www.astrosparalio.gr

2837

11054.

74

Διορισμός

Διορισμός Επιτροπής προς μελέτη επί τόπου περί της καταλληλότητος τοποθεσίας διά την ανέγερσιν Δημοτικού Σχολείου εν Μονεμβασία.

Αριθμ. Πρωτ. 11054

Ο Νομάρχης Λακωνίας

Διορίζομεν την εξής Επιτροπήν προς μελέτην επί τόπου περί της καταλληλότητος τοποθεσίας διά την ανέγερσιν Δημοτικού Σχολείου εν Μονεμβασία.

1. Τον Δημοτικόν Σύμβουλον και Αντιπρόεδρον Κορινθίας κ. Νικόλαον Θεοφανόπουλον
2. Τον Δημοτικόν Σύμβουλον και Κτηματίαν κ. Δημήτριον Γαγοπαύλον.
3. Τον Πολ. Μηχανικόν κ. Αγγ. Σταυρίδην
4. Τον Δημοτικόν Γραμματέα κ. Ιωάν. Σαμιωτάκην.

Συγγραφή των έως τώρα όπερ γενομένων πραγματειών

I. Διαπραγμάτευσις της εξεταστικής Επιτροπής

Υπάρχουν

1. Μία ύπερα διώρυξ (χάντακας) από 1126 μ. μήκους, 14 μ. το εύρος και βάθους 0,85 μ. το βάθος του ύδατος, ο σωστός του όγκος ή ποσότης των εν τω Μονεμβ. όρει ισχόντων και εις μίαν μεγάλην δεξαμενήν συναθροιζομένων ύδατος, διά να βρέχη τα κήπους της πόλεως. Τας διώρυγας το ύδωρ τρέχει από ψηλά προς τα κάτω, και το άλλο μέρος από τας γραμμάς του.

Δια το Αρχείον:

1. Εν πρώτοις χαντάκιον από 1126 μέτρα μήκος, 17 μέτρα εύρος και μέσον βάθος 0,85 μέτρα. Εκείθεν δε η Επιτροπή μετέβη εις την Μονεμβασίαν και εξήτασε τα ύδατα, τα οποία ρέουν από τα όρη της Μονεμβασίας, και τα οποία συνάγονται εις μίαν δεξαμενήν, η οποία κείται εις το μέσον της πόλεως. Η δεξαμενή αύτη είναι κτισμένη εκ λίθων και ασβέστου, έχει δε μήκος 30 μέτρα, πλάτος 20 μέτρα και βάθος 3 μέτρα. Η χωρητικότης αυτής είναι 1800 κυβικά μέτρα ύδατος. Εκ της δεξαμενής ταύτης τα ύδατα διοχετεύονται διά σωλήνων εις τους κήπους της πόλεως.

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

Τὸ ἀμφοτερόθεν ὕψος τῆς διώρυγος
νὰ εἶναι ἴσον μὲ τὴν ἐπιτοπίαν τοῦ ὕδατος
ἢ εἶναι ἕως 0,02 m. ἀνώτερον, διὸ ἔχει νὰ
δίδῃ τὸ χαρτόσχοινον ἐλαχίστου ἀπὸ 0,40 m. ἕως 0,60 m.
καὶ ἐπάνω μία ὀχθὴ διὰ ἐγχώριος ἄρμου
καὶ γῆς, διὰ νὰ ἐμποδίζηται πᾶσα κατολίσθησις.

2. Ἡ ἀριχαλκόσχοινον διὰ μεγάλου
ὑποζύγιου καὶ 1,50 m. βαθὺ μὲ ἔγχωρον
ἄρμον καὶ γῆν. Τὸ χῶμα διὰ ἐπάνω
νὰ ἀπέχῃ τὸ ἄκρον τοῦ νεροῦ εἰς τὴν
δεξιὰν, ἐξαιρέτων

α/ διὰ νὰ βάλῃ τὸ ἐμπόριον
ἐκβαλλόμενον ὕδωρ μεγαλήτερον καλλιφράκτου

β/ μὲ ἕνα πλάτος ἐσωτερικὸν ὀρύγματος
χώματος/ διὰ νὰ οἰκοδομῶνται μύλοι ἕνεκα
τοῦ τόπου Α. /ις Α/

3. Ἡ ἀπόστασις διὰ σαρμάς διώρυγος
καὶ τῶν παραπλησίων ὀχετευμάτων.

Ἡ ἀπόστασις τοῦ ἀριχαλκοσχοίνου
ἀπὸ τὸ ἄκρον τοῦ νεροῦ εἰς τὴν
δεξιὰν, ἐὰν ἔχῃ βάθος 1,50 m. νὰ εἶναι
τοὐλάχιστον 3 μέτρα καὶ ἐὰν ἔχῃ
βάθος μικρότερον, νὰ εἶναι τοὐλάχιστον
2 μέτρα. Ἡ ἀπόστασις
τοῦ καλαμοσχοίνου ἀπὸ τὸ ἄκρον τοῦ νεροῦ
εἰς τὴν δεξιὰν, ἐὰν ἔχῃ βάθος 1,50 m. νὰ εἶναι
τοὐλάχιστον 1 μέτρον καὶ ἐὰν ἔχῃ βάθος
μικρότερον, νὰ εἶναι τοὐλάχιστον
μισὸν μέτρον.

4. Ἡ ἀπόστασις τοῦ καλαμοσχοίνου ἀπὸ τὸ ἄκρον τοῦ νεροῦ εἰς τὴν ἀριστερὰν νὰ εἶναι τοὐλάχιστον 1 μέτρον καὶ ἐὰν ἔχῃ βάθος μικρότερον, νὰ εἶναι τοὐλάχιστον μισὸν μέτρον.

5. Ἡ ἀπόστασις τοῦ ἀριχαλκοσχοίνου ἀπὸ τὸ ἄκρον τοῦ νεροῦ εἰς τὴν ἀριστερὰν νὰ εἶναι τοὐλάχιστον 3 μέτρα καὶ ἐὰν ἔχῃ βάθος μικρότερον, νὰ εἶναι τοὐλάχιστον 2 μέτρα καὶ ἐὰν ἔχῃ βάθος μικρότερον, νὰ εἶναι τοὐλάχιστον 1 μέτρον καὶ ἐὰν ἔχῃ βάθος μικρότερον, νὰ εἶναι τοὐλάχιστον μισὸν μέτρον.

6. Ἡ ἀπόστασις τοῦ καλαμοσχοίνου ἀπὸ τὸ ἄκρον τοῦ νεροῦ εἰς τὴν ἀριστερὰν νὰ εἶναι τοὐλάχιστον 1 μέτρον καὶ ἐὰν ἔχῃ βάθος μικρότερον, νὰ εἶναι τοὐλάχιστον μισὸν μέτρον.

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

4. Η' παλιχνιὰ ἐὸν 2 παραδιωρύχων ἐὰν ἐὸν δεξιὰ τοῦ ἔργου μέρος κατὰ τὴν ἐν τῇ νέᾳ σχεδίᾳ σημειωθεῖσαν ἀποστασίαν, ἐν ἃς αἱ λίμναι ἐσβάλλονται καὶ ἄλλαι ἐπιφάνειαι ὑφάσματος

5. Ἐν αρμόρμια ἀπὸ C εἰς D, τὸ ὀνομαζόμενον ἀναμφιβόλως τὸ ὕδωρ, τὸ ἐν τῶν ὀρυχείων ἐκβαλλόμενον καὶ τὸ τὸ ἐκβαλλόμενον ἐν τῇ διώρυχι, σημειωμένη κατὰ τὸ σχέδιον τὸ Κ. Ταυνοχρὶ : neuer Abzugs-graben.

6. ἐν τῇ διώρυχι ἀπὸ Ε εἰς F εἰς τὸ alter kanal.

7. ἐν τῇ διώρυχι ἀπὸ F εἰς G. ἐν τῇ alter kanal.

II. Ἀναλογικὰ τῶν μεταβολῶν

6. Μία διώρυξ ἀπὸ τὴν γέφυραν ἐν τὴν παρὰ Ε' σταθμὸν διώρυχα.

7. Μία διώρυξ ἀπὸ F = G εἰς τὴν σταθμόν.

III Ἀποζημίωσις μετὰ τῶν γειτόνων καλλιεργειῶν.

Ἐπὶ τῆς 27. Μαΐου ἦλθε τὸ μέρος τῆς Ἐπιτροπῆς ἐπιθεωρῆσαι ἐπὶ τόπου τὰς ἀναφερθείσας, πέραν τῆς ἐν τῇ παλαίᾳ σιδηρᾶς γεφύρας.

Ἐκ τῶν εἰσοχῶν τῶν γραμμῶν ἐν τῷ τοῦ Ταυνοχ σχεδίῳ γεγραμμένων πέραν καὶ ἄλλας μικροτέρας, ἐφ' ὅσας μεγάλας χρόν, ὅπως ὑπὲρ ἄκρου τῶν 0,20 m.

Ὑπὸ σταθμὸν ἔχει καὶ τὴν μεγάλην διώρυχα /ἀπὸ Α τῶν Β/ χάριν ἔναντι ἀναπτύξεως ἀπὸ χρόν, ἀν καὶ τὰς παλαίᾳσιν τὰ διαβαίνῃ κάνεις τὸ αὐτὸ /ἀφαιρουμένων τόσων ἐκατῶν/, σαφῶς γε δὲ ἐν τῷ, τὰ ἦναι χρεῖος διὰ τὴν γεωργίαν. Καθὼς ἐσημειώθη ὑπ' ἀρ. I, ἦναι τὸ ἀμφοτέρωθεν ἔδαφος ὑπὲρ τὴν διώρυχα ὅπως μὴ ἐπὶ τὴν ἐσοχὴν τοῦ ὕδατος ἢ μὴν ἀνάλογον σταθμὸν μέσον 0,02 m, αὐτὴ σχετίσεως φαντασιωθῇ, ἄλλ' τὸ χωρίον σαλὲ δὲν ἐμπορεῖ ν' ἐξοδεύσῃ ἀπὸ τὸ ἐμβαδὸν χρόν, ἐὰν ἡ ἐσοχὴ τοῦ ὕδατος ἐν τῷ ἔχῃ μείνῃ ἡ ἰδία. Ἡ ἐν τούτοις τοῖς ἔδοσι ἦναι ἴσον ἀνάλογος, ὅτι ἄνευ χώμης ἕνα ἄναμμον

4. Η' παλιχνιὰ ἐὸν 2 παραδιωρύχων ἐὰν ἐὸν δεξιὰ τοῦ ἔργου μέρος κατὰ τὴν ἐν τῇ νέᾳ σχεδίᾳ σημειωθεῖσαν ἀποστασίαν, ἐν ἃς αἱ λίμναι ἐσβάλλονται καὶ ἄλλαι ἐπιφάνειαι ὑφάσματος

5. Ἐν αρμόρμια ἀπὸ C εἰς D, τὸ ὀνομαζόμενον ἀναμφιβόλως τὸ ὕδωρ, τὸ ἐν τῶν ὀρυχείων ἐκβαλλόμενον καὶ τὸ τὸ ἐκβαλλόμενον ἐν τῇ διώρυχι, σημειωμένη κατὰ τὸ σχέδιον τὸ Κ. Ταυνοχρὶ : neuer Abzugs-graben.

