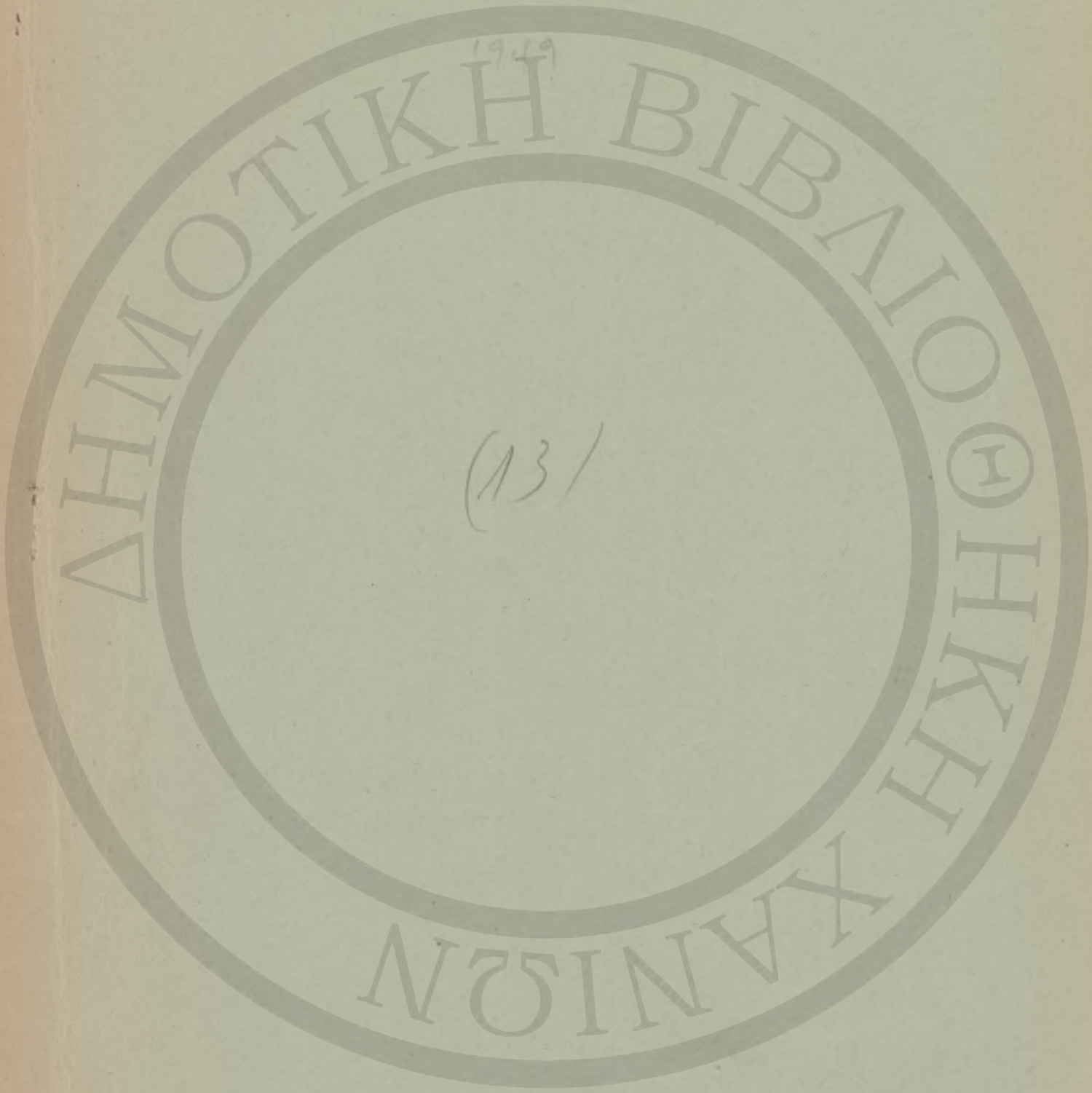


Μηχανικός Α. Ρ. Δοσίου

1949



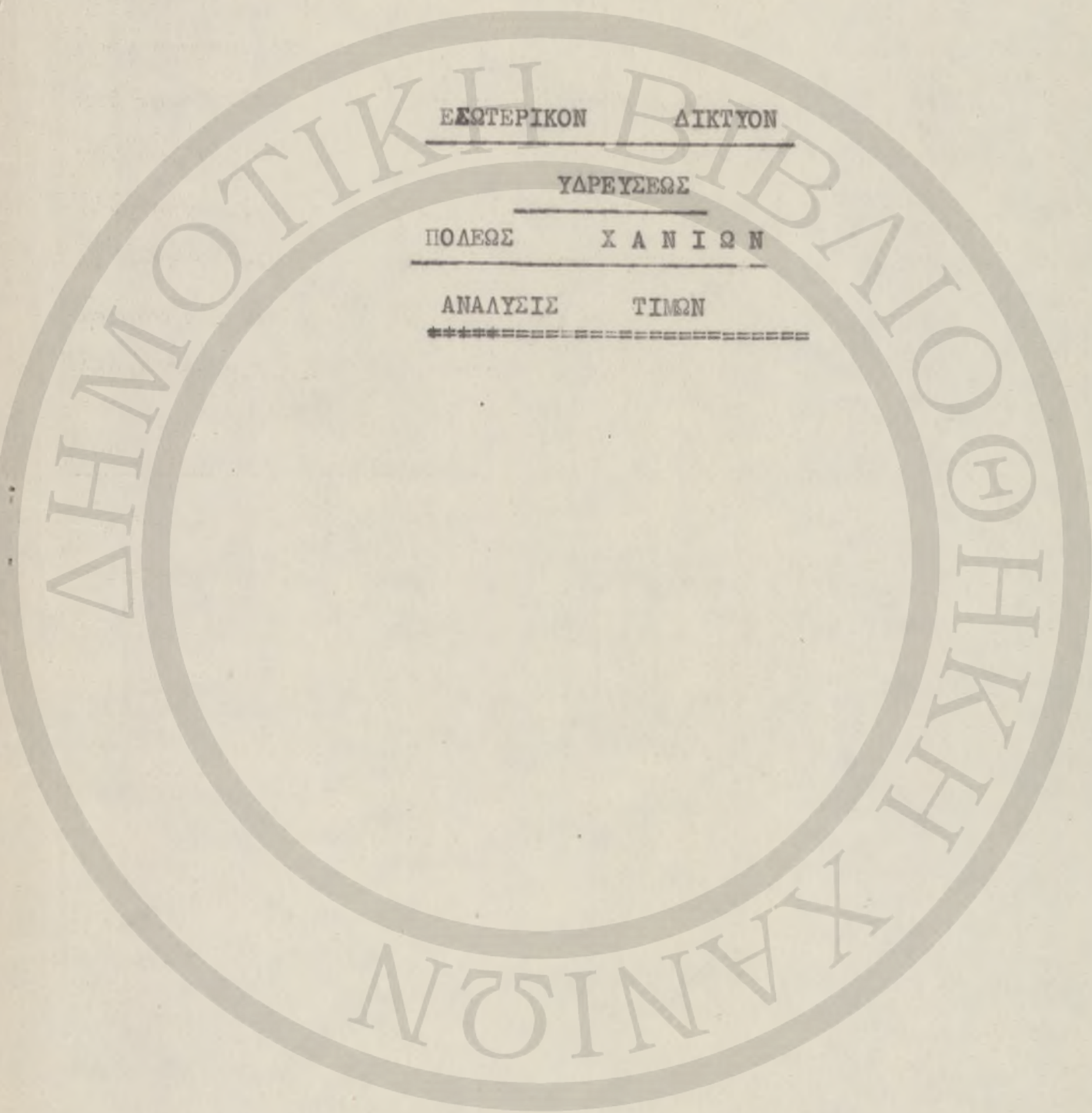
(131)

