



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 30 ΜΑΪΟΥ 1978

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
87

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

421. Περί μετατροπής της λειτουργούσης Μέσης 'Ιδιω-
τικής Τεχνικής Σχολής ΔΕΗ εις Σχολικὰς Μονάδας
Ν. 576/77. 1
422. Περί κυρώσεως πινάκων τακτικής ἐτησίας κρίσεως
'Αστυνομίων Β' Τάξεως καὶ 'Υπαστυνόμων Α' Τά-
ξεως. 2
423. Περί κυρώσεως τακτικῶν ἐτησίων πινάκων κρίσεως
'Αξιωματικῶν Πυροσβεστικοῦ Σώματος, ἔτους 1978
— 1979. 3

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 421

Περί μετατροπής της λειτουργούσης Μέσης 'Ιδιωτικῆς
Τεχνικῆς Σχολῆς ΔΕΗ εις Σχολικὰς Μονάδας Ν. 576/77.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ἐχοντες ὑπ' ὄψει :

1. Τὰς διατάξεις τῶν ἄρθρων 8 (παρ. 3) & 49 (παρ. 9)
τοῦ Ν. 576/77 (ΦΕΚ 102 τ. Α') «περὶ ὁργανώσεως καὶ
Διοικήσεως τῆς Μέσης καὶ Ἀνωτέρας Τεχνικῆς καὶ Ἐπαγγ.
'Εκπαιδεύσεως».
2. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 41/1977 γνωμοδότησιν τοῦ Κέντρου Ἐκ-
παιδευτικῶν Μελετῶν καὶ Ἐπιμορφώσεως (Κ.Ε.Μ.Ε.).
3. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 221/1978 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου
τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ὑπουργοῦ Ἐθνικῆς Παι-
δείας καὶ Θρησκευμάτων, ἀποφασίζομεν :

Ἄρθρον 1.

1. Ἐπιτρέπεται ἡ μετατροπὴ τῆς λειτουργούσης κατὰ
τὴν ἑναρξίν τῆς ἰσχύος τοῦ Ν. 576/77 Μέσης Ἰδιωτικῆς
Τεχνικῆς Σχολῆς ΔΕΗ εις σχολικὰς μονάδας τοῦ ἄρθρου 2
τοῦ παρόντος.

2. Τὰ τῆς μετατροπῆς διέπονται ὑπὸ τῶν ἄρθρων 2 καὶ 3
τοῦ παρόντος, ἐφαρμοζομένων κατὰ τὰ λοιπὰ τῶν διατάξεων
τοῦ Προεδρικοῦ Διατάγματος 813/1977 (ΦΕΚ τ. Α' 259)
«Περί μετατροπῆς λειτουργουσῶν Ἰδιωτικῶν Τεχνικῶν καὶ
'Επαγγελματικῶν Σχολῶν εις Ἰδιωτικὰς Τεχνικὰς καὶ
'Επαγγελματικὰς Σχολὰς», ἐξαιρέσει τῆς διατάξεως τῆς
παρ. 2 τοῦ ἄρθρου 1 αὐτοῦ, τῆς διμήνου ἀνατρεπτικῆς
προθεσμίας ἀρχομένης ἀπὸ τῆς δημοσίευσως τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 2.

Τμήματα - Κατευθύνσεις.

Εἰς τὰς μετατρεπομένας σχολικὰς μονάδας ἐγκρίνεται
ἡ λειτουργία εἰς τὰς Τεχνικὰς καὶ Ἐπαγγελματικὰς Σχολὰς
Τμημάτων καὶ Κατευθύνσεων ὡς ἀκολούθως :

- A. Τμήμα Ἡλεκτρολογικὸν με κατευθύνσεις : Σταθμῶν -
'Υποσταθμῶν καὶ Γραμμῶν.
- B. Τμήμα Μηχανολογικὸν με κατευθύνσεις : Λεβήτων Στρο-
βίλων καὶ Μηχανῶν ἐσωτερικῆς καύσεως.

Ἄρθρον 3.

Τὰ ἀπαιτούμενα ἐργαστήρια δι' ἕκαστον Τμήμα καὶ
κατεύθυνσιν ὀρίζονται ὡς ἀκολούθως :

- A. Διὰ τὴν κατεύθυνσιν Σταθμῶν, Ὑποσταθμῶν τοῦ Ἡλε-
κτρολογικοῦ Τμήματος :
 1. Ἐργαστήριον Φυσικῆς.
 2. Ἐργαστήριον Ἡλεκτροτεχνίας (I, II, III).
 3. Ἐργαστήριον Ἐσωτερικῶν ἡλεκτρικῶν ἐγκαταστά-
σεων.
 4. Μηχανουργικὸν Ἐργαστήριον
 5. Στοιχειώδεις Δομικαὶ Ἐργασίαι
 6. Ἐργαστήριον Ἡλεκτρικῶν μηχανῶν
 7. Ἐργαστήριον Σταθμῶν Ὑποσταθμῶν.
- B. Διὰ τὴν κατεύθυνσιν Γραμμῶν τοῦ Ἡλεκτρολογικοῦ
τμήματος τὰ ὑπὸ στοιχεῖον Α' τοῦ παρόντος ἄρθρου
(1, 2, 3, 4 καὶ 5) καθὼς καὶ ἐργαστήριον Ἡλεκτρικῶν
Γραμμῶν.
- Γ. Διὰ τὴν κατεύθυνσιν Στροβίλων Λεβήτων τοῦ Μηχανο-
λογικοῦ Τμήματος τὰ ὑπὸ στοιχεῖον Α' τοῦ παρόντος
ἄρθρου (1, 2, 3 καὶ 4) καθὼς καὶ ἐργαστήριον Στροβίλων
Λεβήτων.
- Δ. Διὰ τὴν κατεύθυνσιν Μηχανῶν ἐσωτερικῆς Καύσεως τοῦ
μηχανολογικοῦ Τμήματος τὰ ὑπὸ στοιχεῖον Α' τοῦ
παρόντος ἄρθρου (1, 2 καὶ 4) καθὼς καὶ ἐργαστήριον
Μηχανῶν Ἐσωτερικῆς Καύσεως.

Ὁ ἐξοπλισμὸς ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω ἐργαστηρίων ὀρί-
ζεται εἰς τὸ ἐν τέλει τοῦ παρόντος Προεδρικοῦ Διατάγματος
Παράρτημα.

Εἰς τὸν Ὑπουργὸν Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων,
ἀνατίθεται τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος
Προεδρικοῦ Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 24 Μαΐου 1978

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΤΣΑΤΣΟΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Ἀνήκει εἰς τὸ σχέδιον Προεδρικοῦ Δ/τος «περὶ μετατροπῆς τῆς λειτουργοῦσης Μέσης Ἰδιωτικῆς Τεχνικῆς Σχολῆς ΔΕΗ εἰς Σχολικὰς Μονάδας τοῦ Ν. 576/77».

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΦΥΣΙΚΗΣ

Α. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

	Τεμ.
1. Τροφοδοτικὸν τάσεως 220/380 - 125V	1
2. Φιάλη ὑγραερίου μετὰ ρυθμιστοῦ	1
3. Περισκοπικὸς προβολεὺς FAMULUS	1
Β. ΟΡΓΑΝΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΙ	
1. Φυγοκεντρικὴ συσκευὴ χυτοσιδηρᾶ λειτουργοῦσα ὀριζοντίως καὶ καθέτως	1
2. Συσκευὴ εὐρέσεως τοῦ συντελεστοῦ θερμικῆς ἀγωγιμότητος	1
3. Συσκευὴ μεταλλικὴ διαπλατυνομένων δακτυλίων (ἐξάρτημα φυγοκεντρικῆς μηχανῆς)	1
4. Συσκευὴ διὰ τὴν ἀπόδειξιν τῆς διαστολῆς μεταλλικῆς ράβδου	1
5. Ἐκκρεμὲς τοῦ FOUCAULT	1
6. Συσκευαὶ ἰσορροπίας διὰ τὴν εὐρεσιν τῆς κυβικῆς διαστολῆς	4
7. Συσκευαὶ ἰσορροπίας διὰ τὴν ἀπόδειξιν τῆς συμπίεσεως καὶ εὐρέσεως τοῦ κέντρου βάρους τῶν σωμάτων	4
8. Μοχλὸς ἐξ ἀλουμινίου ἡριθμημένος μετὰ εἰδικῶν συστήματος ἐξαρτήσεως	1
9. Ὑδροστρόβιλοι πειραματικοὶ μετὰ εἰδικῆς ἐξαρτήσεως ἐξ ὀρειχάλκου	2
10. Κύλινδροι τοῦ Ἀρχιμήδους ἐξ ὀρειχάλκου	4
11. Σωλῆνες TORRICELLI μετὰ λεκάνης	5
12. Θερμόμετρα ὑδραργυρικὰ 10° - 120°C	10
13. Ὀγκομετρικοὶ σωλῆνες 1000 CM ³	10
14. Λεκάναι σχήματος δακτυλίου	2
15. Συστήματα συγκοινωνούντων δοχείων	2
16. Ὑάλινοι κώδωνες πειραμάτων κενοῦ	2
17. Φυγοκεντρικαὶ μηχαναὶ	2
18. Βαρόμετρα ὑδραργύρου	2
19. Συσκευαὶ σπουδῆς τροχαλιῶν	2
20. Συσκευαὶ ἀποδείξεως τῆς κατ' ὄγκον διαστολῆς	2
21. Ὑοειδεῖς σωλῆνες	2
22. Συσκευαὶ εὐρέσεως τοῦ κέντρου βάρους τῶν σωμάτων	2
23. Παράλληλόγραμμα δυνάμεων	2
24. Συσκευαὶ προσδιορισμοῦ τῆς λανθανούσης θερμότητος ἀτμοποιήσεως ὑγροῦ	2
25. Συσκευαὶ ροπῶν δυνάμεων	2
26. Θερμιδόμετρα JOULE	2
27. Θερμιδόμετρα ὕδατος	2
28. Χρονόμετρα	2
29. Μετρονόμοι τύπου ἐκκρεμοῦς	2
30. Ζυγοὶ 5 KGR	2
31. Ἀντλία κενοῦ φλεβὸς ὕδατος	2
32. Ἀντλία κενοῦ καὶ συμπίεσεως	2
33. Ἀντλία κενοῦ ἠλεκτρικαὶ 220V	1
34. Συσκευαὶ προσδιορισμοῦ μέτρου στρέψεως	3
35. Συσκευαὶ προσδιορισμοῦ συντελεστοῦ θερμικῆς διαστολῆς	1
36. Ζυγὸς 2610 GR	1
37. Ἀεροστάθμαι	3
38. Ὀγκομετρικοὶ κύλινδροι 1000 ML	4
39. Συσκευὴ 12 Βραχιόνων ἀναρτήσεως ἐκπαιδευτικῶν πινάκων	1
40. Κεκλιμένα ἐπίπεδα	2
41. Συσκευαὶ μετρήσεως τῆς δυνάμεως καταπονήσεως κεκλιμένου βραχίονος	2
42. Ὑγρόμετρα τοίχου	2
43. Βραστήρες ὕδατος 1 KGR	2
44. Ζυγοὶ JOLLY	2
45. Ζυγοὶ MOKY	2

