηση στις τιμές των καυσίμων που καταναλώθηκαν για αυτές τις μεταφορές ή από αμοιβές και παροχές τρίτων.

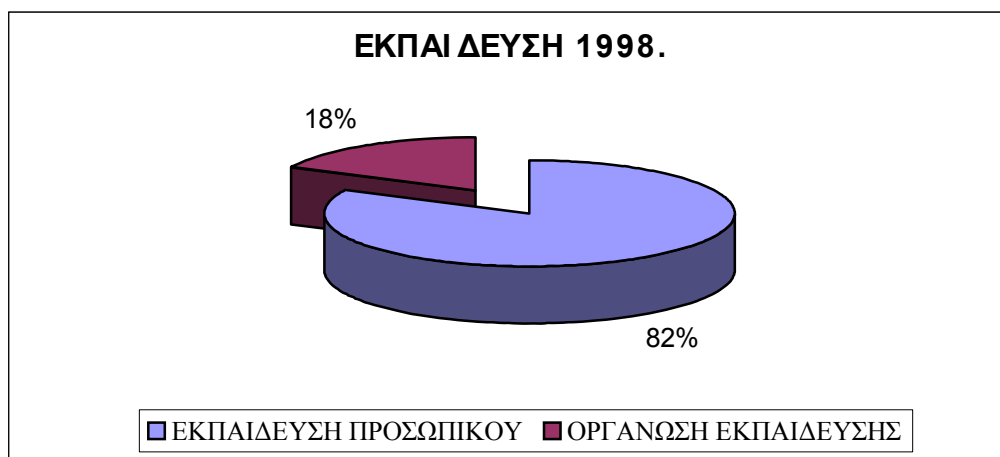
- **Πληροφορική.**





Παρατηρούμε ότι και για τα δύο έτη στην ομάδα ‘Πληροφορική’ δεν υπάρχουν δαπάνες για την αγορά νέου λογισμικού, αφού το υπάρχον καλύπτει τις ανάγκες του Α.Η.Σ. Χανίων. Άρα οι δαπάνες μοιράζονται ανάμεσα στην υποομάδα ‘Αναλώσιμα’ και ‘Εξοπλισμός’. Βέβαια ενώ το 1999 οι δαπάνες ισοκατανέμονταν ανάμεσα στις τελευταίες υποομάδες, την προηγούμενη χρονιά δαπανήθηκαν περισσότερα χρήματα στον εξοπλισμό, γι’ αυτό και την επόμενη χρονιά είχαμε μείωση στις δαπάνες για τον εξοπλισμό, αφού είχε ήδη εξοπλιστεί ο σταθμός.