ΕΣΤΕΡΙΚΟΝ ΔΙΚΤΥΟΝ

ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ

ΠΟΛΕΩΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΤΙΜΩΝ



Α. ΤΙΜΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ

Ι. Ημερομίσθια

1)	Έργατης έν γενει	8X2.500.-	20.000.-
2)	Υπονομοποιός	8X3.500.-	28.000.-
3)	Κτίστης	8X4.600.-	36.800.-
4)	Τεχνίτης	8X4.600.-	36.800.-
5)	Βοηθός τεχνίτου	8X3.400.-	27.200.-
6)	Διτροχον μετ' έγωγέως		75.000.-
7)	Μεταφορά διέ μονοτρόχου. $\Delta=0.0025\tau\chi\text{H}$ Ένθα τ ή απόστασις μεταφορής εις μέτρα, Η τό ήμερομίσθιον τοῦ έργάτου καί Δ ή δαπάνη μεταφορής ένός μ3.		
8)	Μεταφορά δι' αυτοκινήτου έντός της πόλεως $\Delta=1.75\alpha(\tau+2)$, ένθα α πό έπίσημον κόστος τοῦ χιλιομετρικοῦ τόννου, τ ή απόστασις μεταφορής εις χιλιομετρα καί Δ ή δαπάνη μεταφορής ένός τόννου ύλικοῦ.		

II. Ὑλικά ἐπὶ τόπου τῶν ἔργων

1) Ἐν μ3 λίθων ἀργῶν	23.000.-
2) Ἐν τεμάχιον γωνιολίθου	2.500.-
3) Ἐν μ3 χαλῶν (Πλατανιά)	45.000.-
4) Ἐν μ3 ἄμμου	20.000.-
5) Ἐν μ3 ὕδατος	5.000.-
6) Ἐν χγρ. ἀσβέστου	280.-
7) Ἐν χγρ. σιμέντου	500.-
8) Ἐν μ3 ξυλείας διὰ ξυλοτύπους	850.000.-
9) Ἐν χγρ. κερφοβελονῶν	6.000.-
10) Ἐν χγρ. σιδηροῦ ὀπλισμοῦ	3.000.-
11) Ἐν μ3 ξυλείας Σουηδίας	1.200.000.-
12) Ἐν τεμάχιον ὀπτοπλίνθου	160.-
13) Ἐν μ2 πλακῶν τύπου Μάλτας (Κεφαλληνέας ἢ Σητείας)	22.000.-
14) Ἐν τρ. μέτρον λιθίνης βαθμῆδος	25.000.-
15) Ἐν χγρ. σιδήρου διὰ κυγκλιδάματα	3.100.-
16) Ἐν χγρ. κατραμοσχολίνου (σφιλάτσου)	14.000.-
17) Ἐν χγρ. μολύβδου εἰς χελῶνας	6.000.-

III. Βασικά τιμά

Αριθ. 1

Εν Κ.Μ. άσβέστου

1) Άσβεστος μη έσβεσμένη χγρ. 480 X 280	= 134.4000
2) Ύδωρ Κ.Μ. 0.800X5.000	= 4.000
3) Σβέσις : ώρα βοήθοϋ 5 X 3400	= 17.000
4) Έξοδα κιβωτιου (καρούτας και βάρου)	= 1.600
	<u>157.000.- 157.000.-</u>

Αριθ. 2

Εν Κ.Μ. έμμονονίας

1) Έν Κ.Μ. έμμου χονδροειδικου X 20.000	= 20.000
2) Άσβεστος έσβεσμένη (άρ.Ι) Κ.Μ. 0.45X157.000	= 70.660
3) Ύδωρ Κ.Μ. 0.25 X 5.000	= 1.250
4) Κατεργασία και άνάμιξις ώρα βοήθοϋ 8X3400	= 27.200
	<u>119.100.- 119.000.-</u>

Αριθ. 3

Εν Κ.Μ. λοχυροϋ άσβεστοσιμεντοκονιόματος

1) Σιμέντον χγρ. 300 X 500	= 150.000
2) Άσβεστος έσβεσμένη (άρ.Ι) Κ.Μ. 0.25X157.000	= 39.250
3) Άμμος χονδροειδικος Κ.Μ. 0.90X20.000	= 18.000
4) Ύδωρ Κ.Μ. 0.30 X 5.000	= 1.500
5) Κατεργασία και άνάμιξις ώρα βοήθοϋ 8X3400	= 27.200
	<u>235.950.- 236.000.-</u>

Αριθ. 4

Έν Μ.Κ. ελαφρού άσβεστοποιημένου κονιάματος

1) Σιμέντον χγρ. 200 X 500	= 100.000
2) Άσβεστος έσβεσμένη (άρ.Ι) Κ.Μ. 0.20X157.000	= 31.400
3) Άμμος χονδρόκοκκος Κ.Μ. 0.90 X 20.000	= 18.000
4) Ύδωρ Κ.Μ. 0.30 X 5.000	= 1.500
5) Κατεργασία και άνάμιξις ώρ.βοηθοῦ 8X3400	= 27.200
	<u>178.100.- 178.000</u>

Αριθ. 5

Έν Κ.Μ. καθαροῦ μετρίου σιμεντοκονιάματος.

1) Σιμέντον χγρ. 400 X 500	= 200.000
2) Άμμος λεπτόκοκκος Κ.Μ. 0.90X20.000	= 18.000
3) Ύδωρ Κ.Μ. 0.30 X 5.000	= 1.500
4) Κατεργασία και άνάμιξις ώρ.βοηθοῦ 8X3400	= 27.200
	<u>246.700.- 247.000</u>

Αριθ. 6

Έν Κ.Μ. ισχυροῦ σιμεντοκονιάματος δια στεγανά έπιχρησματα.

1) Σιμέντον χγρ. 700 X 500	= 350.000
2) Άμμος λεπτόκοκκος Κ.Μ. Ι X 20.000	= 20.000
3) Ύδωρ Κ.Μ. 0.30 X 5.000	= 1.500
4) Κατεργασία και άνάμιξις ώρ.βοηθοῦ 8X3400	= 27.200
	<u>398.700.- 399.000</u>

Β. ΤΙΜΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθ. 1

Επισκοπή ενός Κ.Μ. γαιών διά τήν κατασκευήν τής ύδαταποθήκης εντός εδάφους μαλακού ή ήμισκληρου διά τοῦ τύπου ὀρυσσομένου, περιλαμβανομένης καί τής ἀποκομιδῆς καί τής διαστρώσεως τῶν χωμάτων πλησιοχώρας.

1) Επισκοπή ὥρ. ἐργάτου 1.50 X 2500 = 3.750.-

2) Ἀναπέτασις καί ἀπομάκρυνσις πλησιοχώρας ὥρ. ἐργάτου 1,25 X 2500 = 3.125.-
6.875.-

Ποσοστόν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κ.τ.λ. 30% = 2.063.-
8.938.- 8.900.-

Αριθ. 2

Ἀνδρύξεις ενός Κ.Μ. γαιών εντός εδάφους βραχώδους δι' ἐκρηκτικῶν ὑλῶν ὀρυσσομένου, διά τήν κατασκευήν τής ύδαταποθήκης περιλαμβανομένης καί τής ἀποκομιδῆς τῶν προϊόντων ἀνορύξεως ή τής κανονικῆς τοποθετήσεως πρὸς χρησιμοποίησιν.