46. Ζυγοὶ συμπίεσεως μετὰ δίσκου καὶ εἰδικῆς βελόνης	2
47. Λύχνος BUNSEN	1
48. Τροχαλία ἐξ ἀλουμινίου Φ100 μετὰ δύο ἀγκίστρων	8
49. Τροχαλία ἐξ ἀλουμινίου Φ100 μεθ' ἐνὸς ἀγκίστρου	8

Γ. ΥΛΙΚΑ

	Τεμ.
1. Ράβδοι μεταλλικαὶ Φ10/65CM	8
2. Ράβδοι μεταλλικαὶ Φ10/35CM	8
3. Δακτύλιοι ὀρειχάλκινοι μετ' ἀγκίστρου καὶ κοχλίου	20
4. Μέταλλα διαφόρων τύπων 1CM ³	10
5. Κύλινδροι μεταλλικοὶ 50GR	4
6. Πυρῆνες ἐκ πυριτιούχου λαμαρίνης ἐπιμήκεις	5
7. Πυρῆνες ἐκ πυριτιούχου λαμαρίνης βραχεῖς	5
8. Πυρῆνες ἐκ πυριτιούχου λαμαρίνης σχήματος U	5
9. Πυρῆνες ἐκ πυριτιούχου λαμαρίνης συμπαγεῖς	5
10. Μεταλλικὴ βάσις διὰ τὴν συναρμολόγησιν μετασχηματιστοῦ	1
11. Ζεῦγος πόλων ἠλεκτρομαγνήτου	1
12. Μαγνήται πεταλοειδεῖς μετὰ στελέχους	4
13. Πηνία πολλαπλᾶ 4 × 12 σπειρῶν 2-4-6-8V	4
14. Πηνία πολλαπλᾶ 300 σπειρῶν 4A/55V	4
15. Πηνία πολλαπλᾶ ἰσχυροῦ ρεύματος 6 σπειρῶν	4
16. Πηνία πολλαπλᾶ 600 σπειρῶν	4
17. Πηνία πολλαπλᾶ 1200 σπειρῶν/1A/220V	4
18. Πηνία πολλαπλᾶ ὑψηλῆς τάσεως 24000 σπειρῶν	4
19. Ποτήρια	4
20. Πρίζαι σοῦκο στεγαναὶ	2
21. Κλειδαριὰ ἀσφαλείας G15A	1
22. Ἀσφαλειοδιακόπτης 15A/500V	1
23. Ἀσφάλειαὶ πλήρεις	6
24. Ἀσφάλειαὶ 10A	6
25. Σιδηρὸς Φ80MM - 20MM	KGR 6
26. Τσόκ	2
27. Μεταγωγεῖς τηλεφώνων	2
28. Τηλεφωνικὸν καλώδιον	M 40
29. Ἡλεκτρικοὶ κώδωνες	2
30. Μπουτόν ἠλεκτρικῶν κωδῶνων	2
31. Κολλᾶρα διάφορα	50
32. Δακτύλιοι μετὰ γάντζου	50
33. Ποτήρια PYREX 50 MM	4
34. Ποτήρια PYREX 25 MM	4
35. Φύλλα ἀμιάντου 5 MM	2
36. Δοχεῖα ὑάλινα ὑπερχείσεως	4
37. Πρίζα χυτοσιδηρᾶ 3 × 15A	1
38. Συστολὴ 16/13,5 MM	1
39. Κυτίον διαφανὲς πλαστικὸν 30 × 15,5 × 10 CM	1
40. Κυτίον διαφανὲς πλαστικὸν 26 × 13 × 11,5 CM	1
41. Μπάρνες 10A	24
42. Ὑδράργυρος	KGR 5
43. Ἡμισφαίρια Μαγδεμβούργου μετ' ἀντλίας	2
44. Ἀσφαλειοδιακόπτης 15A/500V	1

Δ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

	Τεμ.
1. Χυτοσιδηροὶ τρίποδες βαρέος τύπου	4
2. Σύνδεσμοι (σταυροὶ)	16
3. Περιστρεφόμενοι σφιγκτήρες	4
4. Βραστήρ κρινὸς	1
5. Ρίγες 1NΔ × 150	5
6. Μικρόμετρον ἐξωτερικῶν μετρήσεων 2" + 3"	1
7. Μικρόμετρον ἐσωτερικῶν μετρήσεων 50 + 210MM	1
8. Μικρόμετρον ἐξωτερικῶν μετρήσεων 50 + 75MM	1
9. Μικρόμετρον ἐξωτερικῶν μετρήσεων 0" + 1"	1
10. Μικρόμετρον ἐξωτερικῶν μετρήσεων 1" + 2"	1
11. Μικρόμετρον ἐξωτερικῶν μετρήσεων 3" + 4"	1
12. Μικρόμετρον ὥρολογιακὸν	1
13. Μικρόμετρον ἐξωτερικῶν μετρήσεων 75 + 100MM	1
14. Βαθύμετρον 0 + 15MM	1
15. Παχύμετρα ἀνοξείδωτα ἀκριβεῖας 160 MM	5
16. Κασετῖνα μετὰ πλήρους σειρᾶς κολαούζων 1/8 καὶ 3/8 μετὰ μανελῶν	1

	Τεμ.	Βολτόμετρα κινητοῦ πυρῆνος	Τεμ.
17. Διαβῆται χαράξεως 15CM	4	5. » 100 V	16
18. Κουμπάσα μονοπόδα 15CM	6	6. » 150 V	34
19. Ἀλφάδια ξύλινα 30 CM	2	7. » 250 V	16
20. Πινέλλα 4 CM	3	8. » 500 V	20
21. Χρονόμετρον	1	9. Ἀμπερόμετρα 0 - 1 - OMA	8
22. Μοιρογνωμόνιον μετὰ βερνιέρου	1	10. » πίνακος 100MA, A.C. - D.C.	1
23. Σφυρί 0,5 KGR μετὰ στυλεοῦ	1	11. » 1A, A.C. - D.C.	26
24. Πένσα 8"	1	12. » 2,5A	24
25. Ψαλίδι φαναριῶν	1	13. » 4A	8
26. Κατσαβίδια 5/150, 7/150, 3/75	3	14. » 6A	9
	Σειρά	15. » 10A	13
27. Σταθμὰ 10 + 200 GR	1	16. » D.C.	1
28. Σταθμὰ 60 + 100 GR	1	17. » 1-0-1MA D.C.	10
29. Σταθμὰ 10 + 100 GR	1	18. » Καταγραφικά A.C. - D.C.	1
	Τεμ.	19. Βαττόμετρα 0 + 250KW	1
30. Μοιρογνωμόνιον μεταλλικόν	1	20. » 300/110V	1
31. Μεταλλικὴ ρίγα 1NDX	1	21. » 200/110V/5A	1
32. Κανταράκια 12KG	6	22. » 500W	8
33. Ὑάλινος σωλὴν τύπου U	1	23. » τυμπάνου	1
34. Σιδηροὶ σωλῆνες	2	24. »	8
35. Μικρόμετρον	1	25. Μονοφασικοὶ μετρηταὶ 10 + 40A	32
36. Σταθμὰ ἐξ ὀρειχάλκου ἐπινικελωμένα	2	26. Συχνόμετρον διπλοῦν	1
37. Κανὼν N883	1	27. Ὅργανον ἐνδείξεως φορτίου	1
38. Βάσεις μετ' ἐγκοπῆς	6	28. Πολύμετρον	1
39. Βάρη χυτοσιδηρὰ μετ' ἐγκοπῆς 340 GR	6	29. Γαλβανόμετρον AEG	1
40. Βάρη χυτοσιδηρὰ μετ' ἐγκοπῆς 600 GR	6	30. Θερμόμετρα 120 MM	10
41. Βάρη χυτοσιδηρὰ μετ' ἐγκοπῆς 775 GR	6	31. » 140 MM	4
		32. » 130 MM	1
E. ΕΠΙΠΛΑ		33. Στροφόμετρον	1
1. Ἔδρα	1	34. Συχνόμετρα	4
2. Μαυροπίναξ	1		
3. Ἑρμάριον ξύλινον	1	Γ. ΛΟΙΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΚΑ ΓΑΙΚΑ	
4. Ξυλινὴ βάση ἐξ ὀξυᾶς	1		Τεμ.
5. Καθίσματα	20	1. Ἀντιστάσεις Βαττομέτρου 1000W/250V	7
6. Ντουλάπες	8	2. Ρυθμιζόμεναι ἀντιστάσεις 1A/970 Ω	8
7. Τράπεζαι τῶν 4 θέσεων δι' ἐκτέλεσιν πειραμάτων	6	3. » » 6A/52 Ω	8
8. Κάθισμα καθηγητοῦ	1	4. » » 2,1A/200 Ω	8
ΣΤ. ΔΙΑΦΟΡΑ		5. » » 2,1A/100 Ω	8
1. Ἀερόθερμον	1	6. » » 2,1A/240 Ω	1
2. Ἐξαεριστὴρ	1		Τεμ.
3. Νιπτὴρ	1	7. Ἀντιστάσεις 1,2A/178 Ω	10
4. Λαμπτήρες φθορισμοῦ	6	8. » 2,1A/43 Ω	10
	M	9. » 3,3A/25 Ω	10
5. Στέλεχος δι' ἀνάρτησιν κουρτίνας	20	10. » 6,5A/2,6 Ω	10
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ Νο. 1		11. Διακόπται αὐτόματοι τριφασικοὶ	1
A. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Τεμ.	12. » » μονοφασικοὶ	2
1. Ἐποπτικὸς πίναξ Ἡλεκτροτεχνίας ἐπὶ κατακορύφου μεταλλικοῦ ἱκρίωματος, συντιθέμενος ὑπὸ 24 κινητῶν πλακιδίων καὶ φέρων σειρὰν στοιχείων καὶ ὀργάνων διὰ τὴν ἐκτέλεσιν 100 περίπου πειραμάτων Ἡλεκτροτεχνίας	1	13. » » ἀέρος	1
2. Κινηματογραφικὴ Μηχανὴ προβολῆς 16 MM μετὰ σειρᾶς ταινιῶν	1	14. Βάσεις ξύλιναι ρευματοδοτῶν καὶ ἀκροδεκτῶν	8
3. Ἐπισκόπιον ENNASCOP 3.000	1	15. » » καὶ διακοπτῶν	22
4. Ἐπιδιασκόπιον ERNST LEITZ	1	16. Βάσεις ξύλιναι μικραὶ διὰ τὸν νόμον LAPLACE	12
5. Προβολεὺς διαφανειῶν ἀντιστροφῶν προβολῆς OVERHEAD PROJECTOR	1	17. » » μετὰ μαχαίρωτῶν διακοπτῶν	12
6. Μαγνητόφωνον TELEFUNKEN	1	18. Πηνία ἀέρος 600 σπειρῶν	18
7. Ἡλεκτρικὸν κολλητῆρι 220V/300W	1	19. » » 1200 »	22
8. Ἡλεκτροδράπανον φορητὸν	1	20. » » 200 »	12
B. ΟΡΓΑΝΑ	Τεμ.	21. » » 2000 »	20
1. Βολτόμετρα κινητοῦ πυρῆνος	1	22. Σιδηροπυρῆνες εὐθύγραμμοι (1)	40
2. » 600 MV	8	23. » τύπου Π	8
3. » 15 V	21	24. » μασσίφ	10
4. » 60 V	25	25. Πυρῆνες M/Σ χαλκοῦ	8
		26. » Ἀλουμινίου	25
		27. Πυκνωταὶ 22μ F/3 × 380 V	8
		28. » χάρτου	2
		29. Στοιχεῖον Νικελίου	1
		30. Ξηρὰ στοιχεῖα 6 V	30
		31. Λαμπτήρες 60W/220 V	20
		32. » 100W/110 V	41
		33. » 100W/220 V	20
		34. » 200W/220 V	24
		35. Ἀσφάλεια θερμικὰ 4A	32
		36. » 2A	7