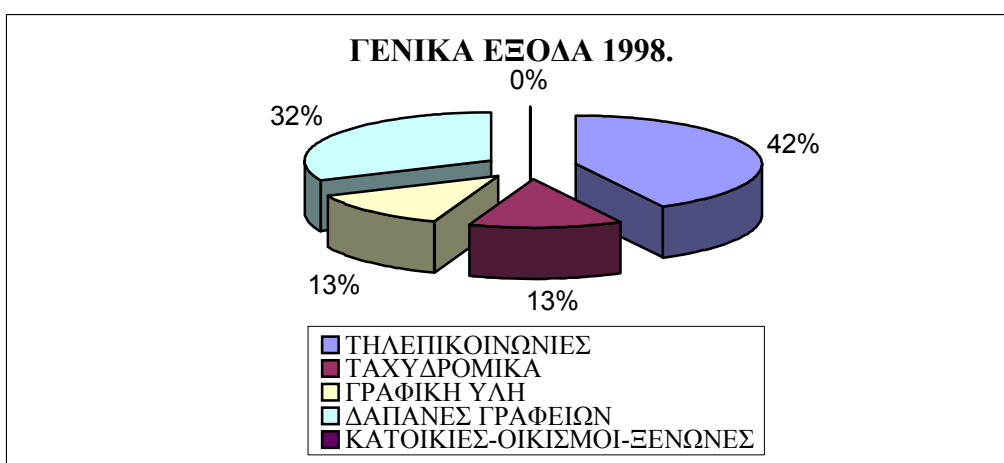
- **Εκπαίδευση.**

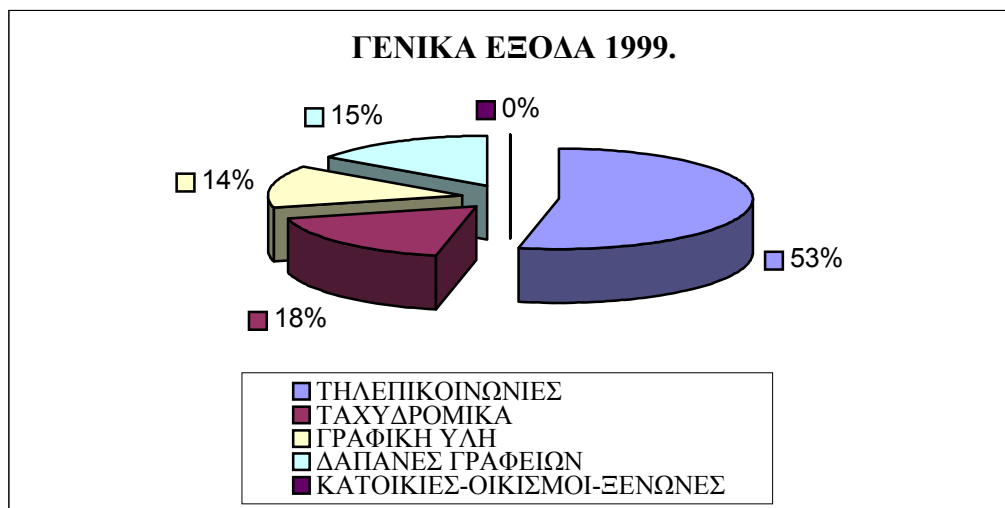




Για την ομάδα 'Εκπαίδευση' παρατηρούμαι ότι για το έτος 1998 δαπανήθηκαν χρήματα και για τις δύο υποομάδες. Δηλαδή εκτός από την εκπαίδευση του προσωπικού, ένα ποσό πήγε και για την οργάνωση της εκπαίδευσης. Το 1999 όμως για την οργάνωση της εκπαίδευσης δεν δαπανήθηκαν καθόλου χρήματα.

- **Γενικά έξοδα.**





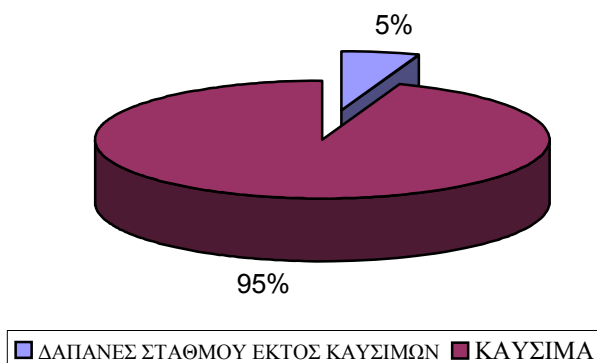
Παρατηρούμε ότι και για τα δύο έτη το μεγαλύτερο μέρος των εξόδων από την ομάδα 'Γενικά έξοδα' δαπανάται στην επικοινωνία του σταθμού, γενικά. Δηλαδή, η επικοινωνία του σταθμού με τους προμηθευτές των ανταλλακτικών ή με τα κεντρικά της Δ.Ε.Η. ή με τους άλλους σταθμούς, κ.τ.λ. γίνεται είτε με τηλεπικοινωνίες είτε ταχυδρομικά. Έτσι και για τα δύο έτη αυτές οι υποομάδες κάλυπταν πάνω από το 50% των συνολικών δαπανών της ομάδας. Τέλος πρέπει να αναφέρουμε τα αυξημένα έξοδα στις δαπάνες γραφείου για το 1998 σε σχέση με το 1999. Αυτά τα αυξημένα έξοδα μπορεί να προέρχονται από κάποια μεγάλη συντήρηση στα γραφεία, π.χ. από βάνιμό τους.

5.4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.