1) Ἀνδρύξεις ὥρ. ὑπονομοποιοῦ 4 X 3500 = 14.000.-

2) Ἐκρηκτικαί ὑλαί καί θριαλίς ἀνηγμένα εἰς πυρίτιδα χγρ. 0.300 X 12.000 = 3.600.-

3) Ἀποκομιδή ή κανονική τοποθέτησις ὥρ. ἐργάτου 2 X 2500 = 5.000.-
22.600.-

Ποσοστόν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κ.τ.λ. 30% = 6.780
29.380.- 29.400.-

Ἄριθ. 3

Ἐκσκαφή ἐνδὸς Κ.Μ. γαιῶν μαλακοῦ ἢ ἡμισκληροῦ διὰ τοῦ τύκου ὀρυσομένου, διὰ τὴν κατασκευὴν τῶν τάφρων τῶν ἀγωγῶν τοῦ δικτύου διανομῆς περιλαμβανομένης καὶ τῆς ἐκρίψεως τῶν προϊόντων ἀνορύξεως μέχρι τοῦ χείλους τοῦ ὀρύγματος.

1) Ἐκσκαφή ὥρ. ἐργάτου I.50 X 2500	= 3.750	
2) Ἐκρίψεις διὰ πτύου καὶ ἀποδόμισις ἐκ τῶν βαθυτέρων σημείων τῆς τάφρου ὥρ. ἐργ. I X 2500	= 2.500	
	<u>6.250</u>	
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κ.τ.λ. 30%	= 1.875	
	<u>8.125.-</u>	8.100.-

Ἄριθ. 4

Ἀνόρυξις ἐνδὸς Κ.Μ. γαιῶν ἐντὸς ἐδάφους βραχέως δι' ἐκρηκτικῶν τῶν τάφρων τῶν ἀγωγῶν τοῦ δικτύου διανομῆς περιλαμβανομένης κτλ. ὡς ἐν ἀριθ. 3 ὀρίζεται.

1) Ἀνόρυξις ὥρ. ὑπονομοποιοῦ 5 X 3500	= 17.500	
2) Ἐκρηκτικαὶ ὕλαι καὶ θριαλίς, ἀνηγμένα εἰς πυρῆτιδα χγρ. 0.400 X 12.000	= 4.800	
3) Ἐκρίψεις διὰ πτύου ὥρ. ἐργάτου I X 2500	= 2.500	
	<u>24.800</u>	
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κ.τ.λ. 30%	= 7.440	
	<u>32.240.-</u>	32.200.-

Αριθ. 5

Εν Κ.Μ. επιχώσεως τῶν χώρων τοῦ ὕδατος ἐν τῇ
δεξαμενῇ.

1) Διαλογή καὶ προσιόμισις πλησιοχώρων τῶν

ὕλιων ἐπιχώσεως, δηλ. ἀπὸ ἀποστάσεως μέχρι 60μ.

$$\text{ὥρ. ἐργάτου } 4 \times 2500 = 10.000$$

2) Διάστρωσις.

$$\text{ὥρ. ἐργάτου } 0.50 \times 2.500 = 1.250$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \\ 11.250$$

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολά-
βου κ.τ.λ. 30%

$$= 3.376$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \\ 14.625.- \quad 14.600.-$$

Αριθ. 6

Επιχώσις ἐνδὲς Κ.Μ. ὄγκου ὀρύγματος τάφρων, με-
τρουμένης τῆς ἐπιχώσεως εἰς τὸν ὄγκον τοῦ πλη-
ρουμένου ὀρύγματος, ὡς ἐν τῇ συγγραφῇ ὀρίζεται.

1) Ρίψις διὰ τοῦ πτύου ὕλιων ὥρ. ἐργ. $0.50 \times 2500 = 1.250$

2) Κοπάνισμα τῶν χωμάτων καὶ διάστρωσις τῶν

περισσευόντων ὥρ. ἐργάτου $0.50 \times 2500 = 1.250$

$$\underline{\hspace{1cm}} \\ 2.500$$

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολά-
βου κ.τ.λ. 30%

$$750$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \\ 3.250.- \quad 3.250.-$$

Ἄριθ. 7

Ἐν Κ.Μ. ἀπλοῦ σκυροκονιάματος διὰ θεμέλια
πεδύλων, καταστρώσεως κ.λ.π.

Ἀναλογία συνθέσεως 1:3:6

1) Ὑδωρ Κ.Μ. 0.200 X 5000	= 1.000
2) Χάλυκες Κ.Μ. 0.96 X 45.000	= 40.500
3) Ἄμμος Κ.Μ. 0.45 X 20.000	= 9.000
4) Σιμέντον χγρ. 200 X 500	= 100.000
5) Κατεργασία καὶ ἐνάμιξις ὥρ. ἐργ. 2X3X2500	= 15.000
6) Μεταφορὰ καὶ διάστρωσις ὥρ. ἐργ. 2X3X2500	= 15.000
	<hr/>
	180.500
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολά- βου κ.τ.λ. 30%	= 54.150
	<hr/>
	234.650.- 234.700

Ἄριθ. 8

Ἐν Κ.Μ. ὀπλισμένου σκυροκονιάματος ὡς ἐν
τῇ συγγραφῇ ὑποχρεώσεων ὀρίζεται.

Ἀναλογία συνθέσεως 1:2:4

1) Ὑδωρ Κ.Μ. 0.200 X 5000	= 1.000
2) Χάλυκες Κ.Μ. 0.90 X 45.000	= 40.500
3) Ἄμμος Κ.Μ. 0.45 X 20.000	= 9.000
4) Σιμέντον χγρ. 300 X 500	= 150.000
5) Κατεργασία καὶ ἐνάμιξις ὥρ. ἐργ. 2X3X2500	= 15.000
6) Μεταφορὰ καὶ διάστρωσις ὥρ. ἐργ. 2X3X2500	= 15.000
	<hr/>
	230.500
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολά- βου κ.τ.λ. 30%	= 69.150
	<hr/>
	299.650.- 300.000

Αριθ. 9

Έν Κ.Μ. σιμεντολιθοδομής διὰ τὴν κατασκευὴν
τῆς ὑδαταποθήκης καὶ τοῦ ἀντλιοστασίου.

1) Λίθοι ἔργοι Κ.Μ. 1.10 X 23.000	= 25.300
2) Ἐπὶ πλέον ἀξία γωνιολίθων τεμάχια 5 X 2500	= 12.500
3) Ἀσβεστοσιμεντοκονίαμα (ἀρ.4) Κ.Μ.0.37X178.000	= 65.860
4) Ὑδρα κτίστου 3.50 X 4600	= 16.100
5) Ὑδρα βοήθοῦ 3.50 X 3400	= 11.900
	<u>131.660</u>

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.τ.λ. 30%

= 39.498[%]

171.158.- 171.000

Αριθ. 10

Έν Τ.Μ. πλινθοδομῆς μπατικῆς δι' ἑλαφροῦ ἀσβε-
στοσιμεντοκονιόματος.