37. Μετασχηματισταί εντάσεως	Τεμ. 3
38. Μαχαρόνι στέριλινγκ 2 MM	
39. Μπάλλαστες λαμπτήρων φθορισμού	4
40. Ντουί - φίς	13
41. Πινακίδια σχεδίου AEG	32
42. Πινακίδια τροφοδοτήσεως	8
43. » τροφοδοτικά	2
44. Συσκευαί διά την επίδειξιν τῶν νόμων LAPLACE-LENTZ	16
45. Χρονόμετρα παλάμης	8
46. Λουξόμετρον	1
47. Δοκιμαστικόν	1
48. Καλώδια μετὰ βυσμάτων	300
49. Μονοπολική ταινία	Μέτρα 75
50. Κόλλησις κασσιτέρου	Γραμμάρ. 450
51. Κανταράκι	1

Δ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

1. Κατσαβίδια με λαβή	Τεμ. 9
2. Σταυροκατσάβιδα	2
3. Σφυριά νάυλον	1
4. » μπάλλας	1
5. » πέννας	1
6. Λίμες ήμιστρογγυλές	1
7. » στρογγυλές	1
8. » τριγωνικές	2
9. » τετραγωνικές	1
10. » μυχχιρωτές	1
11. » επίπεδες	2
12. Μέγγενες χειρός	2
13. » δραπεάνου	1
14. Κλειδιά γερμανικά	Σειρά 1
15. Πένσα	Τεμ. 1
16. Τρυπάνια	12
17. Ναχιρίδιον ήλεκτροτεχνίτου	1
18. Πλαγιοκόπται	2
19. Πριόνι χειρός	1
20. Πλατυσίμπιδον	1
21. Πινέλλον	1
22. Παχύμετρον	1
23. Ψήκτρα λιμών	1
24. Σωληνοκάβουρας	1
25. Καλέμι έξάγωνον	1
26. Λαδικό πιέσεως	1
27. Πόντα	1

Ε. ΕΠΙΠΛΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ

1. Πάγκοι έφαρμογής	Τεμ. 12
2. Καθίσματα μαθητών	40
3. Έδρα διδασκαλίας πλήρης	1
4. Μαυροπίναξ	1
5. Φαρμακείον	1
6. Σόμπα πετρελαίου ΠΙΤΣΟΣ	1

ΣΤ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΑ

Έκτος τῶν άνωτέρω υπάρχει σειρά εκπαιδευτικῶν κιβωτίων (μελέτης καί κατασκευής ELECTRICITE DEFRANCE) περιεχόντων τόν άπαιτούμενον εξοπλισμόν διά τήν έποπτικήν παρουσίασιν διαφόρων θεμάτων έφαρμογής ήλεκτρισμού ως κατωτέρω :

1. Ήλεκτρικός θερμοσίρων
2. Φωτισμός διά λαμπτήρων πυρακτώσεως-Φωτοτεχνία
3. Φωτισμός διά λαμπτήρων φθορισμού
4. Ή διανομή τοῦ ήλεκτρικοῦ ρεύματος
5. Συσκευαί διακοπής τοῦ ήλεκτρικοῦ ρεύματος
6. Ο βιομηχανικός Ήλεκτροκινητήρ
7. Ο κινητήρ στά δίκτυα
8. Ή Μέτρησις τῆς Ήλεκτρικῆς Ένεργείας
9. Ο Μετασχηματιστής

10. Προστασία τῶν Ήλεκτρικῶν Κυκλωμάτων (Έγκαταστάσεις καταναλωτῶν)
11. Προστασία τῶν Ήλεκτρικῶν Κυκλωμάτων (Άγροτικά Δίκτυα)
12. Ήλεκτρικαί σήλαι καί Συσσωρευταί
13. Ο Πυκνωτής (Περιγραφή - Συμπεριφορά)
14. Ο Πυκνωτής (Βελτίωσις τοῦ COSB)
15. Ο Έναλλακτήρ
16. Όργανα Μετρήσεως (1ον Μέρος)
17. Όργανα Μετρήσεως (2ον Μέρος)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ Νο II

Α. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. Τροφοδοτική μονάς D.C. καί A.C.
D.C. : 0 + 250 V A.C. : 0 + 250V μονοφασικόν, 0 + 400V 3φασικόν
2. Έποπτικός πίναξ Ήλεκτροτεχνίας επί κατακορύφου μεταλλικοῦ ίκριώματος, συντιθέμενος υπό 24 κινητῶν πλακιδίων καί φέρων σειράν στοιχείων καί ὀργάνων διά τήν εκτέλεσιν 100 περίπου πειραμάτων Ήλεκτροτεχνίας
3. Κινηματογραφική μηχανή προβολῆς 16MM μετὰ μικροφώνου καί μεγαφώνου
4. Βάσις κινηματογραφικῆς μηχανῆς
5. Έπισκόπιον (ENNASCOP 3.000)
6. Ασφαλειοκιβώτια μετ' άκροδεκτῶν καί βοηθητικῶν λυχνιῶν επί τῶν αντίστοιχῶν τραπεζῶν δοκιμῶν (πάγκων) τῶν μαθητῶν
7. Σειρά κινηματογραφικῶν ταινιῶν ήλεκτροτεχνίας :
α) Νόμος τοῦ OHM
β) Έφαρμογαί τοῦ νόμου τοῦ OHM
γ) Μαγνητισμός - Ήλεκτρομαγνητισμός
δ) Σιδηρομαγνητισμός
ε) Στρεφόμενον μαγνητικόν πεδίον
στ) Φασική απόκλισις εἰς έπαγωγικόν πηνίον
ζ) Πυκνωτής καί φασική απόκλισις αὐτοῦ
η) Τριφασικά ρεύματα

Β. ΟΡΓΑΝΑ

1. Βολτόμετρα D.C.-A.C. 0 + 15V
2. » » 0 + 60V
3. » » 0 + 75V
4. » » 0 + 100V
5. » » 0 + 150V
6. » » 0 + 250V
7. » » 0 + 500V
8. » » 0 + 600V
9. » D.C. 3 + 0 + 3V
10. » » 125 + 0 + 125V
11. Άμπερόμετρα D.C.-A.C. 0 + 0,6 A
12. » » 0 + 1A
13. » D.C.-A.C. 0 + 2A
14. » » 0 + 2,5A
15. » » 0 + 5A
16. » » 0 + 10A
17. » D.C. 1 + 0 + 1MA
18. » » 500 + 0 + 500MA
19. Καταγραφικά Βολτόμετρα D.C. 0 + 3V καί 0 + 600V
20. Καταγραφικά Βολτόμετρα A.C. 0 + 0,6V καί 0 + 600V
21. Καταγραφικά Άμπερόμετρα D.C. 0 + 6MA καί 0 + 6A
22. Καταγραφικά Άμπερόμετρα A.C. 0 + 3MA καί 0 + 6A
23. Βαττόμετρα 1250W (220V-5A)
24. Βαττόμετρα μονοφασικά 0 + 1000W (220V-5A)
25. Μετρητής Ήλ. ένεργείας (WH) 127V-10A-50HZ μονοφασικός