6. ἐν τῇ διώρυχι ἀπὸ Ε εἰς F εἰς τὸ alter kanal.

7. ἐν τῇ διώρυχι ἀπὸ F εἰς G. ἐν τῇ alter kanal.

II. Ἀναλογικὰ τῶν μεταβολῶν

6. Μία διώρυξ ἀπὸ τὴν γέφυραν ἐν τὴν παρὰ Ε' σταθμὸν διώρυχα.

7. Μία διώρυξ ἀπὸ F = G εἰς τὴν σταθμόν.

III Ἀποζημίωσις μετὰ τῶν γειτόνων καλλιεργειῶν.

Ἐπὶ τῆς 27. Μαΐου ἦλθε τὸ μέρος τῆς Ἐπιτροπῆς ἐπιθεωρῆσαι ἐπὶ τόπου τὰς ἀναφερθείσας, πέραν τῆς ἐν τῇ παλαίᾳ σιδηρᾶς γεφύρας.

Ἐκ τῶν εἰσοχῶν τῶν γραμμῶν ἐν τῷ τοῦ Ταυνοχ σχεδίῳ γεγραμμένων πέραν καὶ ἄλλας μικροτέρας, ἐφ' ὅσας μεγάλας χρόν, ὅπως ὑπὲρ ἄκρου τῶν 0,20 m.

Ὑπὸ σταθμὸν ἔχει καὶ τὴν μεγάλην διώρυχα /ἀπὸ Α τῶν Β/ χάριν ἔναντι ἀναπτύξεως ἀπὸ χρόν, ἀν καὶ τὰς παλαίᾳσιν τὰ διαβαίνῃ κάνεις τὸ αὐτὸ /ἀφαιρουμένων τόσων ἐκατῶν/, σαφῶς γε δὲ ἐν τῷ, τὰ ἦναι χρεῖος διὰ τὴν γεωργίαν. Καθὼς ἐσημειώθη ὑπ' ἀρ. I, ἦναι τὸ ἀμφοτέρωθεν ἔδαφος ὑπὲρ τὴν διώρυχα ὅπως μὴ ἐπὶ τὴν ἐσοχὴν τοῦ ὕδατος ἢ μὴν ἀνάλογον σταθμὸν μέσον 0,02 m, αὐτὴ σχετίσεως φαντασιωθῇ, ἄλλ' τὸ χωρίον σαλὲ δὲν ἐμπορεῖ ν' ἐξοδεύσῃ ἀπὸ τὸ ἐμβαδὸν χρόν, ἐὰν ἡ ἐσοχὴ τοῦ ὕδατος ἐν τῷ ἔχῃ μείνῃ ἡ ἰδία. Ἡ ἐν τούτοις τοῖς ἔδοσι ἦναι ἴσον ἀνάλογος, ὅτι ἄνευ χώμης ἕνα ἄναμμον

4. Ἐπὶ τῆς ἀριστερᾶς γειτόνων Διώρυχα καὶ τὴν παλαιὰν Ἐρίλο τοῦ Ταυνοχ καὶ ἐν τῷ neuen Plane ἐκχερσωθεῖσαν βάθους, ἐν ἃς αἱ λίμναι ἐσβάλλονται καὶ ἄλλαι ἐπιφάνειαι ὑφάσματος

5. ἐν τῇ διώρυχι ἀπὸ C εἰς D, ὅπου ἐν τῷ ὑφάσματος καὶ ἐν τῷ Ταυνοχ σχεδίῳ ἐπιγραφόμενον καὶ ἐν τῷ ἐπιγραφῇ "neuer Abzugs-graben" ἐκχερσωθεῖσαν καὶ ἐν τῷ ἐπιγραφῇ.

6. ἐν τῇ διώρυχι ἀπὸ Ε εἰς F εἰς τὸ alter kanal.

7. ἐν τῇ διώρυχι ἀπὸ F εἰς G. ἐν τῇ alter kanal.

II. Ἀναλογικὰ τῶν μεταβολῶν

6. Μία διώρυξ ἀπὸ τὴν γέφυραν ἐν τὴν παρὰ Ε' σταθμὸν διώρυχα.

7. Μία διώρυξ ἀπὸ F = G εἰς τὴν σταθμόν.

III Ἀποζημίωσις μετὰ τῶν γειτόνων καλλιεργειῶν.

Ἐπὶ τῆς 27. Μαΐου ἦλθε τὸ μέρος τῆς Ἐπιτροπῆς ἐπιθεωρῆσαι ἐπὶ τόπου τὰς ἀναφερθείσας, πέραν τῆς ἐν τῇ παλαίᾳ σιδηρᾶς γεφύρας.

Ἐκ τῶν εἰσοχῶν τῶν γραμμῶν ἐν τῷ τοῦ Ταυνοχ σχεδίῳ γεγραμμένων πέραν καὶ ἄλλας μικροτέρας, ἐφ' ὅσας μεγάλας χρόν, ὅπως ὑπὲρ ἄκρου τῶν 0,20 m.

Ὑπὸ σταθμὸν ἔχει καὶ τὴν μεγάλην διώρυχα /ἀπὸ Α τῶν Β/ χάριν ἔναντι ἀναπτύξεως ἀπὸ χρόν, ἀν καὶ τὰς παλαίᾳσιν τὰ διαβαίνῃ κάνεις τὸ αὐτὸ /ἀφαιρουμένων τόσων ἐκατῶν/, σαφῶς γε δὲ ἐν τῷ, τὰ ἦναι χρεῖος διὰ τὴν γεωργίαν. Καθὼς ἐσημειώθη ὑπ' ἀρ. I, ἦναι τὸ ἀμφοτέρωθεν ἔδαφος ὑπὲρ τὴν διώρυχα ὅπως μὴ ἐπὶ τὴν ἐσοχὴν τοῦ ὕδατος ἢ μὴν ἀνάλογον σταθμὸν μέσον 0,02 m, αὐτὴ σχετίσεως φαντασιωθῇ, ἄλλ' τὸ χωρίον σαλὲ δὲν ἐμπορεῖ ν' ἐξοδεύσῃ ἀπὸ τὸ ἐμβαδὸν χρόν, ἐὰν ἡ ἐσοχὴ τοῦ ὕδατος ἐν τῷ ἔχῃ μείνῃ ἡ ἰδία. Ἡ ἐν τούτοις τοῖς ἔδοσι ἦναι ἴσον ἀνάλογος, ὅτι ἄνευ χώμης ἕνα ἄναμμον

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

υπάρχεται βαθύ 1,25 m. Εις τα της λίμνης περιφερειακά ήσαν εύκολα πολλά δυσκολώτερα τα διαρύγματα νερών.

Εις την ιδίαν κατάστασιν ευρίσκεται και το Χωρίον, το της παλαιάς διώρυχος παρακείμενον, καθώς και παρόμοια όλα κατά άμεσον τα γλαυκώς γεγραμμένα εις το νέον σχέδιον ευρισκόμενα, και δεν ήσαν ένα έλασμα διά γεωργίαν επειδή το νερόν καταστρέφει της αυξήσεως των φυτών.

Και εν τω του Ύσουνχ σχεδίου μεν „trockene Wiesen (ξηροί λειμώνες)" σημειωμένα, ποτέ δεν ήσαν ελώδη, επειδή κείνται υψηλά και ήσαν συντεθειμένα από άμμον, από γην πολλά αμμώδη και χάλικας, και έχουν μόνους θάμνους, οι οποίοι δεν προσφέρονται διά το έλος.

daß man mit der geringsten Vertiefung überall eine ganz [illegible] Tiefe bis nach 1,45 m Tiefe hineinfahren kann.

In der Umgebung des Dorfes ist die Ausdehnung des mit Wasser bedeckten Terrains noch bedeutend größer.

Das Terrain neben dem alten Kanale befindet sich in demselben Zustande, so wie auch die ganze Fläche, welche in dem neuen Plane dargestellt, so weit es in einem Plane mit blau schraffiert ist, der Ueberschwemmung noch nicht übergeben werden kann, da das dann beständige Wasser dem Wachsthum der landwirthschaftlichen Pflanzen schädlich ist.

Die im [illegible] Plane mit „trockene Wiese" bezeichneten Terrains sind auch früher nicht versumpft gewesen, da sie hoch liegen, aus Sand, [illegible] und Kiesel bestehen und nur [illegible] Gesträucher aufzuweisen haben, deren [illegible] im [illegible] nicht möglich ist.

III. Nachstehend [illegible] allgemeine Uebersicht kann man [illegible] Planes übergehen, welche das Ministerium des Innern in seiner Verfügung vom 27 Feb / 11 März 1878 zur Erledigung aufgestellt hat.

A. [illegible] hat in seinem ersten Theile [illegible] Richtung [illegible].

Είναι δι τα κύρια διαρρήγματα, ότι η κυρία διώρυξ τίθεται διά τους του έλους βαθυτέρους τόπους, οι οποίοι [illegible] ευρίσκονται διά αμμώδους καταπληρώσεως.

Εν τω [illegible] δεν ήτον [illegible] τους τόπους αυτούς, αλλά φύσει του

Erst Hauptgrundsatz bei jeder Entwässerung, dass Hauptkanal in den tiefsten Stellen des Sumpfes [illegible], die durch ein ganzes Niveau [illegible] werden muss.

Bei dem vorliegenden Entwässerungs[illegible] nicht [illegible] der tiefsten Punkte des Morastes

έσβησε διά της παλαιάς διώρυχος, η όποία ήταν η μεγαλίτερα, ίσως και η μόνη διά εισβολήν των ~~ε~~ τών Μουστο-σπηλιών νερών; η ειρημένη διώρυξ εξ αρχής και χάρις αναποδίας ἐφράχθη κατά τον με 22 ε 27. σημειωμένον τόπον, αλλά οι του Σιρόκκου άνεμοι αναγκάσθησαν τον ποταμόν, διά των αναποφευκτέων καθαρμοσμένων, να βρῃ πάντα καθ' ἄρ[illegible] αφού και έλυσε εἰς την θέσιν, την κατά την σήμερον.