1) Ὀπτιπλινθοὶ 180 X 160	= 28.800
2) Ἀσβεστοσιμεντοκονία (ἀρ.4) Κ.Μ.0.05X178.000	= 8.900
3) Ὑδωρ Κ.Μ. 0.05 X 5000	= 250
4) Ἔργασια καὶ λιριώματα ὕρ.κτίστου 1.60X4600	= 7.360
5) ὕρ.βοήθοῦ κτίστου 1.60X3400	= 5.440
	<u>50.750</u>

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.τ.λ. 30%

= 15.225

65.975.- 66.000.-

Ἀριθ. ΙΙ.

Ἐν Τ.Μ. ξυλοτύπων μετά τῶν ἀντιστοιχῶν ἐ-
κπιωμάτων αὐτῶν διὰ τὴν κατασκευὴν τῆς πλα-
κῆς ἐπικαλύψεως τοῦ ἀντλιοστασίου καὶ τῆς
ὑδα ταποθήκης.

1) Ξυλεῖα ἐπτάκις χρησιμοποιουμένη:

$$1/7 \times 0,08 \times 850.000 = 9.715$$

$$2) \text{ Ἴηλοι, ἄγκιστρα, κτλ. χγρ. } 0,30 \times 6.000 = 1.800$$

$$3) \text{ Ὁραὶ ξυλουπφοῦ } 1,50 \times 4600 = 6.900$$

$$4) \text{ Ὁραὶ ἐργάτου } 0,50 \times 2500 = 1.250$$

$$\hline 19.665$$

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.τ.λ. 30%

$$= 5.900$$

$$\hline 25.565.- \quad 25.600.-$$

Ἀριθ. Ι2

Ἐν χγρ. σιδηροῦ ὀπλισμοῦ τῶν ἐκπιωμάτων ἀρμέ
κατασκευῶν.

$$1) \text{ Σιδηροῦ χγρ. } 1,05 \times 3.000 = 3.150$$

2) Κοπή, κούρτσισις, προσέγγισις, τοποθέτησις

$$\text{ καὶ σύνθεσις ὑρ. βοηθοῦ σιδηρουργοῦ } 0,10 \times 400 = 340$$

$$\hline 3.490$$

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου

κ.τ.λ. 30%

$$= 1.047$$

$$\hline 4.537.- \quad 4.500.-$$

Ἀριθ. 13

Ἐνός χγρ. σιδηρῶν κυγιδωμάτων, κλιμάκων, ὑελοστασίων συμπεριλαμβανομένης τῆς τοποθετήσεως καὶ τοῦ ἐλαιοχρωματισμοῦ εἰς τρεῖς διαστρώσεις.

1) Σιδηρὸς χγρ. 1.05 X 3100	= 3.255
2) Ἔργασια ὥρ. σιδηρουργοῦ 0.25 X 4600	= 1.150
ὥρ. βοηθοῦ σιδηρουργοῦ 0.25 X 3400	= 850
3) Ἐλαιοχρωματισμὸς	= 500
	<hr/>
	5.755

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.λ.π. 30%

= 1.726
<hr/>
7.481.- 7.500.-

Ἀριθ. 14

Ἐν Τ.Μ. στεγανοῦ ἐπιχρίσματος, διὰ πλ ἐν ἐπαφῇ πρὸς τὸ ὕδωρ τοιχώματα τῆς ὑδαταποθήκης.

1) Ὑδραυλικὸν κονίαμα (ἀρ. 3) Κ.Μ.Ο.025 X 236.000	= 5.900
2) Σιμεντοκονίαμα (ἀρ. 6) Κ.Μ.Ο.01 X 399.000	= 3.990
3) Στρῶσις καὶ ἐπεξεργασία ὥρ. κονιαστοῦ 1.50 X 4600	= 6.900
ὥρ. βοηθοῦ 0.75 X 3400	= 2.550
	<hr/>
	19.340

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.λ.π. 30%

= 5.802
<hr/>
25.142.- 25.100.-

*Αριθ. 15

Εν Τ.Μ. υδραυλικών εξωτερικών ή εσωτερικών
επιχρισμάτων.

1) Υδραυλικόν κονίαμα (άρ.4)Κ.Μ.Ο.03 ΧΙ78.000 = 5.340

2) Στρώσις καί έπεξεργασία ώρ.κονιαστοῦ ΙΚ4600 = 4.600

ώρ.βοηθοῦ 0.50Χ3400 = 1.700

11.640

Ποσοστὸν γενικῶν ὡρ. ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.λ.π. 30%

= 3.492

15.132.-

15.100;.

*Αριθ. 16

Εν Τ.Μ. δροφοκονιαμάτων τῶν διαφόρων ἐκ
σιδηροπαγοῦς σκυροκονιάματος κατασκευῶν.

1) Υδραυλικόν κονίαμα (άρ.6)Κ.Μ.Ο.006Χ399.000 = 2.394

2) Στρώσις καί έπεξεργασία ὡρ.κονιαστοῦ 0.50Χ4600 = 2.300

ώρ.βοηθοῦ 0.50Χ3400 = 1.700

6.394

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.λ.π. 30%

= 1.918

8.312.-

8.300.-

Ἄριθ. 17

Ἐν Τ.Μ. ἐπιμαλθφews πλακῶν δεξαμενῆς καὶ ἀντλιοστασίου διὰ ἰσχυροῦ σκυροκονιάματος καὶ θερμῆς χυτῆς ἀσφάλτου εἰς πᾶχος 2 ἐκ.

1) Ἴσχυρὸν σκυροκονίαμα (ἀρ. 7) 0.05X180.500	= 9.025
2) Μαστίχη ἀσφάλτου χγρ. 2.40 X 600	= 1.440
3) Χέλυνες καὶ ἕμιος πυριτικῆ Κ.Μ.Ο. 02X60.000	= 1.200
4) Καθσιμος ὕλη, καυσόξυλα χγρ. 7.00 X 250	= 1.750
5) Ἔργασια ὥρ. τεχνίτου 0.50 X 4600	= 2.300
6) ὥρ. ἐργάτου 0.50 X 3400	= 1.700
	<u>17.415</u>

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων καὶ ὄφελος ἐργολάβου

30%

= 5.225

22.640.- 22.600.

Ἄριθ. 18

Ἐν Τ.Μ. ὑδροχρωματισμοῦ εἰς τρεῖς διαστρώσεις. 1.000.- 1.000.

Ἄριθ. 19

Ἐνὸς μέτρου τρέχοντος περιζωμέτων (σοβατεπιῶν) διὰ σιμεντοκονίας.

1) Σιμεντοκονία (ἀρ. 5) Κ.Μ. 0.004X247.000	= 988
2) Ἔργασια ὥραι κωνιαστοῦ 1 X 4600	= 4.600
	<u>5.588</u>

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.λ.π. 30%

= 1.676

7.264.- 7.300

Αριθ. 20

Εν Τ.Μ. επίκαλύψεως στηθαίου διά πλακιδίων τύπου
Μάλτας (Κεφαλληνίας ή Σητείας)

1) Πλάκες Τ.Μ. 1.05 X 22.000	=	23.100
2) Σιμεντοκονία (άρ.5) Κ.Μ. 0.02 X 247.000	=	4.940
3) Έργασια ώραι κτίστου 1.00 X 4600	=	4.600
" βοηθοῦ 1.00 X 3400	=	3.400
		<u>36.040</u>

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου

κ.τ.λ. 30%

= 10.812

46.852.- 46.900

Αριθ. 21

Εν Τ.Μ. επίκαλύψεως πλακῶς ὀπλισμένου σκυρο-
κονιάματος δι' ἐγχωρίων πλακιδίων τύπου Μάλτας (Κε-
φαλληνίας ή Σητείας) μετὰ σιμεντοκονίας (άρ.5)
ἀρμολογήματος διά σιμαντοκονίας καὶ ἐπαλείψεως
τῶν ἀρμῶν διά μινιου, τοποθετουμένων ἐπὶ ὑποστρώματος
ἐκ σκυροκονιάματος μέσου πάχους 0.10.

1) Πλάκες Τ.Μ. 1.05 X 22.000	=	23.100
2) Σιμεντοκονία (άρ.5) Κ.Μ. 0.02 X 247.000	=	4.940
3) Μινιον	=	1.000
4) Ὑπόστρωμα σκυροκονιάματος (άρ.7) 0.10 X 180.000	=	18.050
5) Έργασια ώραι κτίστου 1.00 X 4600	=	4.600
" βοηθοῦ 1.00 X 3400	=	3.400
		<u>55.090</u>

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου

κ.λ.π. 30%

= 16.527

71.617.- 71.600

Αριθ. 22

Ένός μέτρου μήκους λιθόνης βαθμίδος έπεξεργασμένης διά της λεπτής κτενός ύψους 0.17 μ. και πλάτους 0.30 μ.

1) Προμήθεια	= 25.000	
2) Τοποθέτησις ώραι λιθοξόου 2.00 X 4600	= 9.200	
		<u>34.200</u>
Ποσοστόν γενικών έξόδων, όφελος τοῦ έργολάβου κ.τ.λ. 30%	= 10.260	
		<u>44.460.- 44.500.-</u>

Αριθ. 23

Έν Μ.Μ. έπιχρήσματος κορωνίδος έκ μπετόν τοῦ θαλάμου διηλίδων της ύδαταποθήκης ώς και τοῦ άντλιοστασίου.

1) Κονίσεις		
κονίσιμα (δρ.4) 1.0000.03 = 0.03 Κ.Μ.ΧΙ78.000	= 5.340	
2) Έργασία, τύποι. λιριώματα κ.τ.λ.		
εις ώρας κονιαστοῦ 2.50 X 4600	= 11.500	
ώραι έργάτου 0.20 X 2.500	= 500	
		<u>17.340</u>
Ποσοστόν γενικών έξόδων, όφελος τοῦ έργολάβου κ.τ.λ. 30%	= 5.202	
		<u>22.542.- 22.500.-</u>

Αριθ. 24

Ένός Τ.Μ. εξωτερικής μονιφύλλου θύρας δεξαμενής ή άντλιοστασίου εκ ξυλείας Σουηδίας, τετράφυλλων διαστάσεων 0.09X0.125 μ., σκελετού πάχους 0.06 μ., καθρέπτου πάχους 0.025 μ. μετά κλειθρού και του έλαιοχρωματισμού.

α) Τετράφυλλα $4.80 \times 0.09 \times 0.125 = 0.054$

β) Σκελετός $3.40 \times 0.15 \times 0.06 = 0.049$

γ) Καθρέπτης $0.50 \times 1.45 \times 0.025 = 0.018$

Σύνολο 0.111

1) Άξια ξυλείας Κ.Μ. $1.05 \times 0.111 \times 1.200.000 = 139.860$

2) Κλειθρον και έτερα εξαρτήματα $= 110.000$

3) Κατεργασία και εφαρμογή

ώρ. ξυλουργού $20.00 \times 4.600 = 92.000$

ώρ. βοηθού $10.00 \times 3.400 = 34.000$

4) Έλαιοχρωματισμοί $= 45.000$

420.860

Ποσοστόν γενικών εξόδων, όφελος του εργολάβου κ.τ.λ. 30%

$= 126.258$

547.118

Τιμή ενός Τ.Μ. $= \frac{547.118}{1.00 \times 200}$

$= 273.559.- 274.000$

Ἄριθ. 25

Ἐνός Τ.Μ. παραθύρων ἦτοι Γαλλικῶν κουφωμάτων καὶ ὑελοστασίων ἐκ ξυλείας Σουηδίας μετὰ τῶν ὑελοπινάκων καὶ τοῦ ἐλαιοχρωματισμοῦ εἰς τρεῖς διαστρώσεις.

1) Ξυλεία Κ.Μ. 0.125 X 1.200.000	= 150.000	
2) Σιδηρικά	= 25.000	
3) Ἔργασία ὥραι ξυλουργοῦ 21 X 4.600	= 96.600	
4) Ἐελοπίνακες Τ.Μ. 0.60 X 50.000	= 30.000	
5) Ἐλαιοχρωματισμός	= 35.000	
	<u>336.600</u>	
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κ.τ.λ. 30%	= 100.980	
	<u>437.580.-</u>	438.000.

Ἄριθ. 26.

Ἐν Τ.Μ. ἐπιστρώσεως δαπέδων ἐκ σκυροκονιῆματος διὰ σιμεντοκονιῆματος ἰσχυροῦ πάχους 1.5 ἐκ.

1) Σιμεντοκονίαμα (ἔρ.6) Κ.Μ. 0.015 X 399.000	= 5.985	
2) Προσέγγισεις ὑλικῶν ὥρ. ἐργ. 0.50 X 2.500	= 1.250	
3) Ἔργασία ἀμμοκονιαστοῦ ὥρ. 1.00 X 4.600	= 4.600	
4) Τσιμέντον χγρ. 0.20 X 500	= 100	
	<u>11.935</u>	
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κ.τ.λ. 30%	= 3.581	
	<u>15.516.-</u>	15.500

Διὰ τὴν προμήθειαν ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ ἑνὸς Μ.Μ.χυτοσιδηρῶν σωλήνων συ-
 συστήματος συνδέσεως *à emboitement* ἄντοξης ἐν ὑπηρεσίᾳ 20 ἀτμοσφαιρῶν
 καὶ ἑσωτερ. διαμ. 80-100-150-200-250-300 χιλ.

Διάμετροι	80	100	150
1) Τιμὴ Χανιᾶ Δρχ.	22.000.-	26.000.-	39.000.-
2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν ἐκφορτωτικῶν κτλ. πλήν δα- σῶν καὶ φόρων 20%	4.400.-	5.200.-	7.800.-
	<u>26.400.-</u>	<u>31.200.-</u>	<u>46.800.-</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, καὶ ὄφελος ἐργολάβου 25%	6.600.-	7.800.-	11.700.-
	<u>33.000.-</u>	<u>39.000.-</u>	<u>58.500.-</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	33.000.-	39.000.-	58.500.-
	<u>33.000.-</u>	<u>39.000.-</u>	<u>58.500.-</u>
Διάμετροι	200	250	300
1) Τιμὴ α/ Χανιᾶ Δρχ.	59.000.-	79.000.-	103.000.-
2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν ἐκφορτωτικῶν κτλ. πλήν δα- σῶν καὶ φόρων 20%	11.800.-	15.800.-	20.600.-
	<u>70.800.-</u>	<u>94.800.-</u>	<u>123.600.-</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου 25%	17.700.-	23.700.-	30.900.-
	<u>88.500.-</u>	<u>118.500.-</u>	<u>154.500.-</u>
	<u>88.500.-</u>	<u>118.500.-</u>	<u>154.500.-</u>

Αριθ. 28.

Δι' ένα τόννον ειδικών τεμαχίων συνήθους τύπου *à emballément* τῶν ὑπ' ἀρ. 27 χυτοσιδηρῶν σωλήνων.