	Τεμ.		Τεμ.
19. Σειρά πολυγωνικών κλειδιών	4	7. Ασφαλειοδιακόπται χυτοσιδηροί	16
20. Κατσαβίδια μονωμένου στελέχους 100/3MM	15	8. Αυτόματοι διακόπται έναντι ηλεκτροπληξίας	36
21. " " " 150/4MM	11	9. " " αέρος μονοφασικοί και τρι-	16
22. " " " 150/5MM	16	φασικοί	16
23. " " " 150/7MM	8	10. Αυτόματοι διακόπται ελαίου μονοφασικοί και τρι-	16
24. " " " 50/6MM	6	φασικοί	16
25. " " " 150/8MM	8	11. Αυτόματοι διακόπται Υ/Δ μονοφασικοί και τριφα-	16
26. " " " 250/10MM	8	σ κοί	16
27. Σαυροκατσαβίδα 80/4MM	3		KGR
28. " 100/6MM	2		15
29. Κουρμπασόδροι σωλήνων Μπέρκμαν 13,5 MM	18	12. Βερνίκι μονωτικών	Τεμ.
30. " " 16MM	18		2.000
31. Πόντες χαράξεως 10CM	8	13. Κοχλίες διαφόρων τύπων	90
32. Κολητήρες φωτιάς 1/2 KGR	4	14. Διακλαδωτήρες	150
33. Κολητήρια ηλεκτρικά αυτόματα 220V/250 W	9	15. Διακόπται άπλοϊ	100
34. Σειρά σπειροτόμων (κολαούζων)	1	16. " κομμιτατέρ	100
35. Κασετίνα ξυλίνη με πλήρη σειράν σπειροτόμων	1	17. " άλλε-ρετούρ	100
36. Κιβώτια εργαλείων 5 θέσεων	90	18. " μαχαιρωτοί I-II	100
37. " εργαλείων 35 x 15 x 15 CM	5	19. " φυγοκεντρικοί	1
38. " εργαλείων έναερίτων	12		KGR
39. Λίμες διάφορες	5	20. Ήλεκτροδια συγκολλήσεως	10
40. Λαδικά πιέσεως	6		M
41. Μικρόμετρα	3	21. Καλώδιον NYM διαφόρων διατομών	400
42. Μανέλλες διάφορες	12	22. Καμπύλες 13,5 - 16MM	2.500
43. Μυστριά ηλεκτρολόγου	16		Τεμ.
44. Μέγγενες πάγλου χαλύβδινες	10	23. Κιβώτια χυτοσιδηρά	72
45. " χειρός	1	24. Κλέμενες	500
46. " σωλήνων χαλύβδινες	8	25. Κλειδαριές ηλεκτρικές	18
47. Μυτοτσιμπίδα	16	26. Κολάρα διάφορα	5.000
48. Κυρτοτσιμπίδα	16	27. Κυτία διακλαδώσεως διάφορα	100
49. Μύτες ηλεκτρικού κολητηριού	10	28. Κυτία διακοπτών	10
50. Νήματα στάθμης	8	29. Ήλεκτρικοί κώδωνες	18
51. Σκελετοί μεταλλοπριόνων	8	30. Λαμπτήρες διαφόρων ισχύων	100
52. " πριονιού κοπής σιδήρου	8		M
53. Πλατυτσιμπίδα	16	31. Μονωτικά μακαρόνια (στέριλιν)	500
54. Σειρά σπειροτόμων	1		Τεμ.
55. Πινέλλα στρογγυλά	4	32. Μαρμαροπίνακες	100
56. Σειρά πενσών 16 τεμαχίων	1	33. Μετασχηματιστάι κωδώνων	18
57. " στρομπιών	1	34. Μπαροκιβώτια	12
58. " πλαγιοκοπτών 16 τεμαχίων	1	35. Μπουτόν κωδώνων	32
59. " ριγών	1	36. Ντουί	200
60. " σφυριών	1	37. Διάφοροι πίνακες (πλαστικοί και μεταλλικοί)	30
61. " " συρματοβουρτσών	1		KGR
62. " " από σωληνοκάβουρες	1	38. Πρεσπών διάφορα	15
63. " σηματοδευτηριών	1		Τεμ.
64. " Πλάκα εφαρμοστού	1	39. Πρίζες διάφορες	220
65. Παχύμετρον	1	40. Πυρήνες μετασχηματιστών	18
66. Στήθοδράπανα	14	41. Πώματα ασφαλειών	260
67. Στυλεοί σφυριών	8	42. Ρελαί διάφορα	16
68. Σπάτουλα	1	43. Στυπιοθλίπται	200
69. Σπειρόμετρον μετρικόν	1	44. Θερμικά στοιχεία	10
70. Σουγιάδες ηλεκτρολόγου	16		KGR
71. Μαχαιρίδιον	1	45. Σύρμα έμαγιέ διαφόρων διαμέτρων	90
72. Στρογγυλοτσιμπίδα	16		M
73. Τρυπάνια σιδήρου 1+13,5MM	16	46. Σωλήνες Μπέρκμαν και χαλύβδινοι	4.000
74. Τρυπάνια μαρμαρού 4 + 10MM	16		Τεμ.
75. Τσαγκαροτανάλιες	2	47. Ρευματολήπται	18
76. Ταψιά έξ αλουμινίου	16	48. Φυσίγγια ασφαλειών διαφόρων εντάσεων	300
77. Χειρολαβές λιμών	8	49. Φωτιστικάι χελώνες έπιτοιίχιοι	60
78. Ψαλίδες διάφορες	8		

Δ. ΥΛΙΚΑ

	KM
1. Άγωγοι διαφόρων διατομών και χρωμάτων Ν.Υ.Α.	10
2. Άκροδέκται μαρμαροπίνακος	Τεμ.
3. Άντιστάσεις χρωμιονικελίνης	300
4. Άρματοϋρες μεταλλικές	20
5. Βάσεις ασφαλειών	80
	250
6. Βακελίτης	KGR
	30

Ε. ΕΠΙΠΛΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ

1. Γραφείον μεταλλικόν	1
2. Ντουλάπι μεταλλικόν	1
3. Καθίσματα	18
4. Μαυροπίναξ	1
5. Λυόμενοι πάγκοι	10
6. Πυροσβεστήρ	1
7. Σόμπα ΠΙΤΣΟΣ	1
8. Σάρωθρα	5

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ

Α. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

1. Τόρνοι HORRISON, L = 1,20M, 220/380V, 50HZ 16
2. Φραϊζαι μεσαίου μεγέθους : 1,5HP, ΤΥΡ C905, 220/380V, 50HZ 3
3. Δράπανα MAXD = 40MM, τύπος : BEC/104008/150 11
4. Σφυριδοτροχοί ΤΥΡ DS 200/1, MAX 30MM, 2200 στρ/MIN, 220/380V 7
5. Πλάναι LERIA 730 2
6. Μηχανικά σιδηροπρίονα, NVIATA No 2 2
7. Καμίνια με όλον τόν σχετικόν εξοπλισμόν 4
8. Συσκευή δξυγονοσυγκολλήσεως με μπέκ όλων τών διαμέτρων 1
9. Συσκευαί ηλεκτροσυγκολλήσεως διά συγκολλήσεις παντός τύπου με τὰ στοιχεῖα : TRIANGLE ΤΥΡ 180, 220/380V, MINX30+180A, 50HZ 4
10. Μηχανικά ψαλῖδια χειρὸς 2

Β. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

1. Πάγγοι γιὰ μέγγνες καὶ γιὰ λευκοσιδηρουργεῖο 11
2. Μέγγνες ἐφαρμοστοῦ 63
3. Πλάκες ἐφαρμογῆς 8
4. Ἀκμονες 8
5. Τιμπίδες σιδηρουργεῖου 24
6. Κοπίδια κατακόρυφα σιδηρουργεῖου 6
7. Κατσαβίδια 2
8. Πένσες 2
9. Γαλλικὸ κλειδί 1
10. Σωληνοκάβουρας 1
11. Πλαστικά σφυριά 2
12. Πριόνια κοπῆς σιδήρου 96
13. Γωνιές 90° 130
14. Μονοπόδαρα κουμπάσα 128
15. Διαβήτες χαράξεως 128
16. Διαβήτες ἐσωτερικοὶ 130
17. Διαβήτες ἐξωτερικοὶ 130
18. Λίμες μάτσου 148
19. Λίμες Τριγωνικὲς ψιλόδοντες 32
20. Λίμες Τετραγωνικὲς ψιλόδοντες 32
21. Λίμες πλατιὲς ψιλόδοντες 32
22. Λίμες ἡμιστροφύλλες ψιλόδοντες 16
23. Σφυριά μπάλλας 1/2 KGR 24
24. Σφυριά πέννας KGR 24
25. Σφυριά πέννας 300 GR 12
26. Σφυριά μπάλλας 1 KGR 16
27. Σφυριά πέννας 1 KGR 16
28. Βαρεῖες 4 KGR 4
29. Σφυριά ξύλινα (Ματσόλες) 16
30. Πόντες 134
31. Κοπίδια πλατιά 16
32. Σταυροκόπιδα 16
33. Κολαούζα 3/8" 12
34. Κολαούζα 1/2" 12
35. Βιδολόγοι 3/8" 12
36. Βιδολόγοι 1/2" 12
37. Παχύμετρα 76
38. Ρίγες 15CM 124
39. Ρίγες 50CM 4
40. Τσὸκ δραπάνων 4
41. Φωλιές γιὰ τσὸκ 4
42. Γυαλιὰ δξυγονοσυγκολλήσεως 16
43. Μάσκες ηλεκτροσυγκολλήσεως 10
44. Ἀναπτῆρες δξυγονοσυγκολλήσεως 8
45. Γάντια συγκολλήσεως 8