Ο του σχεδίου της αναρθώσεως συγγραφεύς Κύριος λοχαγός Γάουχ ισχυρίζεται, να δώση της διώρυχος την τώρα θέσιν του, διά να εμποδίζη την δύναμιν των ανέμων, μην εμποδίσῃ το εισβάλλειν τα ρεύματα εἰς την θάλασσαν, και βέβαια φαίνεται, ότι αυτό το μέρος των παραλιών δεν ασφαλίζεται τόσον από εκείνους τους δυτικούς ανέμους.

Μ' όλον τούτο και παρορών ότι το εσωτερικόν τούτο εγράφθη χωρίς την αποφυγήν της ανάγκης άλλων τινών αυλακωμάτων, μόνον προς υπόληψιν των νερών του Μέστου και χωρίς να ξηραίνεται το έλος, — είναι και τούτου του τόπου η καθαίρεσις δυνατή ίσα ~~(400)~~ μετ τόσον 1000 m. ανωτέρω προς αριστερόν.

zu schließen, denn die Natur selbst hatte sich durch den alten Kanal, den [illegible] bestehenden größten, wahrscheinlich einzigen, Abfluss der Mustos-Quellen hinreichend bezeichnet. Dieser hat ursprünglich gerade die mit 22 und 27. bezeichnete Richtung genommen, ist aber durch den Sirocco Wind [illegible], durch keine künstlichen Mittel ~~[illegible]~~ verhinderten Versandungen haben den Fluss gezwungen, sich immer mehr und mehr zu wenden, bis endlich die Richtung bekam, die er jetzt hat, [illegible] bei allen an diesen Küsten mündenden Flüssen wahrnimmt.

Der Herr Capitain Gaasch, der den Entwässerungs-Project entworfen, [illegible] die Absicht haben, dem neuen Kanale [illegible] die bestehende Richtung zu geben, um seine Mündung [illegible] den [illegible] der Sirocco Winde zu entziehen, welche [illegible] bezeichneten Richtung [illegible] der [illegible] dieser Theil der Küste, auch die heftigen Nordwinde geschützt, weniger der Versandung [illegible] scheint.

Allein, abgesehen davon, dass [illegible] auf die [illegible] Kanäle, [illegible] zu [illegible] der Wasser der Mustos [illegible] die Versandung an diesem Orte wohl [illegible] ist, als [illegible] die Mündung des Kanals auf 1000 Meter nördlich [illegible].

Κατὰ τὰς γραφθείσας αὐτῷ ἠνοίχθη καὶ τὸ ὀχέτευμα [illegible] τοποθεσίαν καθὼς ἐγράφη ἐν τῷ σχεδίῳ, μία δὲ δυνατὴ κοινὴ τοῦ [illegible], εἰς ἐκεῖνον τόπον [illegible] τὸ αὐτό, ὥστε τὸ ποταμὸν τοποθέτησε εἰς τὸν τόπον τοῦ σήμερον, ἰδοὺ τὸ νέον σχέδιον, ὁποῖα τυχὴ συμφωνεῖ μὲ τὰ εἰς ἀρχὴν εἰρημένα περὶ τοῦ εὐθυγραμμίσεως τῶν ποταμῶν.

Τὰ δύο στόμια εἶναι ἐπικίνδυνα νὰ καθαρίζονται, καὶ πρὸς ἐμπόδισιν τοῦ ρεύματος νὰ οἰκοδομοῦνται τείχη (Mölos), καὶ διὰ τοῦτο εἶναι ὁ σκοπὸς τοῦ Κυρίου Ἰάκοβ νὰ ἀσφαλισθῇ τὸ τοῦ ὀχετεύματος ~~στ~~ στόμιον κατὰ βάθος.

Τὸ παλαιὸν ὀχέτευμα ἐδήλωσε τοῦ τοῦ ἔργου βαθύτατου τόπου καὶ μάλιστα ἡ διαμέτρησις ἐφανέρωσεν, ὅτι ἡ τοποθεσία τοῦ παλαιοῦ ποταμοῦ εἶναι παντοῦ βαθυτέρα ἀπὸ τὴν τοῦ νέου, — ἰδοὺ τοὺς μαύρους ἀριθμοὺς τοῦ τῆς διαμετρήσεως σχεδίου. Καὶ τὸ τοῦ παλαιοῦ ποταμοῦ βάθος εἶναι ὄχι ὀλιγώτερον ἀπὸ 1,20 m. μεγαλύτερον ἀπὸ τὸ ἐν τῷ νέῳ.

Δῆλον ἐκ τούτου, ὅτι ἡ τοποθεσία τοῦ κυρίου ὀχετεύματος εἶναι κατὰ βάθος, καὶ ὤφειλε νὰ μείνῃ εἰς τὴν τοῦ παλαιοῦ ὀχετεύματος, ἰδοὺ τὰ ἀκόλουθα.

Διὰ νὰ προφέρηται τὸ μεγαλύτερον κατόρθωμα τῶν ἔργων εἶναι κύριον, νὰ τοποθετῇ ἡ ἐκροὴ τοῦ ὕδατος κατωτέρω.

Nach den eingegangenen Erkundigungen hat man den neuen Kanal der in den Plänen gegebenen Richtung gemäß geöffnet, aber ein heftiger Sirocco-Wind machte ihn nach einem Tage zu, dass der Fluss die im neuen Plane angegebene Richtung nehmen musste, die er jetzt hat und die gerade dem, was oben über die Einmündung der Flüsse in das Meer gesagt wurde, entspricht.

Beide Einmündungen sind also der Versandung ausgesetzt, und werden, um dies zu verhüten, Molen aufgeführt werden müssen; es ist daher die Absicht des Herrn Ingenieur Jacob, die Mündung des Kanals in Tiefe zu stellen, [illegible].

Allerdings, [illegible] der alte Kanal die tiefste Stelle des [illegible] bezeichnet, so ergibt auch das Nivellement, dass der Boden am alten Flusse in allen Punkten tiefer liegt, als der am neuen Kanal, wie man dies aus den schwarzen Zahlen im Nivellementsplane ersehen kann, auch ist die Tiefe des alten Flusses größer als die des neuen Kanals, nämlich nicht um 1,20 Meter.

Es folgt also aus Obigem, dass die Hauptkanalmündung [illegible] tiefster Richtung [illegible] der alte Kanal hätte beibehalten werden [illegible] in der Art wie dies weiter unten entwickelt werden wird.

Es ist die erste und wesentlichste Bedingung um den größtmöglichsten Effect der Entwässerung zu erzielen, den Wasserspiegel des Flusses möglichst zu legen, denn

Ἦτο ἄρα καὶ μεγάλη ἡ σιδηρόλιθος τῶν Χορτοβοΐνων καὶ ἂν γένωνται μόλα τὰ ὀρύσσοντα καμμία ἰσχὺν ἐπὶ τῆς ἐργασίας τῶν ὑδραυλικῶν κοπτήρων δὲν δύνανται νὰ ἐμποδίσωσιν ὑπόγεια σύναλμα τῶν ὑδάτων τῆς φλεβὸς καὶ τὴν ἀνοδὸν τῶν ἀερίων λοιδηπόρων, ὃν καὶ ἐμποδίσωσι τὴν ἀφύσιον διὰ τὸν ὑψωμένον τῆς φλεβὸς ὕδατος, ὅτε μηχάνημα δὲν ἦναι ἀξιόλογον, ἀνοίξει αὐτῶν ὄμβρα χρηματικὰ ἔξοδα, καὶ μέγιστον τοῦτο δὲν ἐμβάλλεται τὸ ὕδωρ ἐν τῇ γῇ.

Αὐξάνονται πολλὰ αἱ συμφοραὶ αὗται, ἐὰν ῥήγμα σωματοῦται παρὰ τὴν τομὴν τῆς φλεβὸς, καθὼς ἐσυνέβη ὁ ὑποστράτηγος κύριος Πράμπερ, ἀφ' οὗ ἤνοιξαι πολλὰ τὸ τῶν 160 τετραγωνικῶν ποδῶν ῥήγμα ὕδατος, ἤτοι 0,70 m, ἡ ποσότης τῆς ἀναβλυσθείσης ὕδατος 600.000 m³. Φανερὸν τὸ ἐπικίνδυνον αὐτὸ φαινόμενον διὰ τὰ ὀρυσσόμενα χωρία.

καὶ καμμία πλὴν ἐπιπόνου καὶ δαπανηρᾶς ἐργασίας ἐπιτρέπει. Ἐὰν ἐν τῷ φλεβὶ τῆς σιδηρολίθου ἐπέλθῃ ῥῆγμα, ὅπερ καὶ συνέβη ὑπὸ τοῦ ὑποστρατήγου κυρίου Πράμπερ, ἀφ' οὗ ἤνοιξε πολλὰ τὸ τῶν 160 τετραγωνικῶν ποδῶν ῥῆγμα ὕδατος, ἤτοι 0,70 μέτρα, ἡ ποσότης τοῦ ἀναβλυσθέντος ὕδατος 600,000 κυβικὰ μέτρα. Ταῦτα μόνον ἀναφέρω, διὰ νὰ ἴδῃ τις τοὺς κινδύνους τοὺς ἀπροόπτους τοὺς ὑπαρχόντας εἰς τὰ ὀρυσσόμενα μέρη.

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

Διὰ νὰ ἐμποδισθῇ ἡ κατωτέρω εἰσροὴ ὕδατος λίμνης, δὲν ἦτο κατὰ τὴν βεβαιοτάτην γνώμην τῶν ὑποφαινομένων ἄλλη ὁδός, ἀλλὰ μόνη ἡ ἀπὸ τὴν ἰδίαν φύσιν δηλοποιηθεῖσα, νὰ διακόπτηται τὸ χῶμα μεταξὺ τῆς λίμνης καὶ τοῦ παλαιοῦ ὀχετεύματος, νὰ μεταχειρίζηται τὸ παλαιὸν ὀχέτευμα ἕως ἀρ. 22, καὶ ἀπ' ἐκεῖ νὰ κάμνηται ἕνα νέον ὀχέτευμα, 10,0 m τὸ εὖρος, εἰς τὴν θάλασσαν παρὰ ἀρ. 27. Ἡ διαμέτρησις ἔδειξεν, ὅσον καταπίπτει ἡ εἰσροὴ τοῦ ὕδατος καὶ ὀλίγον μόνον τοῦ νεροῦ θέλει μένει εἰς τὸ μέγα ὀχέτευμα. Μετὰ τῆς ἐκπληρώσεως ταύτης τῆς ἐργασίας ἀποβαίνει καιρὸς ἡ προσθήκη μικροτέρων ὀχετευμάτων, τῶν ὁποίων ἡ εἰσροὴ ἔχει ἀρκετὸν βάθος διὰ νὰ ἐκβάλληται τὸ ἐν τοῖς περιβολίοις νερόν.