1) Προμήθεια ἐξ Εὐρώπης <i>cif</i> Χανιά Αρχ.	= 2.500.000
2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν, ἐκφορτωτικῆ, πρακτορειανῆ κλπ. πλὴν δασμῶν καὶ φόρων 15%	= 375.000
	<u>2.875.000.-</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων καὶ ὄφελος ἐργολάβου 25%	= 718.750
	<u>3.593.750.- 3.593.000</u>

Αριθ. 29.

Δι' ένα τόννον ειδικῶν τεμαχίων διὰ τὰς σωληνώσεις τῆς ὑδαταποθήκης.

1) Προμήθεια <i>cif</i> Χανιά Αρχ.	= 3.500.000
2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν, ἐκφορτωτικῆ πρακτορειανῆ κτλ. 15%	= 525.000
	<u>4.025.000</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου κ.τ.λ. 25%	= 1.006.250
	<u>5.031.250.- 5.031.000</u>

Άρθρ. 30.

Διὰ τὴν προμήθειαν ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ Χανιὰ μίᾱς διηλεκτρικῆς ἀντοχῆς ἐν ὑπηρεσίᾳ 20 ἀτμοσφαιρῶν τύπου συνδέσεως *d'emboitement* ἢ *βρι δελ* καὶ ἑσωτ. διαμέτρου 60-80-100-150-200-250-300χιλ.

Διάμετροι	60	80	100	150
1) Προμήθεια ἐξ Εὐρώπης α/ Χανιὰ Δρχ.	225.000	265.000	365.000	435.000
2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν πρακτορειακὰ, ἐκφορτωτικὰ κ.λ.π. 12%	27.000	31.800	43.800	52.200
	<u>252.000</u>	<u>296.800</u>	<u>408.800</u>	<u>487.200</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου 25%	63.000	74.200	102.200	121.800
	<u>315.000</u>	<u>371.000</u>	<u>511.000</u>	<u>609.000</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	315.000	371.000	511.000	609.000

Διάμετροι	200	250	300
1) Προμήθεια ἐξ Εὐρώπης α/ Χανιὰ Δρχ.	688.000	840.000	1.400.000
2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν, πρακτορειακὰ, ἐκφορτωτικὰ κλπ. 12%	81.600	100.800	168.000
	<u>761.600</u>	<u>940.800</u>	<u>1.568.000</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου κτλ. 25%	190.400	235.200	392.000
	<u>952.000</u>	<u>1.176.000</u>	<u>1.960.000</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	952.000	1.176.000	1.960.000

Ἄριθ. 31.

Διὰ τὴν προμήθειαν ἐκ τοῦ ἑξωτερικοῦ *σι* Χανιά

α) Τῶν ἑξαρτημάτων χειρισμοῦ δικλιδῶν δικτύου

(*lockes, tubeste zallonge, bouche à cli*)

διὰμ. 60 - 80 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 χιλ.

Διὰμετροί

60-80-100-150

200-250-300

1) Προμήθεια ἐξ Ἑυρώπης

σι Χανιά Δρχ.

120.000

140.000

2) Φόρος κύκλου ἐργασιῶν,

πρακτορειακά, ἐκφορτωτικά,

κλπ. 15%

18.000

21.000

138.000

161.000

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφε-

λος ἐργολάβου κτλ. 25%

34.500

40.250

172.500

201.250

Τιμὴ ἐφαρμογῆς

172.500

201.000

β) ἑξαρτημάτων χειρισμοῦ δικλιδῶν ὑδαταποθήκης

(*colonne de Marseuille à indications, volant* κλπ.)

διὰμ. 100 - 150 - 250 χιλ.

1) Προμήθεια ἐξ Ἑυρώπης *σι* Χανιά Δρχ.

230.000

2) Φόρος κύκλου ἐργασιῶν, πρακτορειακά

ἐκφορτωτικά κ.λ.π. 12%

Δρχ.

27.600

257.600

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολά-

βου κ.λ.π. 25%

64.400

322.000.-

Διά την προμήθειαν εκ του εξωτερικού και μεταφοράν
μέχρι της προκυμαίας Χανίων των κάτωθι ειδών :

α) Αεριστήρων
ύδαταποθήκης

β)
1) 150 χιλ., 2) 250 χιλ

1) Προμήθεια έξ Ευρώπης			
α/χανιά Δρχ.	150.000	150.000	275.000
2) Φόρος κύκλου εργασιών, πρακτορειακά, έμπορτωτικά κ.λ.π. 12%	<u>18.000</u> 168.000	<u>18.000</u> 168.000	<u>33.000</u> 308.000
Ποσοστόν γενικών έξόδων, όφελος εργολάβου κλπ. 25%	<u>42.000</u> <u>210.000</u>	<u>42.000</u> <u>210.000</u>	<u>77.000</u> <u>385.000</u>
Τιμή εφαρμογής	210.000	210.000	385.000

γ) βαλβίδες
άντεπιστροφής 250 χιλ.

δ) δημοτικών
κρηνών

ε) ενός άερο
εξαγωγού (20 χιλ ρ.)

1) Προμήθεια έξ Ευρώπης			
α/χανιά Δρχ.	1.000.000	1.000.000	90.000
2) Φόρος κύκλων εργασιών πρακτορειακά, έμπορτωτικά κλπ. 12%	<u>120.000</u> 1.120.000	<u>100.000</u> 1.100.000	<u>10.800</u> 100.800
Ποσοστόν γενικών έξόδων, όφελος εργολάβου κλπ. 25%	<u>280.000</u> <u>1.400.000</u>	<u>275.000</u> <u>1.375.000</u>	<u>25.200</u> <u>126.000</u>
Τιμή εφαρμογής	1.400.000	1.375.000	126.000

Ἄριθ. 33

Διὰ τὴν προμήθειαν ἐπὶ τῆς προκυμαίας Χανίων
μιας ἀντλίας φυγοκέντρου 108μ³ τὴν ὥραν καὶ
διὰ μονομετρικοῦ ὕψος 45μ., συνεζευχμένης
μετὰ ἠλεκτροκινητήρος 30 ἵππων μετὰ τῶν ἀπα-
ραιτήτων ἐξαρτημάτων, ἐργαλείων, κ.λ.π. ἀπα-
ραιτήτων διὰ τὴν καλὴν αὐτῆς λειτουργίαν.

15.000.000

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολά-
βου κ.λ.π. 25%

3.750.000

 18.750.000.- 18.750.000.-
Ἄριθ. 34.

Διὰ τὴν προμήθειαν ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ καὶ με-
ταφορὰν εἰς Χανιά.

α) Ἐνδὸς ὑδρομετρητοῦ ὀγκομετρικοῦ τύπου, πα-
ροχῆς 3. K.M./ὥραν 15 χιλ. διαμ.

1) Προμήθεια ἐξ Εὐρώπης *κ/* Χανιά Δρχ. 150.000

2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν, πρακτορειακὰ, ἐκ-
φορτωτικὰ κ.τ.λ. 12%

18.000

 168.000

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολά-
βου κ.λ.π. 25%

42.000

 210.000.- 210.000.-

β) Ἐνδὸς τόννου χαλκοσωλήνων ἐξ ἠλεκτρολυτι-
κοῦ χαλκοῦ Διαμ. 15/18 καὶ 40/47 χιλ.