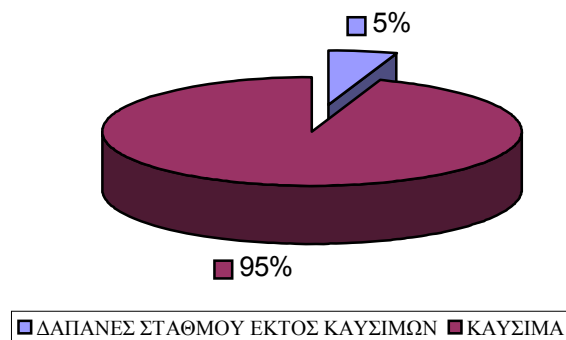
Όπως παρατηρούμε από τους συγκεντρωτικούς πίνακες δαπανών του Α.Η.Σ. Χανίων για τα έτη 1998 και 1999, το μεγαλύτερο μέρος των εξόδων του σταθμού είναι τα καύσιμα που απαιτούνται για την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας. Αυτό το μέρος των εξόδων αγγίζει το 95% και για τις δύο χρονιές. Αυτό είναι και ο λόγος που σε αυτούς τους συγκεντρωτικούς πίνακες αναγράφονται δύο ποσοστά, ένα μαζί με τα καύσιμα και ένα χωρίς. Για αυτό κρίνεται σκόπιμο η γραφική και συγκεντρωτική παρουσίαση των παραπάνω για μία καλύτερη και πληρέστερη εικόνα.

ΣΧΕΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ-ΔΑΠΑΝΩΝ	ΠΟΣΟ 1998	ΠΟΣΟ 1999
ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΚΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	1,546,015,488	1,457,122,201
ΚΑΥΣΙΜΑ	26,789,621,218	26375933028

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ-ΔΑΠΑΝΩΝ 1998



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ-ΔΑΠΑΝΩΝ 1999.



5.5. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ.

Στην συνέχεια ακολουθούν κάποια διαγράμματα για το σταθμό. Πιο συγκεκριμένα ακολουθούν δύο συγκεντρωτικές πίτες που αναγράφονται σε αυτές όλες οι υποομάδες δαπανών του σταθμού με το ποσοστό που έχει η κάθε μία στα γενικά έξοδα του σταθμού, εάν αφαιρεθούν τα καύσιμα του. Επίσης υπάρχουν δύο διαγράμματα που απεικονίζουν τα έξοδα του σταθμού για τις διάφορες υποομάδες, όχι όμως σε ποσοστά αλλά σε δρχ. Και τα δύο σχεδιαγράμματα απεικονίζουν το ίδιο πράγμα αλλά με διαφορετικό τρόπο. Πρέπει να αναφέρουμε ότι όλα οι παραπάνω αναπαραστάσεις έχουν γίνει χωρίς να λάβουμε υπ' όψιν μας τα καύσιμα του σταθμού.

ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΠΟΣΟ 1998	ΠΟΣΟ 1999
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	600,437,033	536,328,425
ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	29,025,876	24,950,571
ΑΠΟΒΛΗΤΑ	8,532,313	5,562,333
ΕΛΕΧΓΟΙ,ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	62,368,292	14,973,026
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	115,958,501	111,813,455
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	300,664,682	342,513,036
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΚΡΑΤΗΣΗ Ή ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	170,955,219	225,394,746
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	20,447,228	461,033
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ	0	0
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	22,780,493	28,740,958
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	26,321,112	23,847,680
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	79,385,511	73,569,016
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	26,195,711	23,389,214
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ	53,422,675	31,459,552
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	13,340,462	5,821,744
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	1,161,239	444,914
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2,924,640	82,268
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	12,094,501	7,770,230
ΣΥΝΟΛΟ	1,546,015,488	1,457,122,201

5.6 ΤΕΛΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.