Ὅτι δὲ ἦτο ἄχρηστον τὸ νέον ὀχέτευμα καὶ χρήσιμον μόνον εἰς τὸ νὰ ἐκβάλληται τὸ νερὸν ἐκ τῶν πρὸς μεσημβρίαν τόπων καὶ ἐν καιρῷ μεγάλης βροχῆς ἕνα μέρος τοῦ τῆς λίμνης νεροῦ, τὰ δὲ χορτολίβαδα δὲν πρέπει νὰ πλημμυρῶσι, ἐπειδὴ τὸ ὀχέτευμα θέλει ἔχει ὀλίγον μόνον καὶ ὄχι ἐπικίνδυνον ῥεῦμα, τότε δὲ θέλει καὶ φαίνεσθαι, ὅτι τὰ τῆς λίμνης χώματα δὲν ἔπρεπε νὰ ἐφαρμοσθῶσι εἰς τοιαύτην θεραπείαν καλλιέργειαν, ἡ γὰρ λίμνη διὰ τῆς κατωτέρω εἰσροῆς καὶ διὰ ἐμμόνου ἀπορροῆς τῶν

Um nun diese [illegible] des Teichs [illegible] zu [illegible], und zu [illegible], gibt es nach der [illegible] Überzeugung der Unterzeichneten gar kein anderes Mittel, als dasjenige, das die Natur selbst angewiesen hat, nämlich [illegible] zu bearbeiten, den Durchstich [illegible] zwischen Teich und altem Kanal vorzunehmen, den alten Kanal bis zum Punkt 22 zu benutzen und von dort aus einen neuen Kanal von 10,0 Met. Sohlenbreite bis zum Meere bei 27 zu graben. Das Nivellement [illegible] deutlich [illegible] Wasserspiegel des Teichs [illegible] und daß der [illegible] Kanal [illegible] nur wenig Wasser [illegible] wird. Ist diese Arbeit ausgeführt, so kann man mit [illegible] kleinere Kanäle anlegen, deren Sohlen und Wasserspiegel dann tief genug liegen werden, daß [illegible] das im Terrain befindliche Wasser in sie [illegible].

Daß dieser [illegible] ist freilich der [illegible] der neue Kanal [illegible], da er nur [illegible] Wasser aus dem südlichen [illegible] und bei starken Regengüssen einen Teil des Wassers aus dem Teiche aufzunehmen, [illegible] wie sie angefangen ist, [illegible] Kanal nur wenig Wasser [illegible] wird, die [illegible] nicht [illegible], [illegible] des Teichs [illegible] Kultur nicht fähig [illegible] zu finden, denn durch die [illegible] seines Wasserspiegels [illegible] und [illegible] beständigen Abfluss der

Μουχ. σπηλών, θέλει ἐλαττοῦσθαι.

Ἐὰν διατηρῆται τὸ μέγα ὀχύρωμα κατὰ τὸ σχέδιον τοῦ Κ. Πράκκερ, διὰ νὰ ἐμβάλληται τὸ ὕδωρ τῶν Μουχ. σπηλών νερὸν καὶ πρὸς οἰκοδομὴν μυλῶν καὶ τὸ ὕδωρ τοῦ καθ' ἄρχιτον κειμένου τόπου τῶν «neuen Abzugsgraben» (ἴδε τὸ σχέδιον τοῦ Ταούσχ), καὶ ἐὰν ποιῆται ἐν χώματι ἀπὸ πέτρας, τότε εἶναι ἀναγκαῖον ὄχι ἕν, ἀλλὰ μάλιστα δύο τείχη (μόλα) εἰς μῆκος 28,0 m., ὅπου ἡ θάλασσα βάθος ἔχει 3,0 m.

Τὸ ἓν τεῖχος (μόλος) δὲν ἤθελε ἐμποδίζει τὸ καθαρισθῆναι, ἀλλὰ γε ἔμπροσθεν τοῦ θέλει ἀθροίζεσθαι ἄμμος, πρὸς τοῦ ὁποίου τὴν ἀποφυγὴν ἀπαιτεῖται ἓν δεύτερον τεῖχος.

Τὸ 3,0 m. τὸ μῆκος ἔχον σπρόχωμα πρὸ τῆς ἀναφορᾶς τοῦ Κ. Πράκκερ, διὰ μέσου τοῦ ὁποίου τὸ νερὸν ἐμβάλλεται εἰς τὴν θάλασσαν, δὲν εἶναι ἰσχυρόν, καὶ βεβαιότατα ἐντὸς ὀλίγων ἡμερῶν θέλει γίνεσθαι ἄχρηστον ἐπειδὴ ἕνας μέτριος ἀὴρ κινεῖ τὰς πέτρας διὰ τῶν κυμάτων, καὶ τὸ σπρόχωμα καταστρέφεται, ἢ ἀφοφεύγοντος αὐτὰ τὸ μεταξὺ

[illegible] Bracco [illegible] „neuen Abzugsgraben" [illegible] 28,0 Meter [illegible] 3,0 Meter [illegible] Bracco [illegible]

τῶν πετρῶν ἐντὸς ὀλίγου ἐπιφράττεται μὲ ἄμμον, καὶ μάλιστα ἐὰν ἡ ἐπιφάνεια τοῦ ὀχετώματος γίνεται ἴσα μὲ τὴν τῆς θαλάσσης.

Ἀφοῦ δὲ αὐτὸ τὸ σχέδιον προτείνει ἡ ἀσφαλισθῇ, εἶναι ἀναγκαία ἡ οἰκοδομὴ 2 τοίχων (μόλων)

Τὸ κατὰ τὸ σχέδιον τῆς ὑποβαλλομένης ἐκθέσεως ὀχέτευμα δὲν ἔχει μόνον τὸ συμφέρον τὸ εἰρημένον, ἀλλὰ ἔχει καὶ ἄλλον: ὅτι ὁ λιμὴν — τοῦ ὁποίου ὁ ἀρχηγὸς Κ. [illegible] μηχανὴν ἐνέβαλε — διὰ τοὺς κατοίκους τῶν [illegible], ὅπου εἶναι πολλὰ ἀναγκαῖος τοιουτοτρόπως γίνεται ῥᾳδίως, καὶ ῥᾳδιότερος ἀπὸ τὴν τώρα μεγάλην διώρυχα, εἰς τὴν παροῦσαν κατάστασιν πρέπει ὁ λιμὴν διὰ νὰ ἔχουν ἔσοδον καΐκια μόνα, νὰ λάβῃ τοὐλάχιστον βάθος 1,5 m. Ἡ πρὸς αὐτὸ ἐργασία εἶναι δύσκολος, ἐπειδὴ: διὰ νὰ εἶναι δυνατὸν νὰ ἐργάζηται, πρέπει νὰ ἀνοίγηται ὁ παλαιὸς [illegible] (παρὰ Η), τὸ χῶμα (παρὰ 17) πρέπει νὰ [illegible] [illegible] ἐκ νέου [illegible] J.) — καὶ ὅλας αὐτὰς τὰς [illegible] ἀποφεύγει τὸ ὀχέτευμα τὸ ἐκ νέου [illegible].

Τὸ μῆκος αὐτοῦ ἤθελε ἔχει 228,0 m, 10,0 m. τὸ πλάτος, καὶ εἰς 138 m. ἕνα βάθος ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας 2,0 m, ἀρκετὸν διὰ τὰς λέμβους τὰς ἐκεῖ ἐρχομένας.

[illegible] 1,5 Met. [illegible] 17 [illegible] H [illegible] J. [illegible]

[illegible] 228,0 Meter [illegible] 10,0 Meter [illegible] 138 Meter, 2,0 Meter [illegible]

Τὸ σφιγκτὸν μέρος τῶν ὀχθῶν ἔστω ἄμμος, διὰ αὐτὸν νὰ συγκρατῆται, ἐν τῇ ἐργασίᾳ ταύτῃ τὰ ὕδατα ἐν χρόνῳ τοῦ παραλίου ὀχυρώματος ἀφαιρετέα χορτόξυλα δύνανται μεταχειρίσθαι.

Β Χ. Τὸ ἔργαλεῖον τοῦ ξυλοτεκτονικοῦ ἐστὶ τὸ ἑξῆς· πρῶτον ἐστὶν ἡ πελέκεως (Beil), εἶτα τὸ πριόνιον (Säge), ἐπειτα τὸ τρύπανον (Bohrer), ἐπειτα τὸ ἐγχειρίδιον (Messer) καὶ ἄλλα τινὰ ἔτι μικρότερα, ἅτινα ἐν τῇ παρούσῃ ἐργασίᾳ οὐ χρησιμεύουσιν. Ἡ πέλεκυς ἔχει τὸν μὲν κοπτῆρα ἐκ χάλυβος, τὸ δὲ ξύλον ἐκ μαλακοῦ ξύλου, ἵνα μὴ ἐκ τῆς πληγῆς ἀναπηδᾷ. Τὸ πριόνιον ἔχει τὸν μὲν κοπτῆρα ἐκ χάλυβος, τὸ δὲ ξύλον ἐκ σκληροῦ ξύλου, ἵνα μὴ ἐκ τῆς πληγῆς ἀναπηδᾷ. Τὸ τρύπανον ἔχει τὸν μὲν κοπτῆρα ἐκ χάλυβος, τὸ δὲ ξύλον ἐκ μαλακοῦ ξύλου, ἵνα μὴ ἐκ τῆς πληγῆς ἀναπηδᾷ. Τὸ ἐγχειρίδιον ἔχει τὸν μὲν κοπτῆρα ἐκ χάλυβος, τὸ δὲ ξύλον ἐκ μαλακοῦ ξύλου, ἵνα μὴ ἐκ τῆς πληγῆς ἀναπηδᾷ.