46. Ποδιές συγκολλήσεως 8
47. Μέγγνες φορητὲς 12
48. Τρυπάνια με D = 4MM 20
49. " " D = 5MM 20
50. " " D = 6MM 12
51. " " D = 7MM 10
52. " " D = 8MM 10
53. " " D = 9MM 4
54. " " D = 10MM 15
55. " " D = 10,5MM 10
56. " " D = 12,5MM 1
57. " " D = 14MM 4
58. " " D = 16MM 2
59. " " D = 18MM 2
60. " " D = 22MM 2
61. " " D = 25MM 2
62. " " D = 28MM 2

Γ. ΕΠΙΠΛΑ

1. Γραφεῖα ξύλινα 2
2. Μαυροπίνακες 3
3. Καθίσματα 10
4. Ντουλάπια μεταλλικά 6
5. Ντουλάπια ξύλινα 1

ΔΟΜΙΚΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ

Α. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. Τοιχίον σχήματος Π ἐξ ὀπτοπνιθοδομῆς, ὀλικοῦ μήκους βάσεως 20 μέτρων καὶ ὕψους 4 μέτρων, διὰ τὴν πρακτικὴν ἀσκήσιν τῶν μαθητῶν 1

Β. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

1. Σφυριά 1 KGR 20
2. Μυστριά μεγάλα 10
3. Μυστριά ηλεκτρολόγου 20
4. Βελόνια 30
5. Καλέμια 30
6. Ἀλφάδια 15
7. Ζύγια 15
8. Κατσαβίδια 10
9. Πριόνια 10
10. Γερμανικὰ κλειδιά 10
11. Γαλλικὰ κλειδιά 3
12. Κόπτης 1
13. Τσεκούρι 1
14. Πένσα 1
15. Σκ πάρνια 2
16. Κράνη προστασίας 15

Γ. ΥΛΙΚΑ

1. Κιβώτια μονοφασικῶν μετρητῶ 10
2. Κιβώτια τριφασικῶν μετρητῶν 10
3. Χαλύβδιναι δοκοὶ διατομῆς Π 10
4. Διχαλωτὰ στελέχη μετ' ἀγκίστρων 10
5. Ἐλάσματα τύπου Λ διὰ κονσόλες 20
6. Στυλίσκοι (κονσόλες) ὕψους 4,75 μ. 10
7. Στυλίσκοι (κονσόλες) ὕψους 2,50 μ. 10
8. Διάφορα οἰκοδομικὰ ὑλικά ὡς τοῦβλα, τσιμέντον, ἄμμος, γύψος κλπ.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

Διατίθεται εἰδικὸς ὑπαίθριος χώρος ἐκτάσεως 15 περίπου στρεμμάτων περιλαμβάνων ἐγκαταστάσεις ἐκπαιδευτικῶν ἐναερίων δικτύων καὶ εἰδικῶς διαμορφωμένην ἐκπαιδευτικὴν ἐγκατάστασιν ὑπογείων δικτύων μετ' ὑποστέγου, διὰ τὴν πρακτικὴν ἐκπαίδευσιν τῶν μαθητῶν (κατασκευαί, ἐντόπισις καὶ ἀποκατάστασις βλαβῶν, συντήρησις, βελτίωσις) εἰς τὰ ἐναέρια καὶ ὑπόγεια δίκτυα.

Α. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

1. Στῦλοι ὅλων τῶν τύπων 250
2. Βραχίονες στύλων 300

	Τεμ.		Τεμ.
3. Μονωτήρες ύψους τάσεως	150	4. Χύτρες πίσης	5
4. Μονωτήρες χαμηλής τάσεως	500	5. Μπιτόνια βενζίνης	10
5. Μετασχηματιστάι διάφοροι	6	6. Άντισκηνο	1
6. Άγωγοι εκ χαλκού		7. Κιβώτια ευθείας συνδέσεως χαλκού και αλουμινίου Χ.Τ.	20
7. Άγωγοι εκ αλουμινίου		8. Κιβώτια διακλαδώσεως (ταυ) χαλκού και αλουμινίου Χ.Τ.	20
8. Άγωγοι ΑCSR (μετά χαλυβδίνης ψυχής)		9. Άκροκιβώτια ένστυλα, Χ.Τ.	20
9. Κασμάδες	20	10. Άκροκιβώτια παροχής, Χ.Τ.	20
10. Πτύα	20	11. Κιβώτια διακλαδώσεως (πολυκατοικίας), Χ.Τ.	20
11. Παραμίνες	10	12. Κιβώτια ζεύξεως ή επιλογής, δύο, τριών ή τεσσάρων διευθύνσεων, Χ.Τ.	6
12. Στυλεοι πακτώσως	10	13. Κιβώτια πλαστικά μετρητών	5
13. Δίκρανα άνυψώσεως	3	14. Κιβώτια μετρητών εκ αλουμινίου τριφασικά	4
14. Άρπάγαι μεταφορές στύλων	6	15. Πύλλα Χ.Τ. (άσφαλειοκιβώτιον)	1
15. Άρπάγη συστροφής στύλων	1	16. Πύλλα Μ.Τ.	2
16. Γλύστρα στύλων	1	17. Κιβώτια ευθείας συνδέσεως Μ.Τ.	5
17. Κρικοπάλαγκα 3 τόννων	2	18. Άκροκιβώτια Μ.Τ.	5
18. Γάβρια	1	19. Υπόγεια καλώδια ώπλισμένα έμποτισμένου χάρτου τύπου : ΝΚΒΑ, ΝΑΚΒΑ, ΝΗΚΒΑ, ΝΗΕΚΒΑ, ΝΑΗΕΚΒΑ	
19. Σαμπάνια συρματοσχοίνου	4	20. Υπόγεια καλώδια ξηρά (πλαστικά) διαφόρων τύπων	
20. Ναυτικά κλειδιά	4	21. Καλώδια ΝΥΑ Διαφόρων διατομών (10, 16, 25mm ²)	
21. Τίρ-φόν	4	22. Διάφορα ύλικά, ως ταινία, κολλήσεις, αποξειδωτικά, βενζίνη, στουπί, συνδετήρες, άκροδέκται, ύαλόχαρτον, σφυριδόπανον, κάμποτον, μολυβδοσύρματα, πίτσαι, κολοφώνιον κ.λ.π.	
22. Σχοινοπάλαγκα	6	23. Άτομικά καμινέττα	16
23. Λαβίδες συρματοσχοίνω και άγωγών	10	24. Άτομικοί δίσκοι εργαλείων	16
24. Μπαστέκες σπαστές ναυτικές	3	25. Άτομικά κιβώτια εργαλείων μαθητών (έκαστον τών όποιων περιέχει : λουκέτο 1, ψήκτρες 2, πρίονι 1, ματσόλα 1, μαχαιρίδια 3, κολλητήρι 1, γκαζοτανάλια 1, παπαγάλον 1, κλειδιά 2, λίμες 4, σφυρί 1, κατσαβίδια 2, πένσαν 1, μυτοσίμπιδον 1, πλαγιοκόπτην 1, κουμπάσο 1, σιδηροπρίονον 1, ψαλίδα φανοποιού 1, δόμετρον 1, χειρολαβήν λίμας 1, ξύστραν τριγωνικήν 1, σφήνα ξυλίνην 1).	16
25. Βαρείες	2		
26. Σιδηροτρύπανα	10		
27. Ξυλοτρύπανα	4		
28. Ηλεκτρικόν δράπανον	1		
29. Στγηθοδράπανον	1		
30. Καμινέτο βενζίνης	1		
31. Μανέλλαι συστροφής	2		
32. Συσκευή GROS (προχείρου έπιτονώσεως)	1		
33. Συσκευαί γειώσεως μέσης τάσεως	2		
34. Δοκιμαστικόν Μ.Τ.	1		
35. Δοκιμαστικόν Χ.Τ.	1		
36. Δοκιμαστικόν έπειγουσης βραχυκυκλώσεως Μ.Τ.	1		
37. Άποζευκτικά άκόντια	2		
38. Μονωτικός τάτης	1		
39. Μονωτικοί σωλήνες άγωγών	1		
40. Τροχαλίκαι άναρτήσεως άγωγών ευθυγραμμίσεως	8		
41. Τροχαλίκαι άναρτήσεως άγωγών γωνίας	8		
42. Παλάγκα	8		
43. Κουτάλες αποχωματώσεως	10		
44. Δυναμόμετρον	1		
45. Δειγματοληπτικόν τρύπανον	1		
46. Συρματόσχοινα			
47. Έξολκεύς ήλων	1		
48. Κοπίδι εκσκαφής	1		
49. Άτομικά κιβώτια έφοδίων και εργαλείων μαθητών (έκαστον τών όποιων περιέχει : λουκέτο 1, κράνος 1, σάκκον 1, πέδιλα ζεύγη 3, χειρόκτια ζεύγη 2, σιδηροπρίονον 1, ξυλοπρίονον 1, ψήκτραν βαφής 1, ψήκτραν συρματίνην 1, Γαλλικό κλειδί 12", 1, σωληνοκάβουραν 1, παπαγάλακι 1, Γερμανικά κλειδιά 12, σωληνωτόν 1, ξυλοτρύπανα 2, σκεπάρι 1, σφυριά 2, νήμα στάθμης 1, μυστρί ήλεκτροτεχνίτου 1, βελόνι 1, καλέμι 1, δόμετρον 1, πένσαν 1, πλαγιοκόπτην 1, μυτοσίμπιδον 1, κατσαβίδια 3, κυρτόν μαχαιρίδιον 1, άλφάδι 1, λίμες 2, σαμπάνι 1, σχοινί Μ20 και ζώνην άσφαλείας 1).	35		

B. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

- | | |
|--|----|
| 1. Κουτάλες κολλήσεως | 20 |
| 2. Λάμπες τήξεως πίσης (βενζίνης και άερίου) | 11 |
| 3. Χύτρες κολλήσεως | 7 |

Ζεύγη

Τεμ.