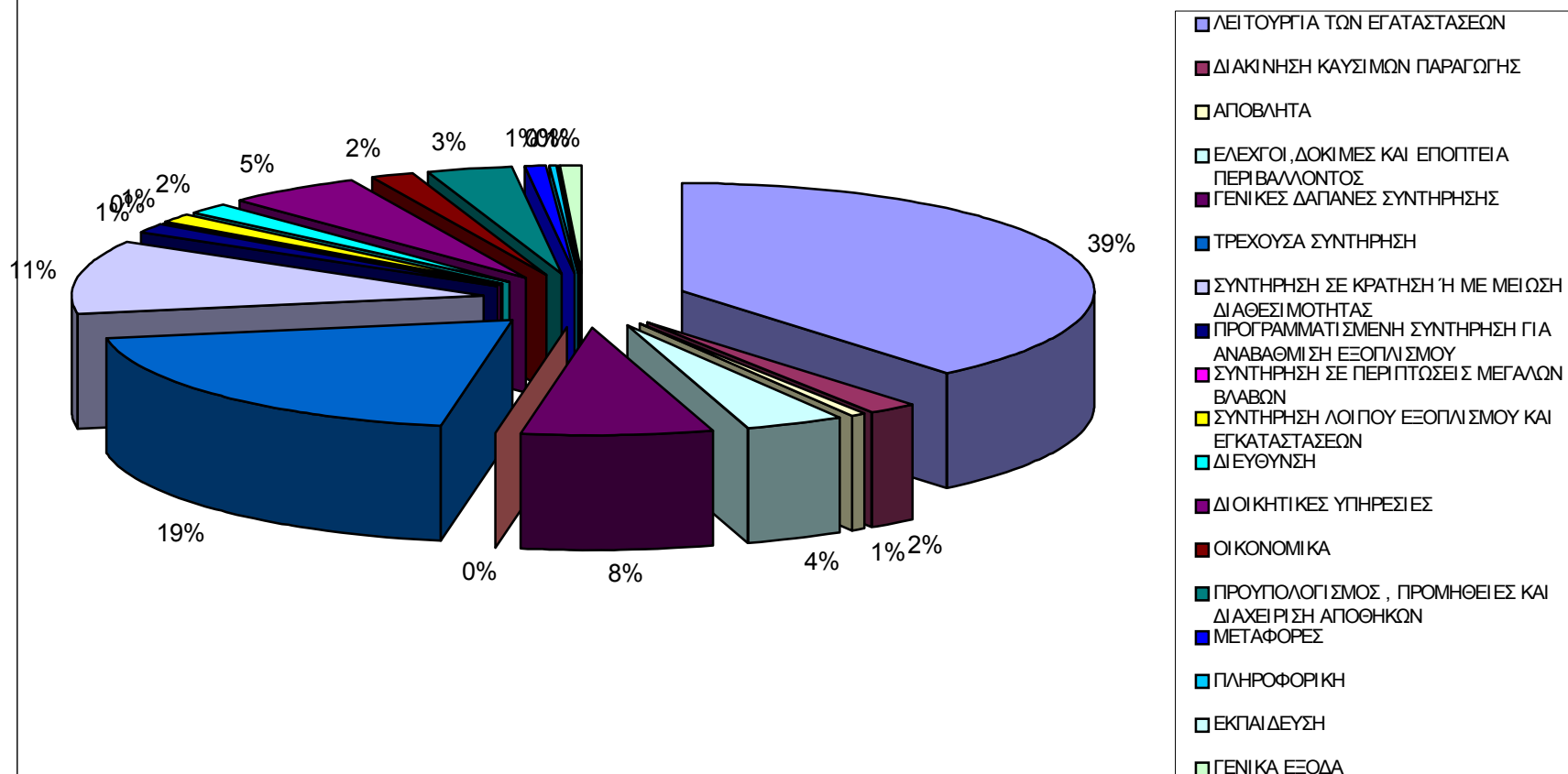
Λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι για τα έτη 1998 και 1999 η παραχθείσα ενέργεια ήταν 552,63 GWh και 754,8 GWh αντίστοιχα , είμαστε σε θέση να υπολογίσουμε την τιμή της KWh.Έτσι , σύμφωνα με τον τύπο:

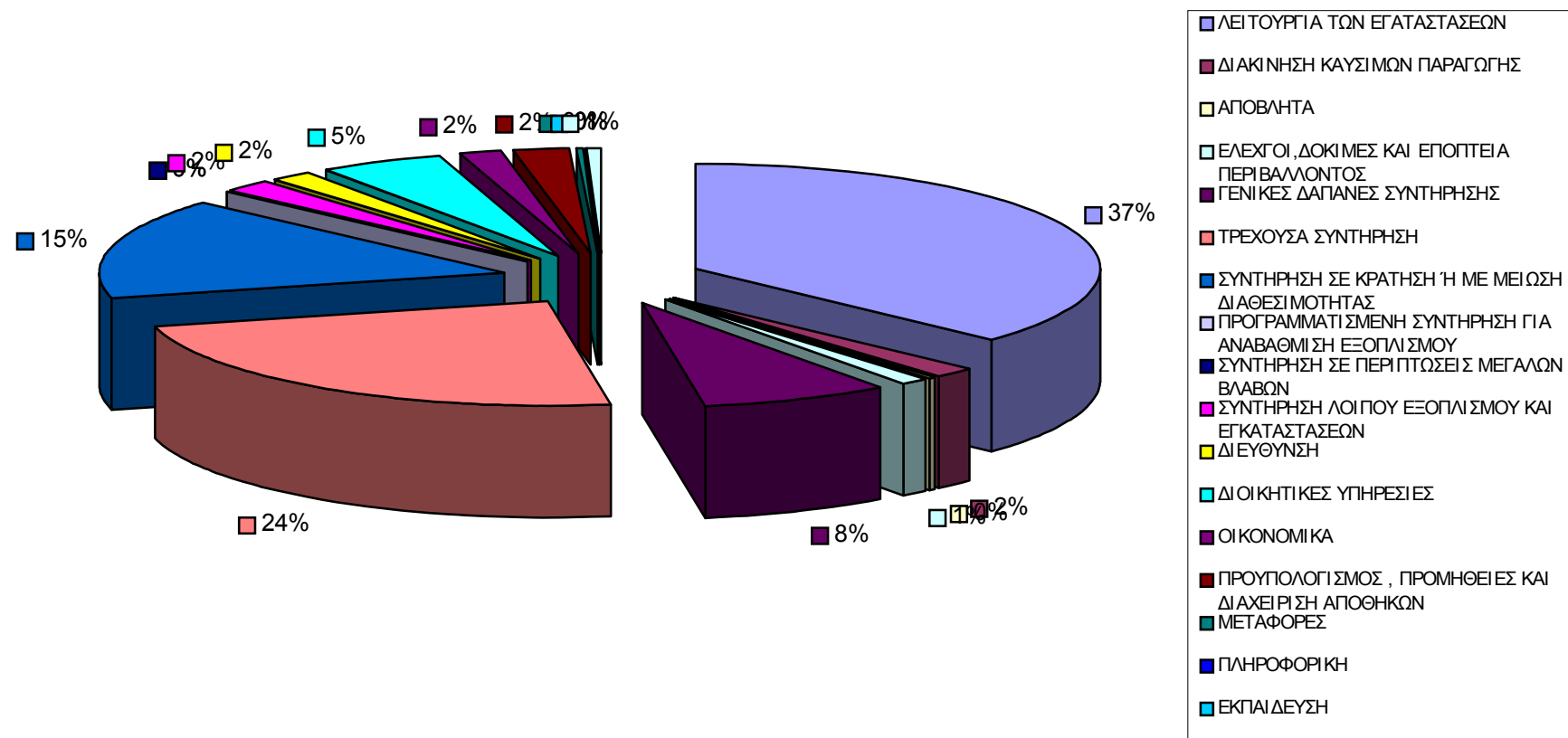
$$KWh = (\text{σύνολο δαπανών}) / (\text{σύνολο παραχθείσα ενέργειας})$$

Έχουμε για τα έτος 1998 η τιμή της KWh να είναι 51 δρχ. ενώ το 1999 είναι 35 δρχ. Η μεγάλη διαφορά στις δύο τιμές οφείλεται στο ότι το 1998 δούλευε ο Α.Η.Σ. με μία μονάδα λιγότερη*. Άρα, λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι η Δ.Ε.Η. έχει ενιαίο τιμολόγιο για όλη την Ελλάδα και πουλάει την KWh στις 25 δρχ, συμπεραίνουμε ότι για την Δ.Ε.Η. η Κρήτη είναι ζημιογόνα!

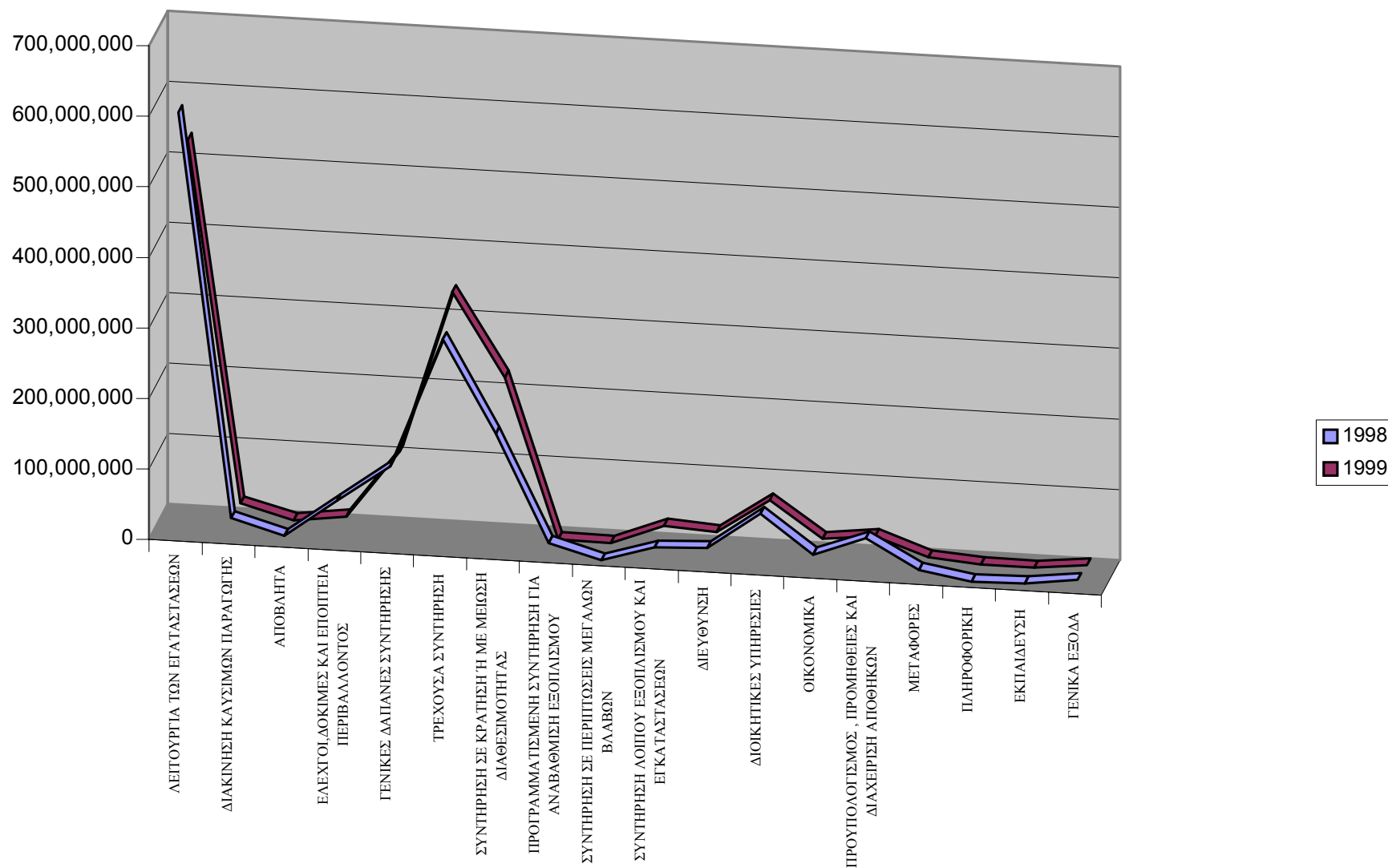
* Αυτό φαίνεται και από το ότι το 1998 οι υποομάδες τις Συντήρησης τα έξοδα ήταν κατά πολύ αυξημένα σε σχέση με το 1999.

ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (χωρίς καύσιμα) για το έτος 1998.



ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ(χωρίς καύσιμα) για το έτος 1999.

ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (χωρίς καύσιμα)



ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (χωρίς καύσιμα).