Αἱ ὀχθαὶ τῶν ὀχυρωμάτων ἔστω σχεδὸν ὀρθογώνιαι καὶ ἀφοῦ ἐκτυπωθῶσιν ἐξ ἄρχης πῆλον, νὰ συγκροτηθῶσι αἱ ἀμμώδεις ὀχθαὶ μὲ χορτόξυλα, νὰ μὴν γίνῃ οὐδαμοῦ μία κατάπλωσις, δὲν ἔστω καὶ σφάλμα ἡ ὀρθογώνια ἀναβαφὴ, ἐπειδὴ τὸ ἄνω χορτόξυλα ἰσχυρὸν μένει δυνατώτερον, ἐὰν ἔχῃ τὴν βάσιν σφαλερὰν ἀπὸ τὴν ἄνω.

Ἐν ἀξιόλογον μέρος πόδα πριόνιον συγκροτημένον μὲ σχοινίνον χορτόξυλον καὶ μάγκα μὲ ὀχθὴν 1.64 m ἴσον 1,06.

Ἡ μέρος τῆς ἐργασίας ταύτης ἔστω καθ' ἡμέραν, τὸ χορτόξυλον ἔστω καθ' ἡμέραν

Ἡ ἐν γραφῇ ἔτους ἐργασία ἔστω καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἐργασίας, ἐν ᾗ ἐστὶν ἐπιτήδειος ὁ καιρὸς, ἐπειδὴ ἐν τῷ χειμῶνι ἐργάζεσθαι οὐ δύναται.

Ἡ ἐν γραφῇ ἔτους ἐργασία ἔστω καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἐργασίας, ἐν ᾗ ἐστὶν ἐπιτήδειος ὁ καιρὸς, ἐπειδὴ ἐν τῷ χειμῶνι ἐργάζεσθαι οὐ δύναται.

Ἡ ἐν γραφῇ ἔτους ἐργασία ἔστω καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἐργασίας, ἐν ᾗ ἐστὶν ἐπιτήδειος ὁ καιρὸς, ἐπειδὴ ἐν τῷ χειμῶνι ἐργάζεσθαι οὐ δύναται.

Ἡ ἐν γραφῇ ἔτους ἐργασία ἔστω καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἐργασίας, ἐν ᾗ ἐστὶν ἐπιτήδειος ὁ καιρὸς, ἐπειδὴ ἐν τῷ χειμῶνι ἐργάζεσθαι οὐ δύναται.

Ἡ ἐν γραφῇ ἔτους ἐργασία ἔστω καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἐργασίας, ἐν ᾗ ἐστὶν ἐπιτήδειος ὁ καιρὸς, ἐπειδὴ ἐν τῷ χειμῶνι ἐργάζεσθαι οὐ δύναται.

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

καὶ οἱ σχοῖνοι προσφέρονται κακά, καλύτερα εἶναι ἴσως τῆς μεγάλης λίμνης, οἱ ὁποῖοι ὡραιότερα εὐδόκησαν.

Τῶν χορτοσπόρων 2000 εἶναι διὰ τοῦ ἀπὸ τοῦ ἡλίου καύματος ἄχρηστα, τὰ δὲ λοιπὰ ἠμποροῦν νὰ χρησιμεύσωσιν εἰς τὰς ἐρχομένας ἐργασίας. Μεγάλη εἶναι ἡ σκληρότης των.

[illegible] und gestiegen die [illegible] sehr gut [illegible], nachher aber nach [illegible] [illegible], die [illegible] [illegible] worden sind.

Von den gepflanzten Weiden sind allerdings vielleicht die 2000 Stück, daß sie der Sonnenhitze lange ausgesetzt waren, so verdorben, daß sie nicht mehr anzuwenden sind; die übrigen sind jedoch von der Art, daß sie zu ferneren [illegible] verwendet werden können. Die Festigkeit dieser Weiden ist in der That sehr groß, da sie [illegible] dichten [illegible] von [illegible] bestehen, deren [illegible] und [illegible] [illegible] sind.

C. XI. Die Böschung der Seitenkanäle zur Einmündung in den Hauptkanal ist fehlerhaft und unzweckmäßig, da sie unter Winkeln von 90 bis 120° statt findet.

Εἰς τὰ δεξιὰ τῆς λίμνης καὶ τοῦ ὀχετεύματος εὑρίσκονται τὰ εἰς I. 4. σημειωμένα παροχετεύματα, ὅμως πρότερον ἔπρεπε ἔλαβαν τὴν σήμερα τοποθεσίαν, πλησίον τοῦ κυρίου ὀχετεύματος, καὶ τὸ τώρα εὑρισκόμενον στόμιον ἔπρεπε εἶναι, καθὼς φαίνεται πολλὰ βαθύ.

Ὅλα τὰ παροχετεύματα εἶναι γεμάτα ἀπὸ νερόν, τὸ ὁποῖον δὲν ἐκβάλλουν εἰς τὸ κύριον ὀχέτευμα, ἀλλὰ παρετηρήσαμεν μετὰ τοῦ μηχανικοῦ, ὅσω ὁ τοῦ Ζεφύρου ἄνεμος φυσᾶ, ὅτε τὸ νερὸν ἐκβάλλεται ἀπὸ τὸν κύριον εἰς τὰ μικρότερα ὀχετεύματα [σχ. 15]!

Ὅλα τὰ παροχετεύματα εἶναι δι' ὅλου κατὰ λάθος καὶ δὲν ἐκπληροῦν τὸν σκοπόν, νὰ ἐκβάλωσι τὸ νερὸν εἰς τὸ κύριον ὀχέτευμα,

Auf der rechten Seite des Teiches und des Kanals befinden sich die sub I. 4. bezeichneten Seitenkanäle. Ihre Einmündung war früher zweckmäßiger in den Kanal [illegible], [illegible] die [illegible], aber [illegible] Hauptkanal, [illegible] die jetzt bestehende Einmündung [illegible], wie [illegible] [illegible] [illegible].

Diese Seitenkanäle sind mit Wasser [illegible] und [illegible] [illegible] Hauptkanal, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] den Hauptkanal in die Seitenkanäle bei 15 [illegible].

Diese Seitenkanäle sind durchaus fehlerhaft und erfüllen gar nicht den Zweck, [illegible] in den Hauptkanal abzuführen,

ἐπειδὴ δὲν ἔχουν τὴν τοῦ ὕδατος πιαλαφορὰν
καθ' ἑαυτόν.

Ὅταν πάντοτε παρευρίσκονται πατὰ τὰς ἐν
τῇ νέᾳ σχεδίᾳ γραμμάς, τὸ κύριον
ὀχετήγυμα πάντοτε ἔχει τουλάχιστον 0,58
τὴν τοῦ ὕδατος πιαλαφορὰν πατὰ τὸ ἑξαμέτρον.

Αἱ τῶν παροχετευμάτων ὀχθαὶ ἔχουν
ὑψορρόδιαν, ἐπειδὴ δὲν ἔχουν οὔτε ½ ποδὸς παὶ
ἐπάνω ἕνα ὀχθὴν 1 ποδός.

Ἡ ἐκβαθύνσις γὰ πάθαι σημεῖον τῶν
τοῦ χώματος ἐρεισίδων, πατὰ γὰ μέγα βάρος
τῶν ὀχθῶν, διὰ μεγαλυτέραν ἀσφάλειαν μπὰ
πιαλαπλώσεως.

Αἱ ὕδαι ἀγγειαῖαι σωλῆνες δὲν ἀντέπουν
μόνον ὕδωρ, ἀλλὰ γὰ ὄχι ὅλως ἰσχυρὰ ἐμφράγματα
παροχετεύματα.

Χωρὶς μεγάλην ἀνάγπην ἔχει τὸ ἔδαφος
ἑλοιπαδὴν ὀξυγώνιον ἑξαέδρον ἀντὶ 2 παροχε-
μάτων γὰ τὸν αὐτὸν.

Διὰ νὰ ξηραινθῶσι ἡ πατὰ μεσημ-
βρίαν μέρη, ὁρίσαμεν τὰ παροχετεύματα
νὰ σταθοῦν πατὰ τὸν ἐν τῷ νέᾳ σχεδίᾳ 1000-
στὸν. Ἀλλοῦ ὁρίσαμεν νὰ σταθοῦν ἐν
ἀποστήματι ἀπὸ ἕως

Τὸ ἀποστόμιον μέρος τοῦτο ἔχει σωλῆνα,
διὰ ἐμπειρίας ἐκλεχθήσεται μὲ τὸν ἐν τέλει τόπον
ταύτης (τῆς) ἐμφάσεως.

Ἐπειδὴ ἐπὶ τοῦ ἐδάφους ἐκείνου ἐπάρχουν
ἐπὶ τοῦ ἐδάφους ἐκείνου πολλὰ ἐλώδη
μέρη, ἐπιθυμοῦμεν νὰ ἐκβαθύνωμεν
τὸν ἐν αὐτοῖς ποταμὸν Ἀλιάκμονα, ἵνα
ἐκβάλλωσιν εἰς αὐτὸν τὰ ὕδατα τῶν
ἑλῶν. Ἡ ἐκβάθυνσις αὕτη ἔχει μῆκος
περὶ τὰ 900 μέτρα, πλάτος 30 μέτρα
καὶ βάθος 3 μέτρα. Ἐπειδὴ ὅμως
ἡ ἐκβάθυνσις αὕτη ἔχει μῆκος
περὶ τὰ 900 μέτρα, πλάτος 30 μέτρα
καὶ βάθος 3 μέτρα. Ἐπειδὴ ὅμως
ἡ ἐκβάθυνσις αὕτη ἔχει μῆκος
περὶ τὰ 900 μέτρα, πλάτος 30 μέτρα
καὶ βάθος 3 μέτρα. Ἐπειδὴ ὅμως
ἡ ἐκβάθυνσις αὕτη ἔχει μῆκος
περὶ τὰ 900 μέτρα, πλάτος 30 μέτρα
καὶ βάθος 3 μέτρα. Ἐπειδὴ ὅμως

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

Τὸ ὑποληφθὲν ὄχθωμα λαμβάνει τὴν ἐν τῷ σχεδίῳ σημειωμένην κατεύθυνσιν, τὸ δὲ στόμιον αὐτοῦ δὲν ἐμβαίνει οὔτε εἰς τὴν θάλασσαν, οὔτε εἰς τὸν λιμένα, ἡ γὰρ τοῦ λιμένος ἐπιφάνεια ὕδατος ἔχει κατὰ περιόδους ὑψηλότερα καὶ διὰ τοῦτο ἐκλείπει τὸ περίχωμά της.

Ἀποκλείεται καὶ ἡ ἐφάρμοσις τοῦ στομίου εἰς τὴν θάλασσαν, ἐὰν δὲν οἰκοδομῶνται δαπανηρὰ ἔξοδα, τείχη, μόλοι.

Διὸ ἐσκοπεύθη, νὰ ἐκβάλληται τὸ νερὸν ἐπίλοιπον τοῦ περιχώματος (κατὰ τὸ τοῦ [illegible] σχεδίου) μὲ μικρὰ τεμάχια σημειωμένου) εἰς τὸ νέον ἐμπορικὸν χῶμα.

Ἡ δὲ μόνη αὕτη σύνοδος δὲν ἀρκεῖ, ἐπειδὴ ἡ ῥοὴ τοῦ περιχώματος δὲν εἶναι παντοῦ ἡ ἰδία καὶ τὰ πολλὰ ἀνασκαπτέα χώματα πρέπει νὰ γέμωνται ὅσον καὶ ἐσημειώθη ἐν τῷ νέῳ σχεδίῳ) ἐκ τοῦ χώματος τῆς ἀνατολῆς, ἵνα λάβῃ τὸ νερὸν τοῦ αὐτοῦ μεταξύ του.

E. [illegible] Kanal [illegible] Abzugsgraben [illegible]

Ὄχι τὸ βάθος τοῦ νέου ὀχετεύματος κεῖται ἀνὰ τὸν ἀποξηραμὸν τοῦ πρὸς ἄρκτον λιμένος, ἀλλὰ ὁ πυθμὴν τοῦ μεγάλου ὀχετεύματος ἀπὸ Α ἕως Β τόσος εἶναι ἢ εἰς βαθμὸν τοῦ ἐπιπέδου ὕδατός του, ἢ μόνον ἀνώτερον 0,02.

Ἀπὸ τέλος κλίνει ὁ τόπος πρὸς τὸ παλαιὸν ὀχέτευμα καὶ εἶναι βέβαιον — (ἰδοὺ τὸ τοῦ ἀποξηραμοῦ σχέδιον) — ὅτι ὁ τόπος ὁποῖον

[illegible] Abzugsgraben [illegible] ja mit Steinß [illegible] Abzugsgraben [illegible]

[illegible] Abzugsgraben [illegible] neuen Abzugsgraben zu leiten.

[illegible] Abzugsgraben [illegible]

[illegible] Kanals [illegible] von A bis B [illegible] 0,02 höher. [illegible]

εὑρίσ κεῖται ὑπὸ τοῦ βαθμοῦ τῆς ἐπιφανείας ὕδατος τοῦ κυρίως ὀχετεύματος, διὸ ὅλα παροχετεύματα πρέπει νὰ εἰσάγωνται εἰς τὸν παλαιόν.

unter dem Niveau des Wasserspiegels des Hauptkanals liegt, daher auch alle Entwässerungsgräben den alten Kanälen zugeführt werden müssen.

Siehe III. A.

F. Der Damm, welcher erbaut werden soll, um die Mündung des Hauptkanals gegen die Gewalt der Meereswogen zu schützen, scheint nicht hinreichend stark zum Widerstand, wenn man auf die Materialien, aus welchen gebaut werden soll, und auf seinen [illegible] Rücksicht reflectirt.

Κατὰ τὴν περιβολὴν τοῦ μόλου τούτου ἠθέλησεν εἶσθαι ἀδύνατον καὶ ὑπερμικρὸν δι' ἕνα ἐσωτερικὸν βάθος 3m, τὸ ὁποῖον εὑρίσκεται πρῶτον εἰς διάστημα 28 m.

Ἀληθεία, τὸ ἀναπτρόμενον τεχνολόγον δὲν ἦναι χρήσιμον καὶ διὰ τῆς μεγάλης τιμῆς του καὶ διὰ τῆς ἀσκεπότητος εἰς ὕδατα θαλάσσης, συμφέρῃ περισσότερον, νὰ γίνῃ αὐτὸ ἀπὸ ξυλοδάργυρον, ἢ ἐν ἐλλείψει φασκίνων (fascines), νὰ γίνῃ ἀπὸ pierres perdues ἕως 0,3 ὑπὸ τῆς ἐπιφανείας ὕδατος, καὶ μία ἐπιφάνεια ὅλη νὰ ποιῆται ἐπάνω του, ἵνα ἔχῃ 2,0 m ἡ ἄκρα τοῦ μόλου.

So wie dieser Molo projektirt war, [illegible] nicht allein zu schützen, [illegible] zu kurz gewesen sein, wenn man auf seinem Kopfe eine Tiefe von 3 Metres hätte haben wollen, welche Tiefe findet sich erst bei einer Entfernung von 28 Metres. [illegible] pierres perdues bis 0,3 m. [illegible] unter dem Wasserspiegel [illegible] des Molo 2,0 Metres [illegible].

Κατὰ III. A. ἡ οἰκοδομὴ τοῦ μόλου τούτου ἦναι περιττή, καὶ δὲν συμφέρει ἡ περιγραφὴ ἄλλου.

Nach III. A. [illegible] Molo nicht [illegible].

Τὰ χώματα τοῦ κυρίως ὀχετεύματος νὰ μένουν πάντα ἀνοικτά, αὐτὸ ἦναι χρέος τῶν τοὺς ἀγροὺς ἀρχόντων.

Die Mündung [illegible] Kanals [illegible] werden.

G. Die Gewässer im großen Teiche u. Hauptkanal, so die beide in einem schwammigen Terrain sich befinden u. die Dämme ebenfalls aus porösem Material erbaut sind, dürften immer in einer unterirdischen Communikation mit dem Meere nördlich gelegenen Theile des Sumpfes bleiben u. deshalb dessen gänzliche Austrocknung nicht zu erreichen steht, weil nach hydrostatischem Gesetze das Wasser durch die schwammigen Ufer durchsickern muß, sobald die Mündung des Haupt. kanals durch Dämme geschlossen wird. Uebrigens ist auch der nördliche Sumpf tiefer als jener Teich u. Kanal.

Αφήνομεν ήδη τόν III. Α. περί αυτής της υποθέσεως, όσον καί εξηγείται.

Παρατηρούμεν μόνον, ότι τό νερόν δέν πάντα έχει έγχυσιν μέ τάς πρός άρκτον λίμνας, άν καί τό στόμιον του κυρίου οχετεύματος διά άχρων δέν κλείνηται.

Καί πάντοτε παρά καταχωμάτων ρευμάτων, εκβάλλεται τό ρεύμα αεί βέβαιον καί ταχύ, όμως εν μεταξύ ξύλα, εάν ήτο είναι αρμόδιον κ.τ.λ. /κάθως εν τη λίμνη καί εν τοις περικλεισμένοις τόποις/ — ξύλα συχνά δυνατόν σηπαι, εί καί τό σώμα των χωμάτων συμπαίζει την αρμοδιότητα διά της μεγάλης του δυνάμεως, καί μάλιστα δυνατώτερον συμπιέζει από τά χώματα της λίμνης.

Dieser Gegenstand ist bereits III. A. sub. f. berührt worden u. dürfte hiezu keine Beleuchtung genügen haben. Bemerkt wird nur noch, daß das Wasser keinen eine unterirdische Verbindung mit dem nördlichen Sumpftheile haben würde, wenn auch die Mündung des Haupt. kanals durch Dämme etc. nicht geschlossen ist.

Bei Schleusenwerken in Morästen, die ... sind, hat der Strom einen ... befestigten ... Schwellen Abfluß u. ... , wenn der Boden mit Sand etc. belegt (wie es beim Weiher der Fall ist), ... Schwellen ... der ... durch ... gewöhnlich ... Boden ... , ... als es bei der ... der Weiher der Fall ist.

H. Solche ... des Teiches, ... Vergrößerung ... Ausführung des ... zu ... , sey es auf ihren jährlichen Ertrag oder Kapitals Werth ... Zu diesem Behufe ist in Vorschlag zu bringen:

a, ob es möglich sey, die projektierten 6 Mühlen oder ... am Ende des Haupt. kanals zu erbauen u. welchen Ertrag man durch die ... des Wasserfalles gewonnen werden können.

Μήνες ὅπου ἄλλα ἔργα αἱ εἰσοδημότατα
καὶ τὸ μέτρον τοῦ αγρίου ὀχεβυάλου, δὲν σαρα-
χωρεῖται, ἐδῶ ΙΙΙ. Α. ε 6. ν 7. χάνεται ἡ
ναφορὰ τοῦ ἄλλου ἔρχεται.

Ποτὲ ἀξιοσημείωτον τὸ νόημα τοῦ Φοχαζᾶ
Χυρίου Ταούσχ, νὰ ἀναχωρῶνται αἱ ὀνραὶ,
ἀφ' οὗ φορτώσουν ἀρχὴν καὶ ἔπειτα νὰ εἰσοδημοῦνται
αἱ μῆνες.

Ἀπὸ τὸν παραπάνω ἀποφεύγεται ἀπὸ
τὸ δασαντρὸν σημείωμα τῆς Φέμνης, καὶ
ἀπὸ τὴν ἐπιστολὴν της. ἡ γὰρ ἐπιστολὴ τοῦ
ἄλλου του χυρὶ ἔρχεται τὸν ἀντίχρονον
ἄδικα μένει τὸ ἄλλο, ἐὰν δὲν ἔχουν
σκοπὸν ἐκ τὸν ἐποδοῦσιν τοῦ αγρίου ὀχεβυά-
λου.

Ἐνδέχεται φαίνον, ἐν ἀρχῇ τῶν ὀνραίων
καὶ ὄχι παρὰ τοῦ αγρίου ὀχεβυάλου ἔχουν
τόσους δὲ μῆνας καὶ ἡ Φ. ἂν καὶ ὁ καιρὸς
δὲ ἐπιτρέπει ἔρχεται δὲν ἔχει.

Πρωτίστως καὶ ἐκ τὰ σημειώματα τοῦ Ἄτροπ
φερόμενον ἔχουν 11 μῆνας καὶ ἐπειδὴ δὲν ἐπαρχεῖ
ἡ ἔλλειψις.

Ὁ Φοχαζᾶς Χύριος Ταούσχ ὑπάρχει ὅτι
τὴν πλήρη ἐργασίαν 6 μηνῶν καὶ ἔχει μῆνες
ἐποδημεῖ ἐργάτες 6000 Φρ. καὶ ἕνα μῆνα ἔχει
ἐποδοῦλα 36000 Φρ. ἐτοίμως, ἀλλὰ ἔχει
ἀναμενόμενον ὅτε ἡ ποσειὰ ν. Φ. μιᾶς
μῆνας ἐπειδὴ 200 Φρ δὲν ἐποδεύει.

Ἐὰν ἐν ἀρχῇ ἀποφεύδως ἀνάγκη μηνῶν, ἐκ δὲν
ὑπάρχει πάντα ἐποδόσεως.