1) Προμήθεια ἐξ Εὐρώπης *κ/* Χανιά 18.000.000

2) Φόρος κύβλου ἐργασιῶν, πρακτορειακὰ,
ἐκφορτωτικὰ κ.τ.λ. 15%

2.700.000

 20.700.000

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολά-
βου κ.λ.π. 25%

5.175.000

 25.875

Αριθ. 35

Προμήθεια ἐν Πειραιῶς καὶ μεταφορὰ μέχρι Χανίων.

	Κρουσῶν συνενώσεως 15/18 χαλκ.	Κρουσῶν Διακοπῆς 15/18 χαλκ.	Συνδέσμων 15/18 χαλκ.	Ταῦ 15/18 χαλκ.	Χυτοσιδηρῶν φρεατίων ὑδρομέτρων
1) Προμήθεια ἐν Πειραιεῖ	25.000	25.000	16.000	28.000	60.000
2) Μεταφορὰ μέχρι Χανίων	1.500	500	500	500	1.000
	<u>26.500</u>	<u>25.500</u>	<u>16.500</u>	<u>28.500</u>	<u>61.000</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου κλπ. 25%	<u>6.625</u>	<u>6575</u>	<u>4.125</u>	<u>7.125</u>	<u>15.250</u>
	<u>33.125</u>	<u>32.075</u>	<u>20.625</u>	<u>35.625</u>	<u>76.250</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	33.000	32.000	21.000	36.000	76.000

Αριθ. 36

Προμήθεια ἐν Πειραιῶς καὶ μεταφορὰ μέχρι Χανίων

α) Ἐξαρτημάτων συνενώσεως χαλκοσωλήνων ἐπὶ τῆς *Av.* σ/ε στομίου πυρμαίᾶς.

β) Ζωστήρων κεντριῶν ἀγωγῶν με *side* διὰ τὰ στόμια πυρμαίᾶς.

1) Προμήθεια ἐν Πειραιεῖ	100.000	80.000
2) Μεταφορὰ μέχρι Χανίων	2.000	2.000
	<u>102.000</u>	<u>82.000</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολάβου κλπ. 25%	<u>25.500</u>	<u>20.500</u>
	<u>127.500</u>	<u>102.500</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	127.500	103.000

Αριθ. 37.

Διά την μεταφοράν ύδω τόννου σωλήνων κτλ, εξαρτημάτων από της προκυματίας Χανίων εις τόν τόνπον της χρησιμοποιήσεως δηλ. εις μέσην απόστασιν 2,000 μ. περίπου.

1) Δ = 1.75 X 1000 (2+2) Αρχ.	7,000	
2) Επί πλέον δαπάνη προσεκτικής φορτώσεως, τμηματικής εκφορτώσεως κλπ.		
ώρ. έργατου 4 X 2500	10,000	
	17,000	
Ποσοστόν γενικών εξόδων, όφελος του έργολάβου κ.λ.π. 30%	5,100	
	22,100.-	22,100.-

Αριθ. 38.

Πλησιόχωρος μεταφορά, καταβίβασεις εν τη τάφρω και προσέγγισεις ένδω μ.μ. σωλήνων, συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών τεμαχίων τούτων, δίκλιδων, κλπ. μετά της διευθετήσεως της τάφρου, άνοίγματος φωλεών (μουρτάντζας) κ.τ.λ. και διά σωλήνας διαμ. 80-100-150-200-250-300 χιλ.

Διάμετροι	80	100
1) Αί ώς ένω έργασιαι άνηγμέναι εις ώρας έργατου κοινού	0.60X2500=1,500	0.70X2500=1,750
Ποσοστόν γενικών εξόδων, όφελος του έργολάβου κτλ. 30%	450	525
	1,950	2,275
Τιμή εφαρμογής	1,950	2,300

Διάμετροι	150	200
1) Αί ως ξνω έργασια άνηγμέναι		
είς ώρας έργάτου κοινού	0.90X2500=2.250	1.00X2500=2.500
Ποσοστόν γενικῶν έξόδων, ύφε-		
λος έργολάβου κ.τ.λ. 30%	675	750
	<u>2.925</u>	<u>3.250</u>
	2.950	3.250

Διάμετροι	250	300
1) Αί ως ξνω έργασια άνηγμέναι		
είς ώρας έργάτου κοινού	1.60X2500=4.000	1.60X2500=4.000
Ποσοστόν γενικῶν έξόδων, ύφελος		
τοῦ έργολάβου κ.τ.λ. 30%	1.200	1.200
	<u>5.200</u>	<u>5.200</u>
Τιμή έφαρμογῆς	5.200	5.200

Άριθ. 39.

Διά μιαν σύνδεσιν χυτοσιδηρῶν σωλήνων συστήματος συνδέσεως δι' έγκυβωτισμοῦ (*c' enboitement*) με βάθος χυτοῦ μολύβδου τουλάχιστον 4 έκ. καί διαμ. 80-100-150-200-250-300- χιλ.

Διάμετροι	80	100
1) Άξια άπαιτουμένου μολύβδου χγρ.	1.65X6000=9.900	1.95X6000=11.700
2) Άξια πατραμοσχοινίου χγρ.	0.10X14000=1.400	0.13X14000=1.820
3) Έργασια συνδέσεως καύσιμος ύλη, δοκιμή στεγανότητος κτλ. άνηγμέναι είς ώρας τεχνίτου ύδραυλικού	ώρ. 1.00X4600=4.600	1.20X4600= 5.520
	<u>15.900</u>	<u>19.040</u>
Είς Μεταφοράν	15.900	19.040

Έν Μεταφορῆς	15.900	19.040
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κλπ. 30%	<u>4.770</u> <u>20.670</u>	<u>5.712</u> <u>24.352</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	20.700.-	24.800.-
Διὰ μέτροι	150	200
1) Ἄξια ἀπαιτουμένου μολύβδου χγρ. 2.70X6000=16.200		3.50X6000=21.000
2) Ἄξια κατραμοσχοινίου " 0.22X14000=3.080		0.30X14000=4.200
3) Ἔργασια συνδέσεως καύσιμος ὕλη, δοκιμὴ στεγανότητος κτλ. ἀνηγμένας εἰς ὥρας τεχνίτου ὑδραυλικοῦ	ὥρ. 1.85X4600= 8.510 <u>27.790</u>	2.30X4600=10.580 <u>35.780</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κλπ. 30%	<u>8.337</u> <u>36.127</u>	<u>10.734</u> <u>46.514</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	36.100	46.500
Διὰ μέτροι	250	300
1) Ἄξια ἀπαιτουμένου μολύβδου χγρ. 4.30X6000=25.800		5.40X6000=32.400
2) Ἄξια κατραμοσχοινίου " 0.38X14000=5.320		0.50X14000=7.000
3) Ἔργασια συνδέσεως καύσιμος ὕλη δοκιμὴ στεγανότητος κτλ. ἀνηγμένας εἰς ὥρας τεχνίτου ὑδραυλικοῦ	ὥρ. 2.80X4600=12.880 <u>44.000</u>	4.00X4600=18.400 <u>57.800</u>
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ ἐργολάβου κλπ. 30%	<u>13.200</u> <u>57.200</u>	<u>17.340</u> <u>75.140</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	57.200	75.100

Αριθ. 40.

Διά μίαν σύνδεσιν με φλάντζες (*α bride*) τύπου *Standard* σωλήνων, δικλιδων κτλ. με φλάντζαν μολύβδου 3 χιλ. και διαμέτρου 100 - 150 - 250 χιλ.