B. ΟΡΓΑΝΑ

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Βαττόμετρα 0-1KW/220V/5A | 4 |
| 2. » τριφασικά διαφόρων κλιμάκων | 1 |

Τεμ.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

A. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- | | |
|--|---|
| 1. Πρότυπος πειραματική συσκευή τύπου AEG διά την έπίδειξιν τής άρχής λειτουργίας κινητήρος και γεννητρίας | 1 |
| 2. Ζεύγη κινητήρος τριφασικού 5HP — Γεννητρίας DC 2,5 KW/110V | 2 |
| 3. Ζεύγη κινητήρος D.C. 4,5 HP/110V - Έναλλακτήρος 2,5 KVA/220-380V | 2 |
| 4. Μετασχηματιστής ισχύος 3 KVA | 1 |
| 5. Άνορθωτικόν σύστημα 380 VAC/125V DC/100A | 1 |
| 6. Πίναξ παραλληλισμού τριφασικών έναλλακτηρών και τριφασικών μετασχηματιστών | 1 |
| 7. Τριφασικά ώμικά φορτία 220V/1100W Μονοφασικά ώμικά φορτία 110V/19A | 4 |
| 8. Συστήματα άνορθώσεως 2 έκαστον τών όποιων περιέχει : | |
| - Παλμογράφον 230V/50 Hz | 1 |
| - Βάριακ 0 + 240V/500 VA | 1 |
| - Μετασχηματιστήν 220/0 + 60V/0,48 KVA | 1 |
| - Άνορθωτάς - πυκνωτάς | 4 |
| 9. Μετασχηματιστής 0,3 KVA/380V/52V | 1 |
| 10. Φορητή άνορθωτική συσκευή τάσεως 380V/1KVA/60V/3A | 1 |
| 11. Δίκτυον μινιατούρα | 1 |

			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΣΤΑΘΜΩΝ — ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ	
3. Βολτόμετρα D.C.A.C.	0 + 150V	Τεμ.	4	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΣΤΑΘΜΩΝ — ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ
4. » »	0 + 250V	4	4	Ἡ πρακτικὴ ἀσκήσις τῶν μαθητῶν θὰ πραγματοποιηθῇ
5. » »	0 + 500V	4	4	βάσει τοῦ προγράμματος ὑπὸ εἰδικευμένων ἐκπαιδευτῶν
6. » A.C.	0 + 150V	2	2	ἐχόντων τὰ ὑπὸ τοῦ σχετικοῦ νόμου προβλεπόμενα προσόντα
7. » »	0 + 15V	2	2	εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις τῆς ΔΕΗ τοῦ ὑποσταθμοῦ μεταφορᾶς
8. » »	0 + 300V	2	2	Ροῦφ καὶ τῶν ἀτμοηλεκτρικῶν σταθμῶν Λαυρίου καὶ Ἀ-
9. » D.C.	0 + 3V	1	1	γίου Γεωργίου Κερατσινίου.
10. » »	0 + 15V	2	2	1. Μετασχηματίζεται ἰσχύος AEG 40/50MVA, 150/22KV
11. » »	0 + 150V	2	2	2. Μετασχηματίζεται ἰσχύος GENERAL ELECTRIC
12. Ἀμπερόμετρα A.C	0 + 1A	2	2	40/50MVA, 150/22KV
13. » »	0 + 10A	2	2	3. Μετασχηματίζεται ἰσχύος ASGEN60/66MVA, 150/22KV
14. » D.C.	0 + 50mA	2	2	4. Μετασχηματίζεται ἰσχύος LENIANO 40/50MVA, 150/
15. » »	0 + 500mA	2	2	22KV
16. » »	0 + 5A	2	2	5. Μετασχηματίζεται ἰσχύος ELTA 60MVA, 150/22KV
17. » »	0 + 15A	2	2	6. Μετασχηματίζεται ἰσχύος ἐσωτ. ὑπηρεσίας 22.000/
18. » A.C-D.C.	0 + 1A	14	14	220-380V, MARELLI 50KVA
19. » »	0 + 2,5A	14	14	7. Μετασχηματίζεται ἰσχύος ἐσωτ. ὑπηρεσίας 22.000/
20. » »	0 + 6A	4	4	220-380V, SAVOISIENNE 50KVA
21. » »	0 + 15A	4	4	8. Μετασχηματίζεται ἰσχύος ἐσωτ. ὑπηρεσίας 22.000/
22. » »	0 + 25A	1	1	220-380V, JEUMONT 50 KVA
23. » »	0 + 40A	2	2	9. Μετασχηματίζεται τάσεως ALSHTOM—SAVOISIEN-
24. Ἀμπερομετρικὴ πένσα		1	1	NE 150KV
Γ. ΥΑΙΚΑ				10. Μετασχηματίζεται τάσεως ALSHTOM—SAVOISIEN-
1. Μπόρνες 25A		4	4	NE 22KV
2. » 10A		4	4	11. Μετασχηματίζεται τάσεως MICAELL 150 KV
3. Ἀκροδέκται εἰδικῶν συνδέσεων		32	32	12. Μετασχηματίζεται τάσεως SAVOISIENNE 150KV
4. Στηρίγματα ἐξ ὀρειχάλκου		4	4	13. Μετασχηματίζεται τάσεως SAVOISIENNE 22KV
5. Μονωτικὰ καλύμματα ἀκροδεκτῶν		32	32	14. Μετασχηματίζεται τάσεως LABORATORO ELEC-
6. Μονωτῆρες ἀλουμινίου		20	20	TRICO, 15KV
7. Στηρίγματα Π καὶ ροδέλλες		20	20	15. Μετασχηματίζεται ἐντάσεως 150KV, 500 ἢ 600 ἢ
8. Μπανάνες μονοπολικές		88	88	1000A/5 ἢ 1A, α) C.G.S., β) AEG, γ) RADE KON-
9. Κὺς τῶν 4 mm ²		10	10	CAR
10. Κὺς τῶν 2,5 mm ²		10	10	16. Μετασχηματίζεται ἐντάσεως 22KV, 500 ἢ 1000/5 ἢ 1A,
11. Διακόπται χυτοσίδηροῦ WALTER 25A		8	8	CGS ἢ CGE
12. Λαμπτήρες 100W-200W-300W/220V		58	58	17. Μετασχηματίζεται ἐντάσεως 15KV EMIL PFIFFNER
13. » 300W/110V		12	12	& CO
14. Ἀγκιστροειδεῖς ἀκροδέκται		99	99	18. Ἀλεξιέκρανα 150KV, ASEA ἢ WESTINGHOUSE
15. Ἀστίστασις KANTHAL		1360	1360	ἢ AEG
16. Ντουτ φιλς		Τεμ.	34	19. Ἀλεξιέκρανα 20KV, VEB
17. Μπόρνες μονωμένες κοχλιωτῆς κεφαλῆς 10A		40	40	20. Ἀλεξιέκρανα 15KV, MAGRINI (τύπος SV) ἢ A-
18. Μπόρνες 25A/6A/60A		48	48	SEA
19. Καλώδιον μονοπολικὸν 4mm ²		m	30	21. Ρυθμίζεται τάσεως 22KV, SAVIGLIANO, 53 MVA
20. Διακόπται διπλοῖ μετ' ἀσφαλείας 25A/380V		Τεμ.	2	22. Ἐλαιοδιακόπται 150KV, MAGRINI MTM
Δ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ				23. Ἐλαιοδιακόπται 150KV, SPRECHER & SCHUH
1. Ἀπογυμνωτῆς καλωδίων		Τεμ.	1	24. Ἐλαιοδιακόπται 150KV, DELLE OPE 2A
2. Κανταράκια χειρὸς 25Kg		2	2	25. Ἐλαιοδιακόπται 22KV, SOUTH-WALES
3. » » 50Kg		1	1	26. Ἐλαιοδιακόπται 22KV, πυκνωτῶν WESTINGHOUSE
4. Μέγγενη πάγκου φορητῆ (σιαγόνων 7cm)		1	1	27. Ἐλαιοδιακόπται 22KV, MAGRINI
Ε. ΕΠΙΠΛΑ				28. Ἐλαιοδιακόπται 22KV, ENGLISH ELECTRIC
1. Ἑρμάρια μεταλλικὰ		Τεμ.	2	29. Ἐλαιοδιακόπται 22KV, INOVE
2. Τράπεζαι ξύλιναι		12	12	30. Συσσωρευταὶ TUDOR ALKALINI, 110V, 70 καὶ
3. Σόμπα ΠΙΤΣΟΣ		1	1	175 AH
4. Καθίσματα στρογγυλὰ		16	16	31. Συσσωρευταὶ SAFT, 110V, 80 καὶ 200 AH
5. » τετράγωνα		4	4	32. Φορτίζεται συσσωρευτῶν 3 × 380V MAGRINI
6. Μεταλλικὴ ἱματιοθήκη		1	1	33. Φορτίζεται συσσωρευτῶν 3 × 380 V URA
7. Φαρμακεῖον		1	1	34. Φορτίζεται συσσωρευτῶν 3 × 380V WESTINGHOUSE
8. Μεταλλικὴ κρεμάστρα		1	1	35. Φορτίζεται συσσωρευτῶν 1 × 220V URA
9. Γραφεῖον, μικροῦ μεγέθους, μεταλλικὸν		1	1	36. Συστοιχίαι πυκνωτῶν 22KV, WESTINGHOUSE 78
10. Μαυροπίναξ		1	1	καὶ 15 MVA R
11. Πίναξ εἰδικὸς (μετὰ τετραγωνιδίων) διὰ τὴν χάρα-		Τεμ.	1	37. Ἀποξεῦκται 150KV MAGRINI 600, 1200 καὶ 1250A
ξιν γραφικῶν παραστάσεων		1	1	38. Ἀποξεῦκται 150KV GEN. ELECTRIC ESPAGNO-
				LA, 630A
				39. Ἀποξεῦκται 150KV GEN. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ, 1200
				καὶ 2000A
				40. Ἀποξεῦκται 150KV DELLE, 600, 800 καὶ 1200A
				41. Ἀποξεῦκται 22KV MAGRINI, 2000A
				42. Ἀποξεῦκται 22KV, GEN. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ, 2000A
				43. Ἀποξεῦκται 22KV WESTINGHOUSE, 1200A
				44. Ἀποξεῦκται 15KV, MAGRINI, 600, 1200 καὶ 2000A
				45. Ἀποξεῦκται 15KV GEN. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ, 600
				καὶ 1200A

46. 'Αποξεύκται 15KV WESTINGHOUSE, 600A	Τεμ.
47. 'Αποξεύκται 15KV NISSIN ELECTRIC, 600A	100
48. 'Ασφαλειοαποξεύκται 22KV, ALSHTOM, 0,5 μέ- χρι 5A	50
49. 'Ασφαλειοαποξεύκται 22KV GEN. ELECTRIC, 0,5 μέχρι 5A	52
50. 'Ασφαλειοαποξεύκται 15KV, MAGRINI, 0,75 μέχρι 5A	50
51. 'Εναλλακτήρες 15750V, 3000RPM, τών 15, 60, 160 και 200MW	1
52. Πίνακες έλέγχου θερμοηλεκτρικών Σταθμών Παρα- γωγής τών ως άνω μονάδων	1
53. Διάφορα βοηθητικά μηχανήματα και συστήματα θερμοη- λεκτρικών Σταθμών Παραγωγής (διεγέρτριοι κύριοι και βοηθητικοί, ρυθμίζονται τάσεως, όργανα μετρήσεως και έλέγχου, ήλεκτρική εγκατάστασις Σταθμού κλπ.)	50

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΤΣΕΩΣ (M.E.K.)

A. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

1. 'Ηλεκτροπαραγωγών ζεύγος PELAPONE, 48HP, 1000 RPM, 127/220V, 22KVA	Τεμ.
2. 'Ηλεκτροπαραγωγών ζεύγος VIVIAN, 320HP, 750 RPM, 220/380V, 26KVA (έν άχρηστεία χρη- σιμοποιείται δι' άσκήσεις έξαρμοσέως και συναρ- μολογήσεως)	1
3. 'Ηλεκτροπαραγωγών ζεύγος R.A. LISTER, 1000 RPM, 220/380V, 26KVA	1
4. 'Ηλεκτροπαραγωγών ζεύγος MERCEDES, 1000 RPM, 230/400V, 60KVA	1
5. Πετρελαιομηχαναί PELAPONE δι' άσκήσεις έ- ξαρμοσέως και συναρμολογήσεως	2
6. 'Αεροσυμπιεστής BROOM & WADEL μετά κι- νητήρος 2HP και άεροφιάλης	1
7. 'Αντλία καυσίμου BRE4B (διά την μηχανήν LI- STER)	1
8. 'Αντλία καυσίμου BOSCH (διά την μηχανήν MER- CEDES)	1
9. Συγκροτήματα άντιστάσεων φορτίσεως	2
10. 'Αντλητικόν συγκρότημα καυσίμου (κινητήρ, φυγό- κεντρος άντλία, χειραντλία)	1
11. Τόρνος μήκους 2 μ.	1
12. Τόρνος μήκους 1,10 μ.	1
13. Τόρνος μήκους 0,90 μ.	1
14. Δράπανον βαρέος τύπου	1
15. Δράπανα μέσου μεγέθους	2
16. Δράπανον μικρού μεγέθους	1
17. Φραϊζα	1
18. Καμίνια	2
19. Συσκευαί δξυγονοσυγκολλήσεως	2
20. Συσκευή ήλεκτροσυγκολλήσεως	1
21. Συσκευή ζυγοσταθμίσσεως	1
22. Μηχανικόν πριόνι	1
23. Σιδηρουργικόν ψαλίδι	1
24. Γερανός	1
25. Συγκρότημα ύδροστροβίλου μετά τών παρελκομέ- νων αύτου	1

B. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

1. Σωληνοκόπτης 1 1/4" - 4"	1
2. Σωληνοκόπτης 1/2"	1
3. Πένσα 8"	1
4. Γρύλλος μ ταλλικό 5 τόννων	1
5. Γρύλλοι ύδραυλικοί 3 τόννων	2
6. Λίμες τετραγωνικές	84
7. Λίμες ήμιστρόγγυλες	50
8. Λίμες μαχαιρωτές	84
9. Λίμες επίπεδες	50
10. Λίμες τριγωνικές	84
11. Κατσαβίδια κοινά 250/10 MM	4

12. Κατσαβίδια μετά μονώσεως 150/5 MM	100
13. Κατσαβίδια μετά μονώσεως 150/20 MM	50
14. Κοπίδια 265 x 24 MM	52
15. Κοπίδια 150 x 20 MM	50
16. Λαδικόν μεταλλικόν	1
17. Λαδικόν κυρτόν	1
18. Πόντες 100 x 0,3	50
19. Σμίλαι διανοίξεως όπτών	2
20. Σημαδευτήρια 125 MM	50
21. Μυστήρι κτίστου 200 MM	1
22. Σπάτουλα 60 x 40 MM	1
23. Ρίγες μεταλλικές 300 x 20 MM	50
24. Λάμες σιδηροπριόνου άπλαι	180
25. Λάμες σιδηροπριόνου διπλαί	180
26. Γωνίαί έφαρμοστού 90° 150 x 100	17
27. Κουμπάσα άπλαι 150 MM	17
28. Κουμπάσα έξωτερικών μετρήσεων 150 MM	17
29. Μακκράς τριών τροχαλιών	2
30. Σφυριά τετράγωνα 1 KGR	4
31. Σφυριά μπάλλας 300 GR	50
32. Σφυριά μπάλλας 800 GR	50
33. Σφυριδοτροχοί 150 x 20 x 20	4
34. Κεφαλαί δραπάνου	2
35. Βάσεις γράφτου 200/300 MM	5
36. Μανόμετρα άσετυλίνης	2
37. Μανόμετρα δξυγόνου	2
38. Σωληνομέγγενη	1
39. Γωνίαί έφαρμοστού 300 x 175 MM	14
40. Κλειδιά Γερμανικά 21/23 MM	2
41. Κλειδιά Γερμανικά 24/26 MM	4
42. Κλειδιά Γερμανικά 25/28 MM	2
43. Κλειδιά Γερμανικά 27/32 MM	2
44. Κλειδιά Γερμανικά 6/7 MM	4
45. Κλειδιά Γερμανικά 20/22 MM	4
46. Μικρόμετρον 50-300 MM	1
47. Παχύμετρα άκριβείας 0 - 140 MM	6
48. Σιδηροπριόνια INCH 12"	16
49. Βαθύμετρα INDX, 0 - 300 MM	2
50. Γωνίαί άκριβείας 150 x 100 MM	50
51. Κοπίδια 200 x 6 MM	50

Γ. ΛΟΙΠΑ ΓΥΛΙΚΑ

1. Κλεϊθρα άσφαλείας Νο 30	Τεμ.
2. Κλεϊθρα κοινά	100
3. Κόλλησις κασσιτέρου	50
4. 'Ηλεκτρόδια OERLIKON	GR.
5. Αυτόματος διακόπτης άέρος 380V/16A	1800
6. Ρευματολήπται διάφοροι	Τεμ.
7. Σκελετοί μεταλλοπριόνων	14.000
8. Χειρολαβαί λιμών διάφοροι	1
9. Χειρόκτια έργασίας	50
10. Στυλεοί σφυριών	35
11. Φαλίδια έφεδρικά πυροσβεστήρων	800
12. Ψήκτρα λιμών	Zeύγη
	19
	Τεμ.
	4
	80
	75

Δ. ΕΠΙΠΛΑ—ΔΙΑΦΟΡΑ

1. Καρεκλοθρανία	Τεμ.
2. Ράφια ξύλινα	60
3. Γραφεία ξύλινα	6
4. Γραφεία μεταλλικά	3
5. 'Ιματιοθήκαι μεταλλικά	1
6. Καθίσματα μεταλλικά περιστρεφόμενα	2
7. Καθίσματα μεταλλικά σταθερά	2
8. Τραπεζάκια μεταλλικά	4
	5

9. Τραπεζάκια ξύλινα	2
10. Έρμαρια μεταλλικά	9
11. Άρχειοθήκαι	2
12. Σχεδιοθήκαι ξύλινα	1
13. Σχεδιοθήκαι μικρά	1
14. Πίνακες ανακοινώσεων	2
15. Πίνακες διά χάρτες	3
16. Πολυθρόνες μεταλλικές	8
17. Πολυθρόνα μεταλλική περιστρεφόμενη	1
18. Βιβλιοθήκη	1
19. Άνεμιστήρ	1
20. Κρεμάστρες μεταλλικές	2
21. Καλόγερος	1
22. Κάλαθος άχρήστων	1
23. Έργαλειοθήκαι μεταλλικά 350 x 150 x 150	15
24. Έργαλειοθήκαι μεταλλικά πτυσσόμενα 450 x 210 x 200	35
25. Πυροσβεστήρ 5 KGR επί τροχών	1
26. Πυροσβεστήρες φορητοί	8
27. Σχεδιαστήρια	3
28. Συγκρότημα ιατρείου	1
29. Ψυγείον	1
30. Ψύκτης ύδατος	1

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ--ΛΕΒΗΤΩΝ

Η πρακτική άσκησης των μαθητών θα πραγματοποιηται βάσει του προγράμματος υπό ειδικευμένων εκπαιδευτών έχόντων άπό τοϋ σχετικού νόμου προβλεπόμενα προσόντα, εις τούς άτμοηλεκτρικούς σταθμούς τής ΔΕΗ Λαυρίου καί Άγίου Γεωργίου Κερασινίου-ώρισμένα έγκαταστάσεις των όποίων αναφέρονται ένδεικτικώς κατωτέρω-ή δέ άσκησις εις την συντήρησιν θα λαμβάνη χώραν τόσον επί έφεδρικών μηχανημάτων όσον καί κατά την διάρκειαν τής διακοπής λειτουργίας των κυρίων τοιούτων :