Μήνες ὅπου ἄλλα ἔργα αἱ εἰσοδημότατα καὶ τὸ μέτρον τοῦ αγρίου ὀχεβυάλου, δὲν σαρα-χωρεῖται, ἐδῶ ΙΙΙ. Α. ε 6. ν 7. χάνεται ἡ ναφορὰ τοῦ ἄλλου ἔρχεται.

Ποτὲ ἀξιοσημείωτον τὸ νόημα τοῦ Φοχαζᾶ Χυρίου Ταούσχ, νὰ ἀναχωρῶνται αἱ ὀνραὶ, ἀφ' οὗ φορτώσουν ἀρχὴν καὶ ἔπειτα νὰ εἰσοδημοῦνται αἱ μῆνες.

Ἀπὸ τὸν παραπάνω ἀποφεύγεται ἀπὸ τὸ δασαντρὸν σημείωμα τῆς Φέμνης, καὶ ἀπὸ τὴν ἐπιστολὴν της. ἡ γὰρ ἐπιστολὴ τοῦ ἄλλου του χυρὶ ἔρχεται τὸν ἀντίχρονον ἄδικα μένει τὸ ἄλλο, ἐὰν δὲν ἔχουν σκοπὸν ἐκ τὸν ἐποδοῦσιν τοῦ αγρίου ὀχεβυάλου.

Ἐνδέχεται φαίνον, ἐν ἀρχῇ τῶν ὀνραίων καὶ ὄχι παρὰ τοῦ αγρίου ὀχεβυάλου ἔχουν τόσους δὲ μῆνας καὶ ἡ Φ. ἂν καὶ ὁ καιρὸς δὲ ἐπιτρέπει ἔρχεται δὲν ἔχει.

Πρωτίστως καὶ ἐκ τὰ σημειώματα τοῦ Ἄτροπ φερόμενον ἔχουν 11 μῆνας καὶ ἐπειδὴ δὲν ἐπαρχεῖ ἡ ἔλλειψις.

Ὁ Φοχαζᾶς Χύριος Ταούσχ ὑπάρχει ὅτι τὴν πλήρη ἐργασίαν 6 μηνῶν καὶ ἔχει μῆνες ἐποδημεῖ ἐργάτες 6000 Φρ. καὶ ἕνα μῆνα ἔχει ἐποδοῦλα 36000 Φρ. ἐτοίμως, ἀλλὰ ἔχει ἀναμενόμενον ὅτε ἡ ποσειὰ ν. Φ. μιᾶς μῆνας ἐπειδὴ 200 Φρ δὲν ἐποδεύει.

Ἐὰν ἐν ἀρχῇ ἀποφεύδως ἀνάγκη μηνῶν, ἐκ δὲν ὑπάρχει πάντα ἐποδόσεως.

Φέμνης. ἐκ τοῦ ἀποφεύγεται ἐκ τὸν ἐποδοῦσιν τοῦ ἄλλου του χυρὶ ἔρχεται τὸν ἀντίχρονον ἄδικα μένει τὸ ἄλλο, ἐὰν δὲν ἔχουν σκοπὸν ἐκ τὸν ἐποδοῦσιν τοῦ αγρίου ὀχεβυάλου. Ἐνδέχεται φαίνον, ἐν ἀρχῇ τῶν ὀνραίων καὶ ὄχι παρὰ τοῦ αγρίου ὀχεβυάλου ἔχουν τόσους δὲ μῆνας καὶ ἡ Φ. ἂν καὶ ὁ καιρὸς δὲ ἐπιτρέπει ἔρχεται δὲν ἔχει. Πρωτίστως καὶ ἐκ τὰ σημειώματα τοῦ Ἄτροπ φερόμενον ἔχουν 11 μῆνας καὶ ἐπειδὴ δὲν ἐπαρχεῖ ἡ ἔλλειψις.

Ὁ Φοχαζᾶς Χύριος Ταούσχ ὑπάρχει ὅτι τὴν πλήρη ἐργασίαν 6 μηνῶν καὶ ἔχει μῆνες ἐποδημεῖ ἐργάτες 6000 Φρ. καὶ ἕνα μῆνα ἔχει ἐποδοῦλα 36000 Φρ. ἐτοίμως, ἀλλὰ ἔχει ἀναμενόμενον ὅτε ἡ ποσειὰ ν. Φ. μιᾶς μῆνας ἐπειδὴ 200 Φρ δὲν ἐποδεύει.

Ἐὰν ἐν ἀρχῇ ἀποφεύδως ἀνάγκη μηνῶν, ἐκ δὲν ὑπάρχει πάντα ἐποδόσεως.

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

A. b. Was möglich sey, daß Schiffe, die 30 Meter [illegible] bis in den Hauptkanal [illegible] in den großen [illegible] (als Zufahrtskanal [illegible]) [illegible] werden. Und im Falle [illegible] ist die Erweiterung der [illegible], die Benützung des Kanals als Hafen vorzuziehen?

Εάν αί μάζαι, κατά σκοπόν τού κ. Πράνκερ, [illegible] εις ~~τού λιμένος~~ όχι [illegible] ματος εις τον λιμένα, τότε δεν υπάρχει άλλος λόγος διά κατασκευήν λιμένος, [illegible] να εξοδεύονται έως 40,000 δρ. διά [illegible].

Με την [illegible] ταύτην δεν γίνεται [illegible] ο λιμήν, αλλ' όλο το όρυγμα [illegible] να γίνη βαθύτερο 2,5 μέτρων, και ο λιμήν 1,0 m, έργον, το οποίον αξίζει 80,000 δρ. επειδή αναβιβάζεται εκ του νέου ορύγματος γη...

1126. 13. 2,5	=	36,595	κυβ. m. και
εκ του λιμένος	=	20,000	"
Άθροισις		56,595	κυβ. m.

γη εκ ύδατος!

Διό ούτε ο λόγος δι' [illegible] μαζών ούτε ο λόγος διά χρήσιν του λιμένος [illegible] δεν υπάρχει.

Wenn die [illegible] Prancer an der [illegible] Oeffnung [illegible] [illegible] [illegible] des Kanals als Hafen [illegible] 40,000 Drachmen [illegible].

[illegible] nicht hergestellt, [illegible] Kanal [illegible] 2,5 Meter [illegible] 1,0 Meter [illegible] werden, [illegible] Arbeit [illegible]

Kanal 1126. 13. 2,5	=	36595	kb. m.
[illegible]		20000	
zusammen	=	56,595	kb. m.

[illegible] 80,000 Drachmen [illegible] ist.

[illegible] des Kanals als Hafen [illegible].

A. c. Wie groß wird die [illegible] der [illegible] 2500 [illegible]?

Κατά την εν τόπω γενομένην εξέτασιν ευρέθη, ότι και 2000 [illegible] γης [illegible]

Nach der an Ort und Stelle gemachten [illegible], ist circa 2000 [illegible]

νὰ σκεφτῇ, ἐὰν ἄξιον τὸ σκεῦος ἐκεῖνο νὰ ἀγοράσῃ ἢ ὄχι
διὰ τὸν νερόν.

διὰ τὴν πραγματείαν ὑγιεινήν, οἱ σοφοὶ ἔλεγον,
ὅτι γῆ εἶναι τοιαύτη.

1/6	I κρύα ὥρα	60 ἡμ.	=	10 ἡμ.	1/6	Πρώτη ὥρα 60 λ. = 10 λ.
1/6	II.	40	=	13. 33. 1/3	II.	40 = 13. 33.
1/3	III.	20	=	6. 67	1/3	III. 20 = 6. 67.
1/12	IV.	5	=	42 1/2	IV.	5. = 42.
1/12	ἄγαλμα καὶ ἄνεμος		=	—	1/12	Τελευταία ὥρα = —
		30.	12.			= 30. 12.

Ἀφαιρεῖται 1/6 διὰ διαφορὰν τῆς γῆς, ἐπειδὴ
ὀφείλεται ἀπ' ἀρχὴν καὶ ἐς 2 χρόνια ἔτι
ἀχρεῖος 5. 7

μένει καθ' ἡμ. 25. 35,

ἀφ' οὗ διὰ 2000 ἡ ἀσκὸς 50,700 ἡμ.

Τὸ σκεῦος, ἐν ὅσον ἡ ἀναγραφὴ δίδει
ἄξει καθ' ἡμ. 150. ἔστω τὸ ἥμισυ 1/2. ὅμως
τὸ ἔξοδα αὐτῶν τῶν, ἀρχὴν ἔτι καὶ
ἕως 2000 ἡμ.

ἀφαιρεῖται 1/6 διὰ διαφορὰν τῆς γῆς, ἐπειδὴ
ὀφείλεται ἀπ' ἀρχὴν καὶ ἐς 2 χρόνια ἔτι
ἀχρεῖος 5. 7

μένει καθ' ἡμ. 25. 35,

ἀφ' οὗ διὰ 2000 ἡ ἀσκὸς 50,700 ἡμ. = — 5. 7.

Τὸ σκεῦος, ἐν ὅσον ἡ ἀναγραφὴ δίδει ἄξει καθ' ἡμ. 150. ἔστω τὸ ἥμισυ 1/2. ὅμως τὸ ἔξοδα αὐτῶν τῶν, ἀρχὴν ἔτι καὶ ἕως 2000 ἡμ.

Διὰ τὴν πραγματείαν ὑγιεινήν, οἱ σοφοὶ ἔλεγον, ὅτι γῆ εἶναι τοιαύτη.

1/6	Πρώτη ὥρα	60 λ.	=	10 λ.	1/6	Πρώτη ὥρα 60 λ. = 10 λ.
1/6	II.	40	=	13. 33.	II.	40 = 13. 33.
1/3	III.	20	=	6. 67.	III.	20 = 6. 67.
1/12	IV.	5	=	42 1/2	IV.	5. = 42.
1/12	ἄγαλμα καὶ ἄνεμος		=	—	1/12	Τελευταία ὥρα = —
		30.	12.			= 30. 12.

Ἀφαιρεῖται 1/6 διὰ διαφορὰν τῆς γῆς, ἐπειδὴ ὀφείλεται ἀπ' ἀρχὴν καὶ ἐς 2 χρόνια ἔτι ἀχρεῖος 5. 7

μένει καθ' ἡμ. 25. 35,

ἀφ' οὗ διὰ 2000 ἡ ἀσκὸς 50,700 ἡμ. = — 5. 7.

Τὸ σκεῦος, ἐν ὅσον ἡ ἀναγραφὴ δίδει ἄξει καθ' ἡμ. 150. ἔστω τὸ ἥμισυ 1/2. ὅμως τὸ ἔξοδα αὐτῶν τῶν, ἀρχὴν ἔτι καὶ ἕως 2000 ἡμ.

Διὰ τὴν πραγματείαν ὑγιεινήν, οἱ σοφοὶ ἔλεγον, ὅτι γῆ εἶναι τοιαύτη.

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

Διὰ τὴν γράμμην τῶν ἐνεπαιρομένων
ἐκπροσώπων τὸ δὲ τὸ ἐκβάρρυμα τὸν νέρων
ἐν τῶν Μουσῶν ἔργα ἔτι τὰ ἀκόλουθα.

1. ἀσκὸς τὸν νέον ὑγρὸν εὐρακὸς
ἀνὸ τὸν ἀγαλμα ὠάριον ὑπὲρ ἀρ. 22.
ἕως τὸν ἀγαστὸν ὑπὲρ 27.

Διὰ τὴν γράμμην τῶν ἐνεπαιρομένων ἐκπροσώπων τὸ δὲ τὸ ἐκβάρρυμα τὸν νέρων ἐν τῶν Μουσῶν ἔργα ἔτι τὰ ἀκόλουθα.

1. ἀσκὸς τὸν νέον ὑγρὸν εὐρακὸς ἀνὸ τὸν ἀγαλμα ὠάριον ὑπὲρ ἀρ. 22. ἕως τὸν ἀγαστὸν ὑπὲρ 27.

2. Διαδοχή μιᾶς γραμμῆς κορ. ἀρ. 22 2.
εἰς τὴ σχηματιζόμ. ὀχτάγωνα

3. κρὸ τῶν γραμ. τοῦ σπιτοῦ 2 μαζ. 3.

4. κοινοῦ τῶν ἐν τῷ σχεδίῳ κοπτόντων 4
γραμμῶν ὀχταγώνων.

(Εἰ δὲ τῆς ἐργασίας ταύτης ἔξοδα
ἦσαν ἐν ἀμοιβαίοις:

Ἐπὶ τοῦ κοιν. ἐπιπέδου τοῦ Ν. 22 καὶ Ν. 27 ἀφ. τὰ
γραμμικὰ τμήματα Κασσ.;

Ἐπὶ γραμμῆς Μακεδονικοῦ τ. Βιομηχ.
ἐκθέσεως;

Ἀπόστασις τ. κ. τ. κ. βορείου πεζοδρ.
ἐκθέσεως Κασσάνδρου.

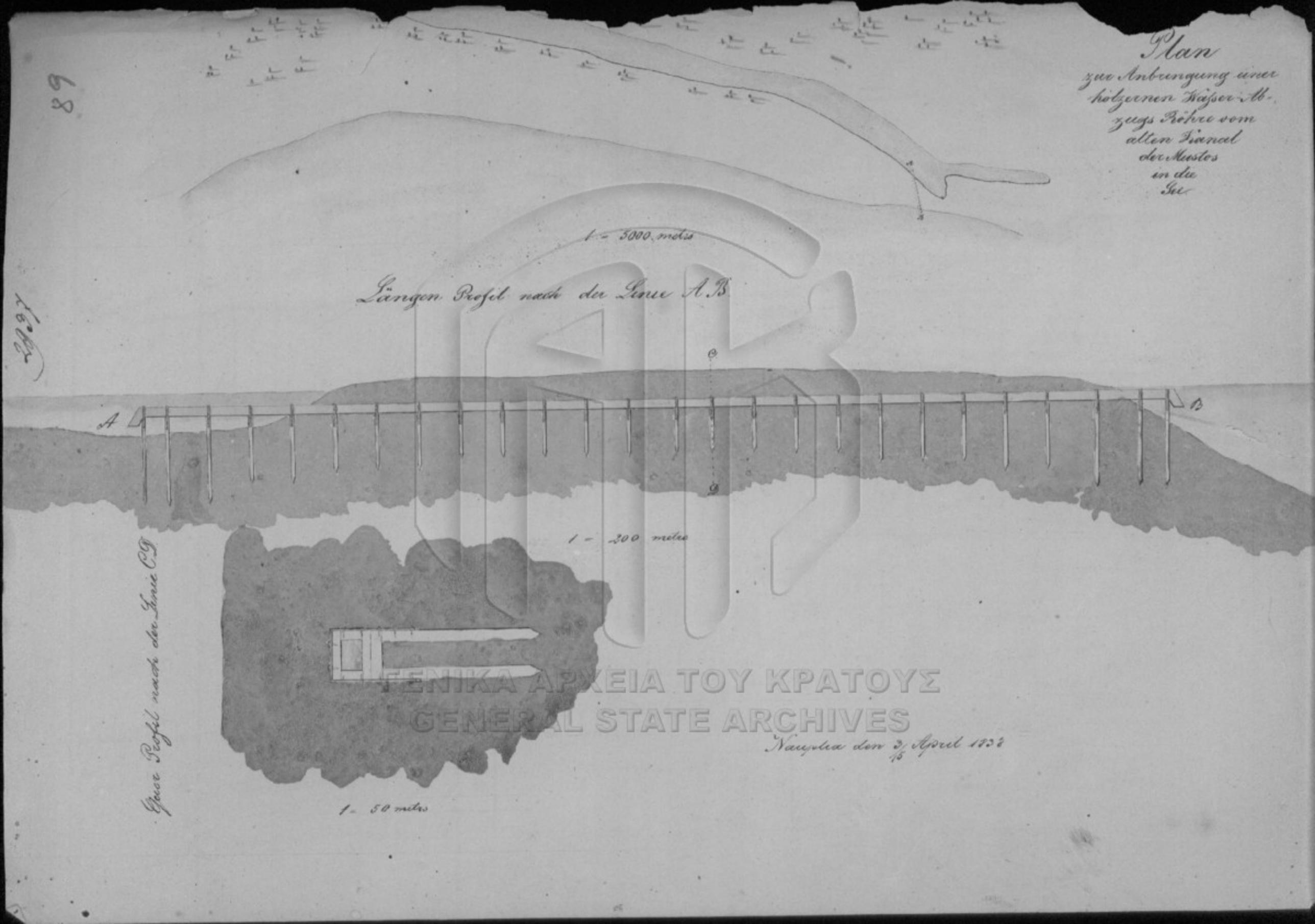
Κ. Κωνστ. Βασιλ. Ἀναστασιάδου κατοικία
λεγομένη χαμαί:

I. Διαδοχὴ τῶν κατακορυφῶν τοῦ Ν. 22 καὶ Ν. 27.

A. Ἐπιφάνεια τῶν κατὰ γραμμὴν ἐπ.

Γραμμὴ Ν. 22	$\frac{10,0 + 12,8}{2} \cdot 1,40$	= 15,96 Δ.Μ.		
— " — 23	$\frac{10,0 + 12,1}{2} \cdot 1,85$	= 21,92.		
		$\frac{37,88}{2}$ = 18,94.	60,0 =	1136,40 Δ.Μ.
— " — 23	= — —	21,92		
— " — 23½	$\frac{10,0 + 13,77}{2} \cdot 1,99$	= 23,87		
		$\frac{45,79}{2}$ = 22,89.	30,0 =	686,70
— " — 23½	= — —	23,87		
— " — 24	$\frac{10,0 + 15,95}{2} \cdot 2,97$	38,58		
		$\frac{62,45}{2}$ = 31,22.	30,0 =	936,60
— " — 24	= — —	38,58		
— " — 24½	$\frac{10,0 + 15,20}{2} \cdot 2,85$	= 36,62		
		$\frac{75,70}{2}$ = 37,60.	30,0 =	1128,00
— " — 24½	= — —	36,62		
— " — 25	$\frac{10,0 + 16,89}{2} \cdot 3,45$	46,38.		
		$\frac{83,00}{2}$ = 41,50.	30,0 =	1245,00
— " — 25	= — —	46,38.		
— " — 26	$\frac{10,0 + 15,45}{2} \cdot 2,72$	34,11.		
		$\frac{80,49}{2}$ = 40,25.	30,0 =	1207,50
			Σύν. Σ' =	6340,20

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES



ΕΘΝΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
GENERAL STATE ARCHIVES

exécuté sans les cônnaissances né-
cessaires, qui ne donnera pas quel-
que fruit, et pour en corriger les fau-
tes et pour y avoir les fonds indis-
pensables, on s'est servi des mo-
yens qui ne sont point du tout
louables. D'ou je cônclus qu'il
faut bien garder de nêtre pas
enfilés.

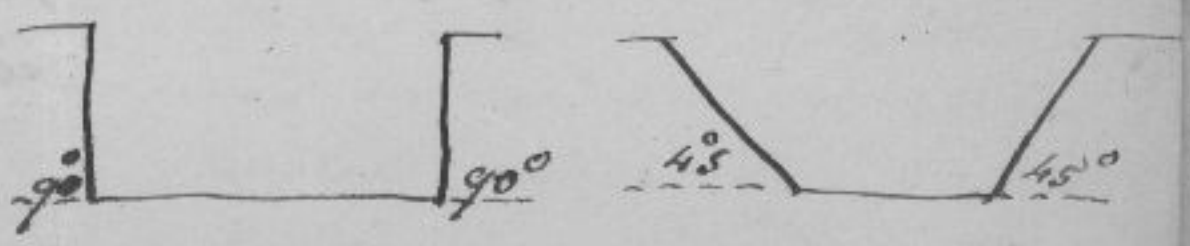
§ II

Sur les propositions de l'ingénieur
du nomos de l'Argolide, cônteneu
dans son rapport, et en sa suite dans
la lettre du Ministère de la Guerre
je pense: (Voyez le § 5 de cet avis)

1) Que cet digue (éperon) n'ayant que
p[ieds] 1½ m[ètres] en largeur ne pourrait resister
long tems à la violence des ondes,
ainsi qu'il cãusera des dépenses
continuelles ou serait detruite
en peu d'années. Donc il faute
le faire plus fort, et s'en pas-
ser tout à fait, ayant récours
à des nettoyemens réitérés de
cette embouchure

2) La rectification de l'embouchure
du cãnal dans la mer, qui est en-
core nécessaire, est la suite de ce
que l'on négligé du commence-
ment de faire des observations
sur sur la direction de vents
qui cãusent à présent des obstruc-
tions d'eau dans le cãnal.

3) Le revêtement des parois du cã-
nal par des gazon est devenu
nécessaire, parcequ'on a donné
un escarpement trop rapide au
cãnal perpendiculaire au lieu
sous l'angle de 45°

profil actuel du cãnal

Profil comme il faudrait le faire