Διάμετροι	100	150	250
1) Φλάντζα μολύβδου χγρ. 0.30X6000=	1.800	0.48X6000=2880	0.90X6000=5400
2) Κοχλιοφόροι ήλοι "	0.90X6000=11.400	3.50X6000= 21000	8.50X6000=33000
3) Έργασια συνδέσεως δοκιμών στεγανότητας άνηγμένα εις ώρας τεχνίτου υδραυλικού ώρ.	1.50X4600= 6.900	2.00X4600=9200	2.60X4600=11960
	<u>20.100</u>	<u>33080</u>	<u>50360</u>
Ποσοστόν γενικών έξόδων, ύφελος έργολάβου κλπ. 30%	6.030	9924	15108
	<u>26.130</u>	<u>48004</u>	<u>65468</u>
Τιμή έφαρμογής	26.100	43000	65500

Αριθ. 41.

Μεταφορά εν της προκυματας και πλήρης έγκατάστασις εις κατάστασιν λειτουργίας μιας φυγοέντρου άντλίας 108μ3/ώραν διά μονομετρικόν ύψος 45μ., συνεζευγμένης μετά ήλεκτρικου κινητήρος 30 ίππων

Μεταφορά εκ της προκυματας εις τό άντλιοστάσιον

Δ = 1.75 X 800 (2+2)X0.35 τόν.	2.000
Έγκατάστασις εις κατάστασιν λειτουργίας	<u>1.500.000</u>
Εις Μεταφοράν	1.502.000

*Εκ Μεταφορῆς

1.502.000

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἔργο-

λάβου κ.λ.π. 30%

450.600

1.952.600.-

2.000.000.-

*Ἀριθ. 42.

Δαπάνη ἐγκαταστάσεως καὶ συνδέσεως ἑνὸς
μ.μ. χαλκοσωληνῶν παροχετεύσεων, περιλαμ-
βανομένης τῆς ἐργασίας συνενώσεως διὰ συν-
δέσεων, κοχλιώσεως κρουνηνῶν, ξεχειλώματος
κλπ. καὶ διαστάσεων.

15/18

40/47

1) Ἔργασία ἀνηγμένη εἰς

ὥρας τεχνίτου ὑδραυλικοῦ ὥρ. 0.30X4600 = 1.380

0.80X4.600 = 3.680

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος

ἐργολάβου κτλ. 30%

414

1.104

1.794

4.784

Τιμὴ ἐφαρμογῆς

1.800

4.800

*Ἀριθ. 43.

Δαπάνη ἐγκαταστάσεως στελέχους βάσεως μετὰ
δεικτοῦ (*colonne de manœuvre à indicateur*)
μετὰ τοῦ volant διὰ τὸν χειρισμὸν δικλιδῶν ὕδατα-
ποθήκης διαμ. 100-150-250 χιλ.

Διαμέτροι

100-150

250

1) Ὑδραυλικοῦ τεχνίτου ὥρας

3X4600 = 13.800

5X4.600 = 23.000

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφε-

λος ἐργολάβου κλπ. 30%

4.140

6.900

17.940

29.900

Τιμὴ ἐφαρμογῆς

18.000

38.000

*Αριθ. 44.

Δαπάνη ἐγκαταστάσεως τῶν ἐξαρτημάτων δι-
κλεΐδος δικτύου ἤτοι κώδωνος, σωλήνων ἐπι-
μηκύνσεως, πωμάτων (*cloche, tube de relance,*
bouche à lli')

Διὰ μέτροι	60-200	250-300
I) *Εργασία κτλ. ὥραι τεχνίτου		
ὕδραυλικοῦ	2X4,600 = 9,200	3X4,600 = 13,800
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος		
ἐργολάβου κλπ. 30%	2,760	4,140
	<u>11,960</u>	<u>17,940</u>
Τιμὴ ἐφαρμογῆς	12,000	18,000

*Αριθ. 45.

Δαπάνη ἐγκαταστάσεως καὶ συνδέσεως μιᾶς
δημοτικῆς κρήνης μετὰ τοῦ κανονιστικοῦ
κρουνοῦ ταύτης

I) *Εργασία ἀνηγμένη εἰς ὥρας τεχνίτου		
ὕδραυλικοῦ	ὥραι 5X4600 = 23,000	
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος		
ἐργολάβου κλπ. 30%	6,900	
	<u>29,900.-</u>	30,000.-

*Αριθ. 46.

Δαπάνη ἐγκαταστάσεως καὶ συνδέσεως ἑνὸς
στομίου πυρναϊᾶς μετὰ τῆς δικλεΐδος του
(ἀνηγμένη εἰς ὥρας τεχνίτου ὑδραυλικοῦ)

I) *Ὁραι τεχνίτου ὑδραυλικοῦ	9 X 4600	<u>41,400</u>
Εἰς Μεταφορὰν		41,400

*Εκ Μεταφορῆς

41,400

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος τοῦ

ἐργολάβου κ.λ.π. 30%

12,420

53,820.- 54,000.-

*Αριθ. 47.

Δαπάνη ἐγκαταστάσεως καὶ συνδέσεως ἐνὸς
χυτοσιδηροῦ ἀεριστήρος ὑδαταποθημῶν (ἀ-
νηγμένη εἰς ὥρας τεχνίτου ὑδραυλικοῦ)

I) Ὁραὶ τεχνίτου ὑδραυλικοῦ

3 X 4.600 = 13.800

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργολά-
βου κ.λ.π. 30%

4,140

17,940.- 18,000

*Αριθ. 48.

Δαπάνη ἐγκαταστάσεως καὶ συνδέσεως ἐνὸς
αὐτομάτου ἀεροξαγωγῶ (*Ventouse*) περι-
λαμβανομένης καὶ τῆς ἐργασίας διατήσεως τοῦ
σωλήνος κ.τ.λ. (ἀνηγμένη εἰς ὥρας τεχνίτου ὑ-
δραυλικοῦ)

I) Ὁραὶ τεχνίτου ὑδραυλικοῦ

4 X 4.600 = 18.400

Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος ἐργο-
λάβου κ.λ.π. 30%

5,520

23,920.- 24,000.-

Αριθ. 49.

Δαπάνη εγκατάστασης και συνδέσεως ενός υδρομε-
 τρητού μετά των ειδικών τεμαχίων (*valves*)
 προσαρμογής του, τύπου όγκομετρικού παροχής 3Κ.Μ./
 ώρα συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης προμηθείας
 και τοποθέτησεως φρεατίου ἐκ σκυροκονιάματος και
 της δαπάνης τοποθέτησεως τοῦ χυτοσιδηροῦ φρεατίου
 (ἀνηγμένη εἰς ὥρας τεχνίτου ὑδραυλικοῦ)

Ι) Ὑδραυλικοῦ τεχνίτου ὑδραυλικοῦ	1.50 X 4.600 =	6.900
Ποσοστὸν γενικῶν ἐξόδων, ὄφελος		
ἐργολάβου κ.λ.π. 30%		2.070
		<u>8.970.-</u> 9000.-

ΑΘΗΝΑΙ ΙΟΥΛΙΟΣ 1949

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Α.Γ. ΔΟΛΙΑΝΙΤΗΣ

Ἐν Χανίοις τῆ 4-2-50

Ἐθεωρήθη

ὁ προϊστάμενος Μ.Υ.Δ.Χ.

Ἐπιβλέπων
Ἐπιβλέπων
Ἐπιβλέπων