1. Στρόβιλος μονάδος Νο 9 τύπου K-200-13-1 200MW, 3000 R.P.M., 130 ATA, 535°C, 614/T/H.
2. Ψυγεία ψυκτικής επιφανείας 6.240 M²
3. Ψυγεία τύπου 200-KAC-6 λειτουργίας με θαλάσσιον ύδωρ 12500M³/H, 4-5ATM, 400°C.
4. Έκχυτήρες τύπου ΟΗ-3-750-1 750 KG/H.
5. Έκχυτήρ τύπου ΟΗ-1-110-1 1100 KG/H.
6. Άντλία συμπυκνώσεως 300 M³/H.
7. Προθερμαντής Χ.Π. 14T/H, 0,27 ATA, 66°C.
8. Προθερμαντής Χ.Π. 26T/H, 1,3 ATA, 190°C.
9. Προθερμαντής Χ.Π. 15T/H, 2,8 ATA, 270°C.
10. Προθερμαντής Χ.Π. 21T/H, 6,4 ATA, 364°C.
11. Προθερμαντής Υ.Π. 24T/H, 12,1 ATA, 450°C.
12. Προθερμαντής Υ.Π. 40T/H, 27,6 ATA, 330°C.
13. Προθερμαντής Υ.Π. 29T/H, 40 ATA, 380°C.
14. Τροφοδοτική άντλία τύπου Π3-380-185/200, 380M³/H, 2.900 R.P.M. μετά κινητήρος 4.000 KW, 2.985 R.P.M., 6.000 V.
15. Άντλία ελαίου Υ.Π. μετά κινητήρων 200 KW, 6.000V, 985 R.P.M.
16. Άντλία Χ.Π. μετά κινητήρων 1450 R.P.M. 220/380V.
17. Άντλία στεγανοποίησης ελαίου μετά κινητήρων Σ.Ρ. ή Ε.Ρ. 7KW, 220V, 2.900 R.P.M.
18. Λέβης μονάδος Νο 9 κατ' εύθειαν ροής τύπου 11-56, 660 T/H, 140 ATA, 540°C.
19. Προθερμαντήρ τύπου ΒΗΡ-8 καθέτου άξονος 8,74M x 7,9M.
20. Άνεμιστήρες καταθλίψεως ΒΗΗ-26-Η, 370.000 M³/H, 540KW, 740 R.P.M.
21. Άνεμιστήρες άναρρόφσεως ΔΗ-26 x 24, 607000 M³/H, 550KW, 735 R.P.M.
22. Άνεμιστήρες άνακυκλοφορίας καυσαερίων τύπου ΒΓΔ-15-5Υ, 110.000 M³/H, 1.000 R.P.M., 160 KW.
23. Άντλία πετρελαίου τύπου 2ΒΓ-20/10, 25M³/H, 110°C.

ΣΥΣΚΕΥΑΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πέραν τοϋ άνωτέρω κατ' Έργαστήριον έξοπλισμοϋ, προβλέπεται ή χρησιμοποίησις καί των κατωτέρω βασικώς όπτικοακουστικών μέσων διδασκαλίας κλπ., άτινα θα διατίθενται εις όιονδήποτε έπιθυμούντα έκ τοϋ διδασκαλικού προσωπικοϋ :

1. Σύσκευη TECHNAMATION POLATEC FG 102 (διά την παρουσίασιν κινουμένων φωτεινών διαγραμμάτων).
2. Σύσκευη συγχρονισμού ήχου καί εικόνας, PHILIPS, N. 6400.
3. Διασκόπιον KODAK CAROUSEL-AV 2000
4. Φορητή κινηματογραφική μηχανή EIKI SOUND, 16 χιλ
5. Βάσις κινηματογραφικής μηχανής, πτυσσόμενη
6. Όθόνη προβολής τυλισσόμενα, 1,50 x 1,50 μ.
7. Προβολείς διαφανειών άντιστρόφου προβολής (OVER-HEAD PROJECTORS), FAMULUS 800
8. Έπιδιασκόπιον
9. Προβολείς διαφανειών (SLIDE-PROJECTORS), GAF
10. Σύστημα MARKAMATIC έξετάσεως μαθητών διά διατρήτων καρτελλών, κατασκευής ELECTRONIC AIDS Άμερικής, άποτελούμενον έκ 50 άτομικών διατρητικών συσκευών καί έκ μιās κεντρικής ήλεκτρονικής μονάδος βαθμολογίας.

(2)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 422

Περί κυρώσεως πινάκων τακτικής έτησίως κρίσεως Άστυνομών Β' Τάξεως καί Υπαστυνόμων Α' Τάξεως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντες ύπ' όψει :

1. Τās διατάξεις των άρθρων 40 τοϋ Ν.Δ.139/1969 (ΦΕΚ 57 τ. Α') «περί ιεραρχίας, προαγωγών, άποστρατείας καί μεταθέσεων των μονίμων Άξιωματικών των Σωμάτων Χωροφυλακής, Άστυνομίας Πόλεων, Λιμενικού καί Πυροσβεστικοϋ».

2. Τās διατάξεις τοϋ άρθρου 26 τοϋ Ν.671/1977 (ΦΕΚ 236 τ. Α') «περί ιεραρχίας, προαγωγών, άποστρατείας καί μεταθέσεων των μονίμων Άξιωματικών των Σωμάτων Χωροφυλακής, Άστυνομίας Πόλεων καί Πυροσβεστικοϋ».

3. Τά ύπ' άριθ. 7/18.5.1978 καί 8/20.5.1978 Πρακτικά Συνεδριάσεως τοϋ Κατωτέρου Συμβουλίου Άστυνομίας Πόλεων, προτάσει τοϋ Υπουργοϋ Δημοσίας Τάξεως, άποφασίζομεν :

Ι. Κυροϋμεν τούς κάτωθι, ύπό τοϋ Κατωτέρου Συμβουλίου Άστυνομίας Πόλεων, καταρτισθέντας έτησίους πίνακας κρίσεως Άξιωματικών τοϋ Σώματος Άστυνομίας Πόλεων, διά τó έτος 1978, ως άκολουθούς :

1. Άστυνομών Β' Τάξεως :

Πίνακα Α' «Προακτέων κατ' έκλογήν»
Πίνακα Β' «Προακτέων κατ' άρχαιότητα»
Πίνακα Γ' «Παραμενόντων εις τόν αϋτόν βαθμόν»
Πίνακα Δ' «Διατηρητέων»

2. Υπαστυνόμων Α' Τάξεως :

Πίνακα Α' «Προακτέων κατ' άρχαιότητα»
Πίνακα Β' «Παραμενόντων εις τόν αϋτόν βαθμόν».

ΙΙ. Κυροϋμεν τόν ύπό τοϋ Κατωτέρου Συμβουλίου Άστυνομίας Πόλεων καταρτισθέντα συμπληρωματικόν πίνακα κρίσεως «Προακτέων κατ' άρχαιότητα», Άστυνομών Β' Τάξεως, έτους 1976.

ΙΙΙ. Κυροϋμεν τούς, ύπό τοϋ Κατωτέρου Συμβουλίου Άστυνομίας Πόλεων, καταρτισθέντας συμπληρωματικούς πίνακας κρίσεως Υπαστυνόμων Α' Τάξεως διά μέν τó έτος κρίσεως 1975 πίνακα «Προακτέων κατ' άρχαιότητα», διά

δὲ τὰ ἔτη κρίσεως 1976 καὶ 1977 πίνακα «Παραμενόντων εἰς τὸν αὐτὸν βαθμόν».

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Δημοσίας Τάξεως Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 26 Μαΐου 1978

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΤΣΑΤΣΟΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΕΩΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΠΑΛΚΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 423

Περὶ κυρώσεως τακτικῶν ἐτησίων πινάκων κρίσεως Ἀξιωματικῶν Πυροσβεστικοῦ Σώματος, ἔτους 1978 - 79.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Ἐχοντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τῶν ἀρθρῶν 20, 21 καὶ 26 τοῦ Ν.671/77, «περὶ ἱεραρχίας, προαγωγῶν, ἀποστρατείας καὶ μεταθέσεων τῶν μονίμων Ἀξιωματικῶν τῶν Σωμάτων Χωροφυλακῆς, Ἀστυνομίας Πόλεων καὶ Πυροσβεστικοῦ», προτάσει τοῦ Ὑπουργοῦ Δημοσίας Τάξεως, ἀπεφασίσσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον μόνον.

Κυροῦμεν τοὺς κάτωθι τακτικοὺς ἐτησίους πίνακας κρίσεως Ἀξιωματικῶν Πυροσβεστικοῦ Σώματος, ἔτους 1978 - 1979, συνταχθέντας ὑπὸ τοῦ Κατωτέρου Συμβουλίου Πυρο-

σβεστικοῦ Σώματος, βάσει τοῦ ὑπ' ἀριθ. 5/19.5.1978 Πρακτικοῦ αὐτοῦ, ἦτοι :

- α) Πυραγοῦ - Ὁδηγοῦ προακτέου κατ' ἐκλογὴν.
- β) Πυραγοῦ - Ὁδηγοῦ προακτέου κατ' ἀρχαιότητα.
- γ) Πυραγοῦ - Ὑγειονομικοῦ παραμενόντος εἰς τὸν αὐτὸν βαθμόν.
- δ) Πυραγοῦ - Πλοηγοῦ Μηχανικοῦ προακτέου κατ' ἀρχαιότητα.
- ε) Πυραγῶν - Τεχνικῶν προακτέων κατ' ἀρχαιότητα.
- στ) Ὑποπυραγῶν Γενικῶν Ὑπηρεσιῶν προακτέων κατ' ἀρχαιότητα.
- ζ) Ὑποπυραγῶν Γενικῶν Ὑπηρεσιῶν παραμενόντων εἰς τὸν αὐτὸν βαθμόν.
- η) Ὑποπυραγοῦ - Πλοηγοῦ Μηχανικοῦ προακτέου κατ' ἀρχαιότητα.
- θ) Ἀνθυποπυραγῶν Γενικῶν Ὑπηρεσιῶν προακτέων κατ' ἀρχαιότητα.
- ι) Ἀνθυποπυραγῶν ἐκ Πυρονόμων προακτέων κατ' ἀρχαιότητα.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Δημοσίας Τάξεως Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 24 Μαΐου 1978

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΤΣΑΤΣΟΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΕΩΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΠΑΛΚΟΣ