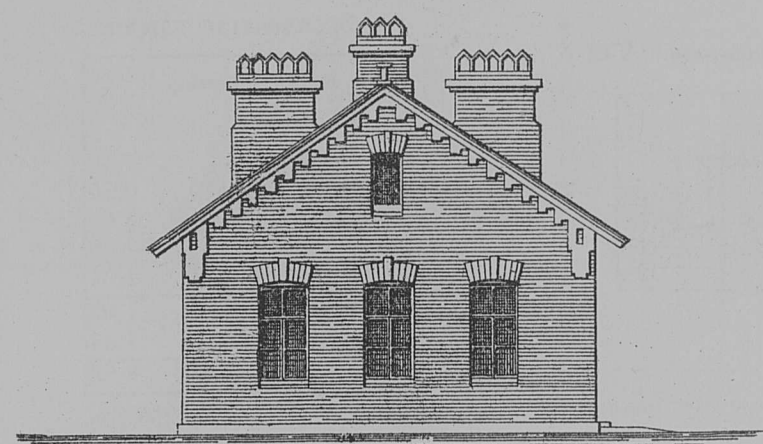
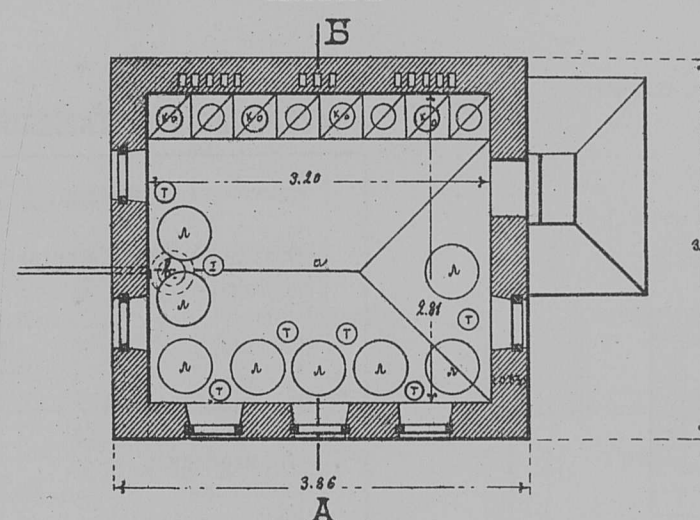


Типъ прачешной на 8 котловъ площадью 9 кв. е.

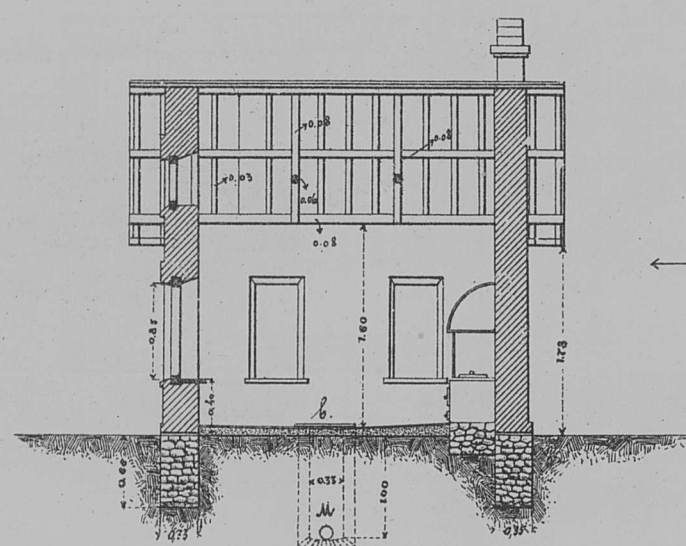
Фасадъ



Планъ

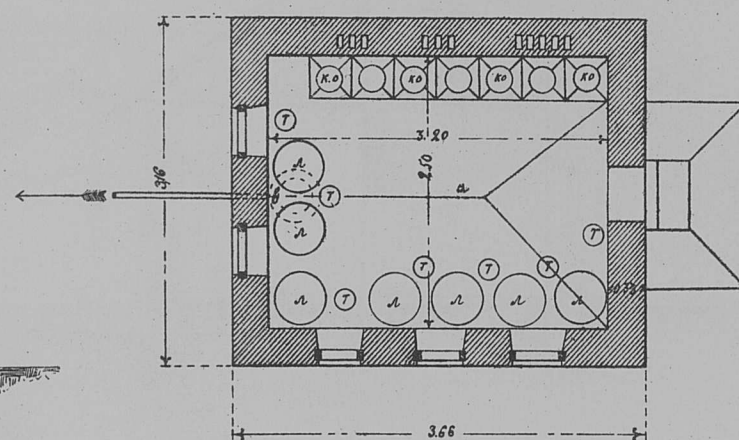


Разрѣзъ по А В



Планъ прачешной на 7 котловъ

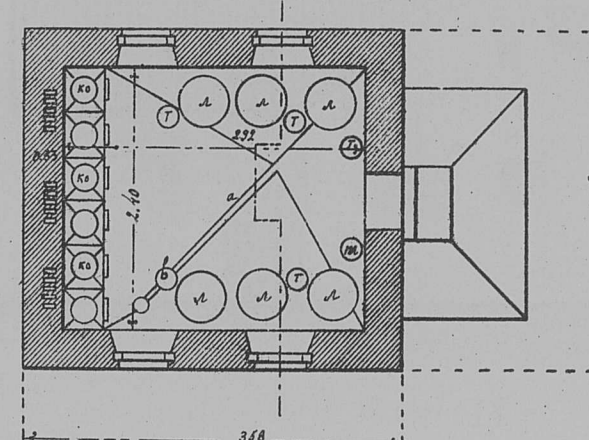
площ. 8 кв. е.



Планъ

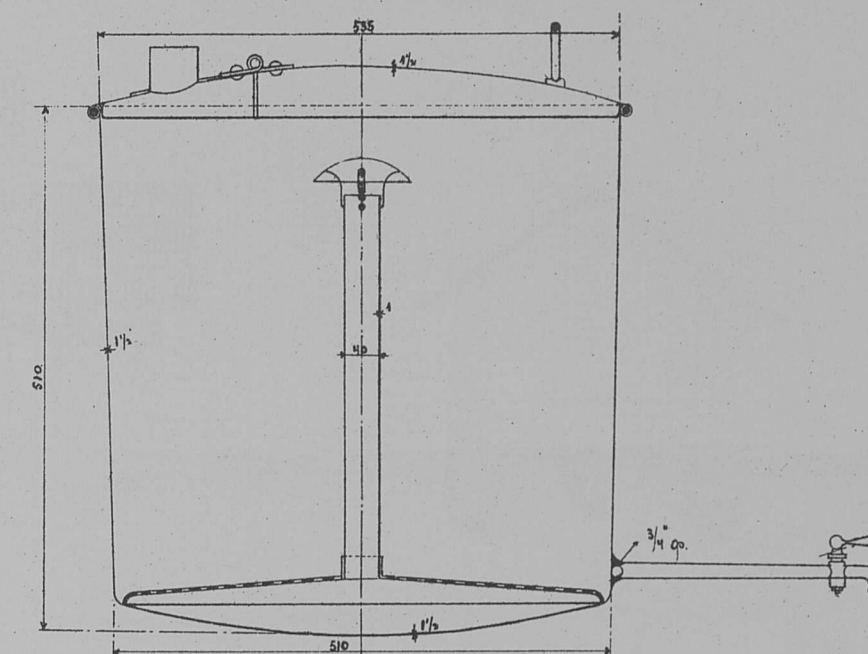
прачешной на 6 котловъ

площ. 7 кв. е.

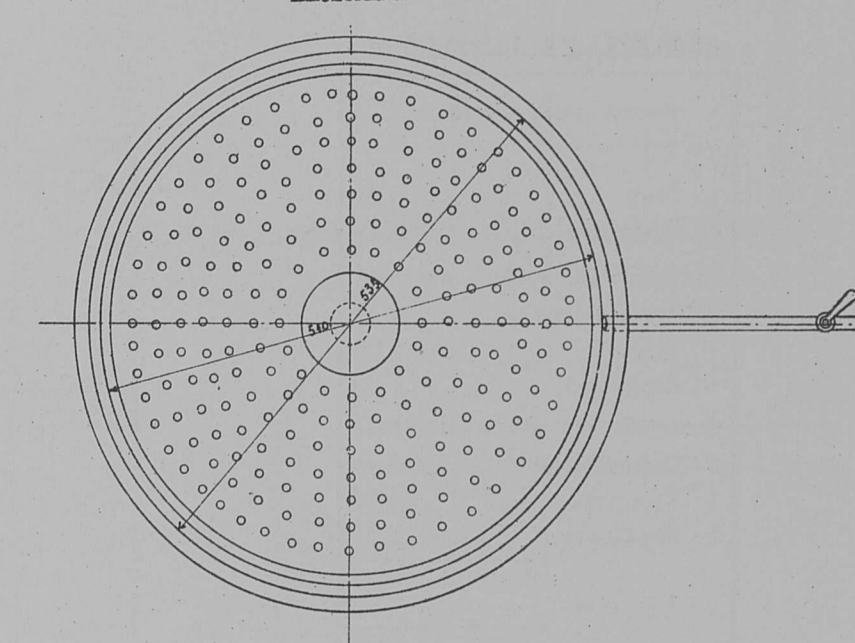


Мѣдный котель для варки бѣлья

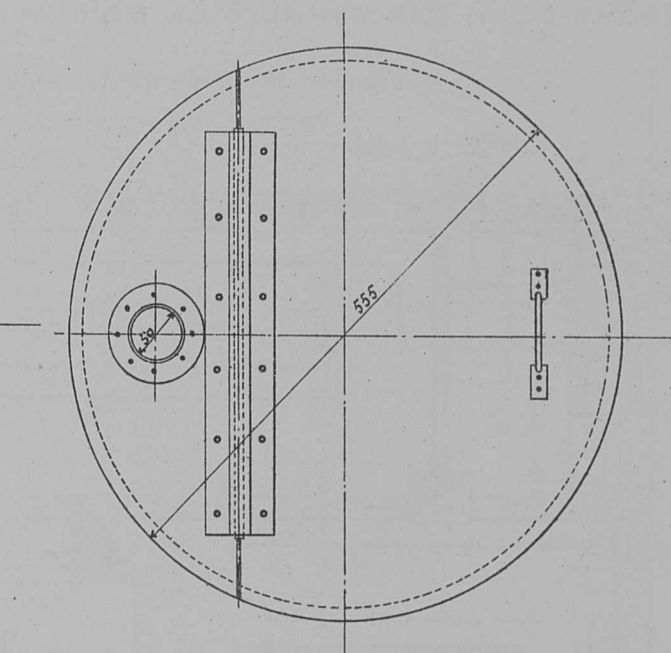
Поперечный разрѣзъ



Планъ



Видъ сверху



Примѣчаніе:

Полъ асфальтовый толщиной въ 1" съ уклономъ къ линіи А; пролитая вода стекаетъ по ней въ колодецъ в, изъ котораго черезъ трубу м, уложенную на глубинѣ не промерзаетости, отводится въ полежащую или сборный колодецъ или въ ближайшій оврагъ.

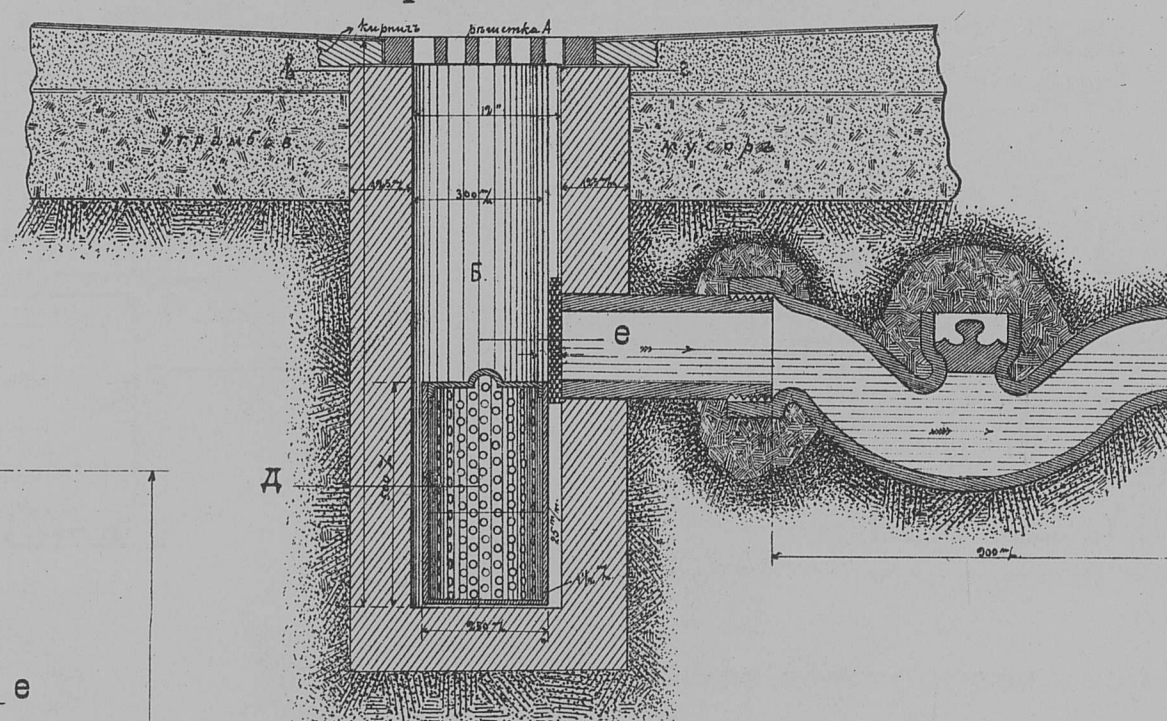
Условныя обозначен.

Н.О. Бѣльевой котель.  
Л. Бѣльевая лохань.  
Г. Табуретъ.

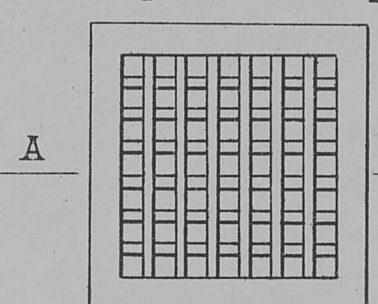
Детальный чертежъ

осадочнаго колодца для водостоковъ

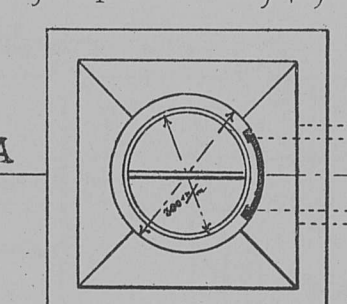
Разрѣзъ по А В



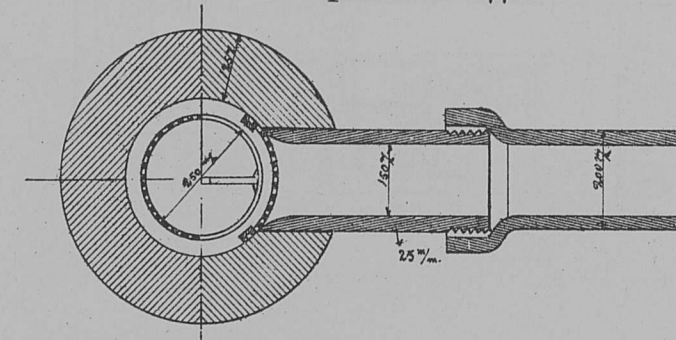
Видъ рѣшетки сверху



Разрѣзъ по Д Е

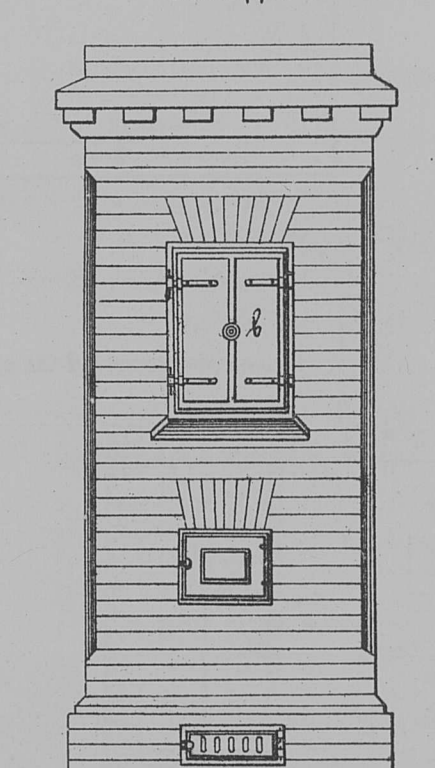


Разрѣзъ по д е

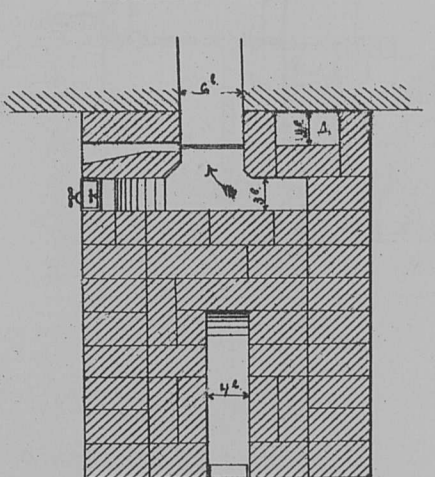


Типъ банной печи

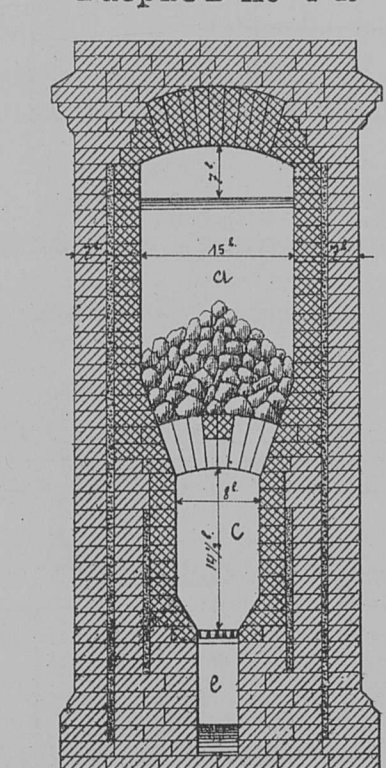
Фасадъ



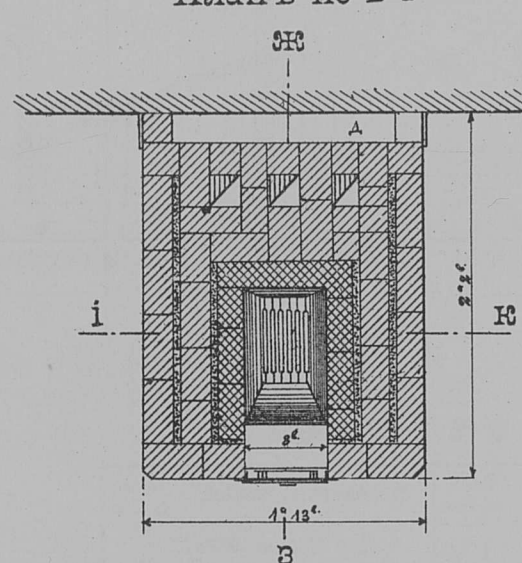
Планъ по а б



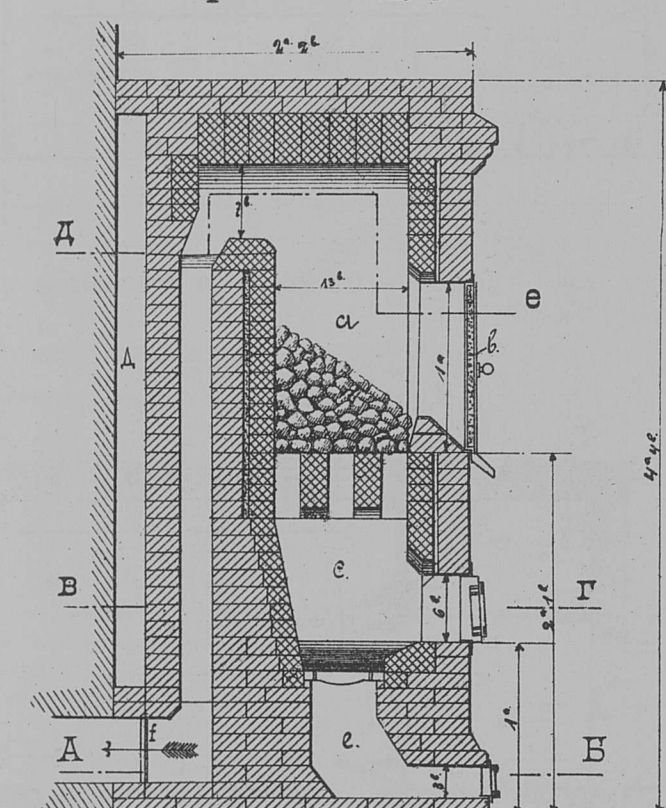
Разрѣзъ по і к



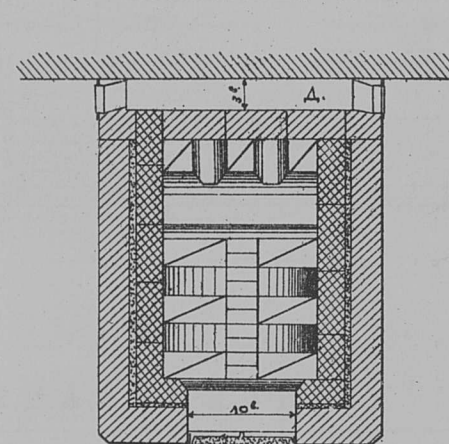
Планъ по в г



Разрѣзъ по ж з



Планъ по д е



Условныя обозначенія.

а Каменка  
в Двойная дверца съ коробъ, заполнен. золою  
с Топлинникъ  
е Зольникъ  
г Чугунная задв. 6×6" для дымовой трубы

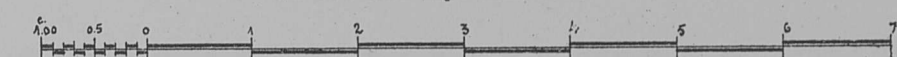
Огнеупорный кирпичъ  
Красный кирпичъ  
Дымоходъ  
Песокъ  
Д. камера для согрѣванія воздуха

Примѣчаніе.

Примѣнены три размѣра банныхъ печей сего типа:  
1 — 27 в. × 31 в. × 56 в.  
2 — 29 в. × 34 в. × 68 в.  
3 — 41 1/2 в. × 42 1/2 в. × 68 в.

Масштабы

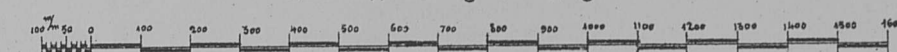
къ типамъ прачешныхъ



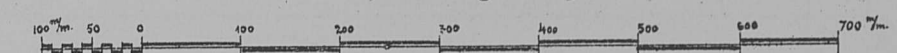
къ типу банной печи



къ осадочному колодезю



къ бѣльевому котлу

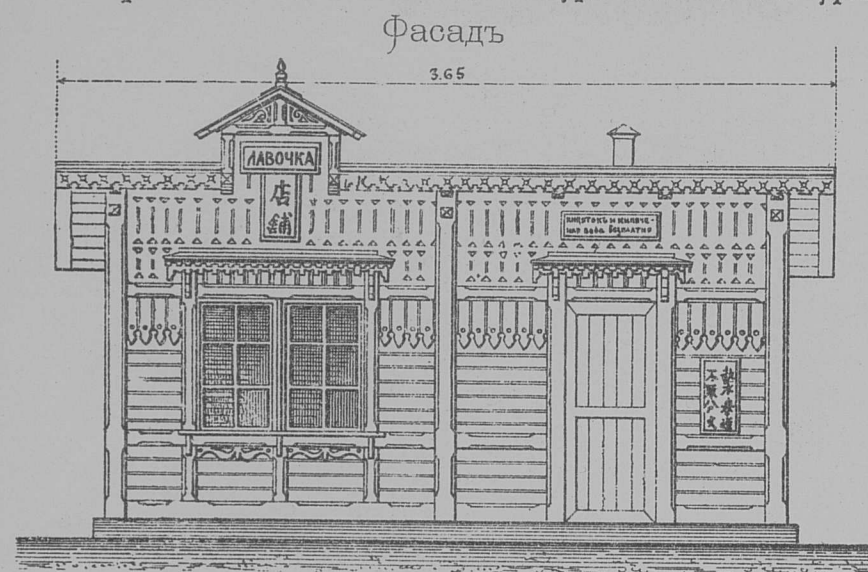


Расчетъ глубины h сборныхъ колодезевъ.  
 $h = N - 1 \times 0.015 \times 0.5$  mtr (высота ведра) но не менѣе 1050 мм, гдѣ N — глубина до линіи промерзанія грунта; l — длина водоотвода.

Примѣчаніе: Дно и стѣнки колодезевъ въ полъ кирпича на цементъ, внутри оцемментированы. Рѣшетка деревянная изъ 1" × 2" брусковъ. Ведро изъ 1 1/2 м. жѣлаза съ 3 м. дужкой. Выходныя отверстія колодезевъ закрываются жѣзною проволочною рѣшеткою, двигающеюся въ вертикальныхъ пазахъ съ помощью прута.

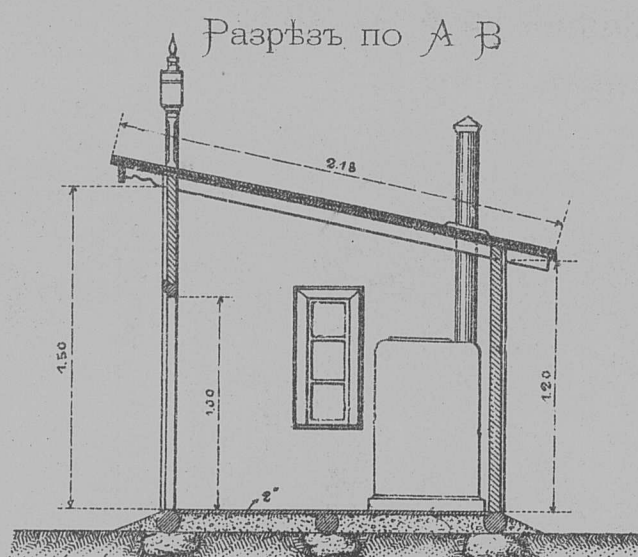


Типъ лавочки съ отдѣленіемъ для кипятка и кипяченой воды

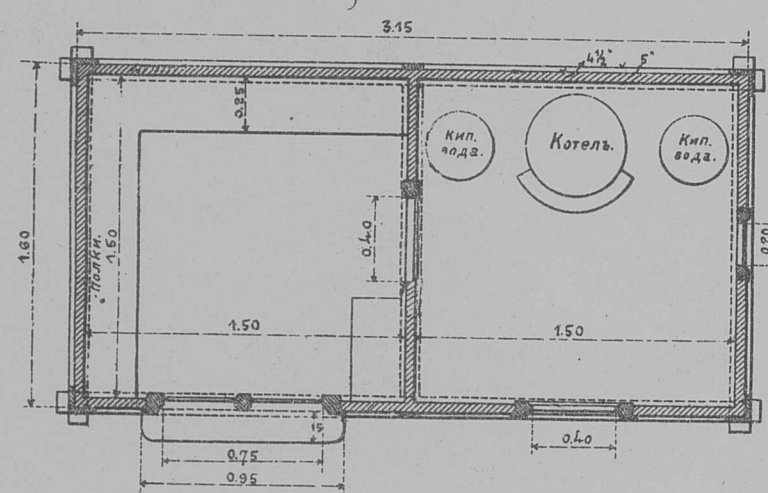


Фасадъ

Разрѣзъ по А В



Планъ



Китайскія надписи

Лавочка: кипятокъ и кипяченая вода безплатно.

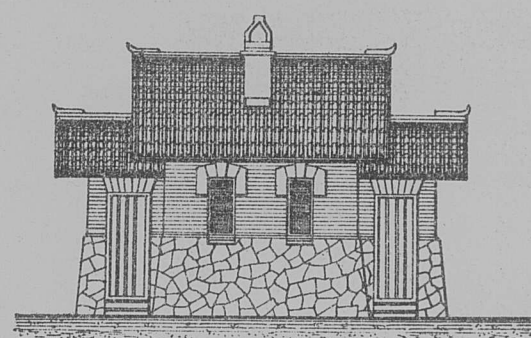
店鋪  
不熱水奉送  
取分文

Типы отхожихъ мѣстъ при пассажирскихъ платформахъ

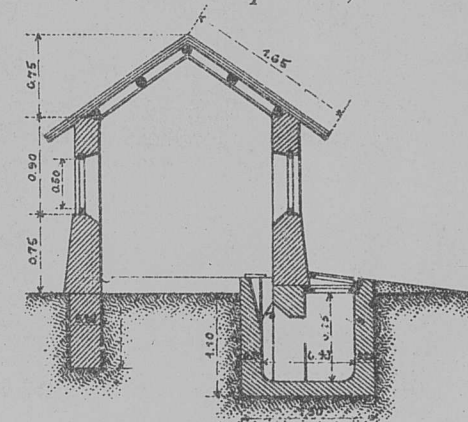
Типъ № 1 на 2 очка

(1 очко для мужчинъ и 1 для женщинъ)

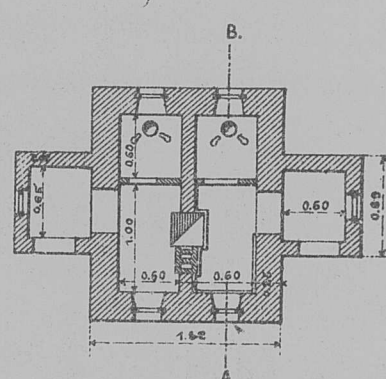
Фасадъ со стороны пути



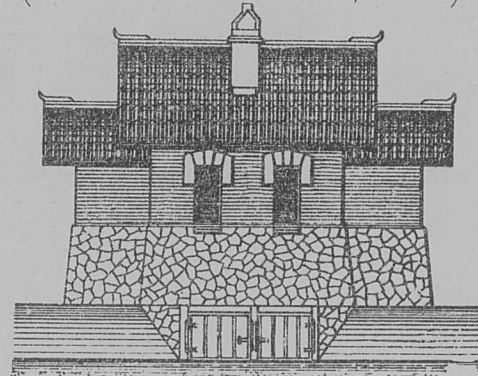
Разрѣзъ по А В  
(типъ съ выгребомъ)



Планъ



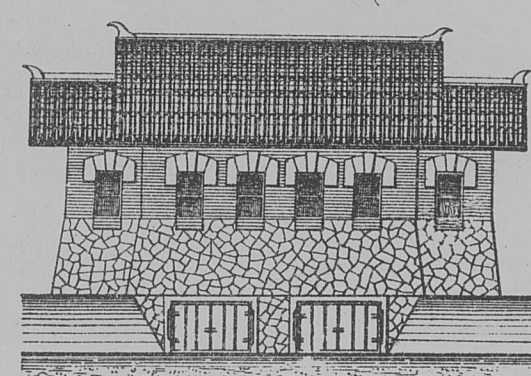
Задній фасадъ  
(типъ съ выдвижн. ящиками)



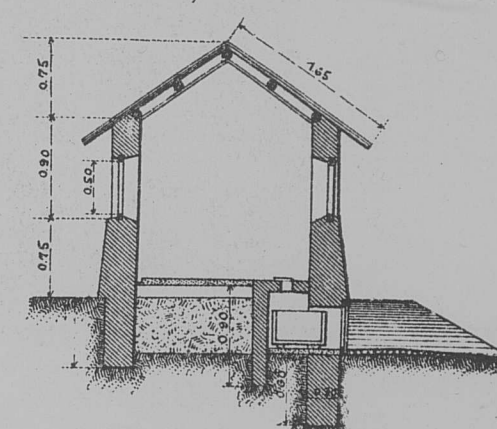
Типъ № 3 на 4 очка

(3 очка для мужчинъ и 1 для женщинъ)

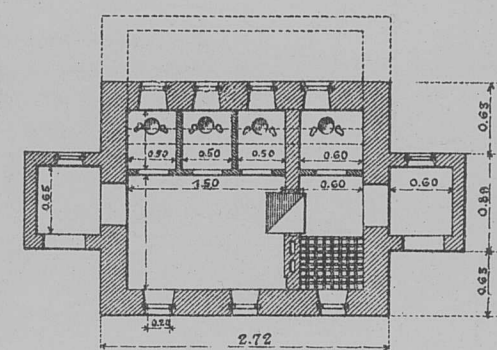
Задній фасадъ



Разрѣзъ по А В  
(типъ съ выдвижн. ящиками)



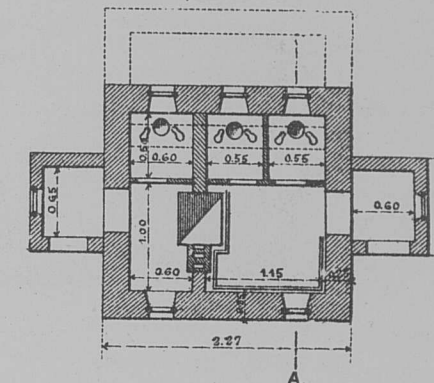
Планъ



Типъ № 2 на 3 очка

(2 для мужчинъ и 1 для женщинъ)

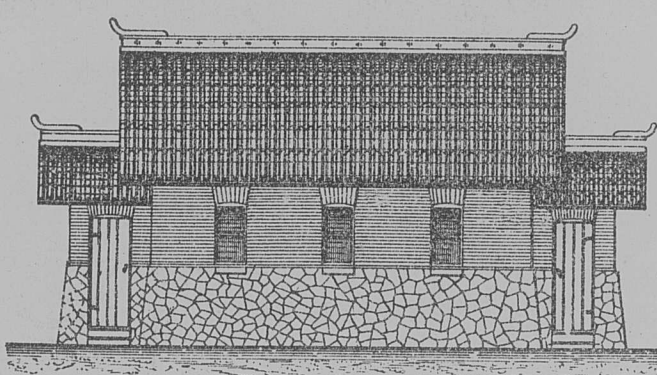
Планъ



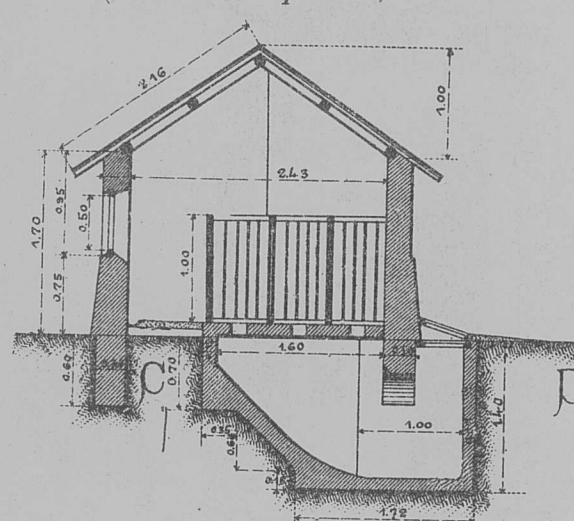
Типъ № 4 на 6 очковъ

(4 для мужчинъ и 2 для женщинъ)

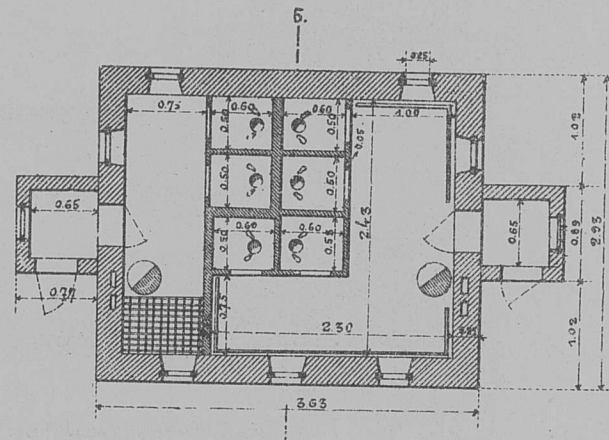
Фасадъ со стороны пути



Разрѣзъ по А В  
(типъ съ выгребомъ)



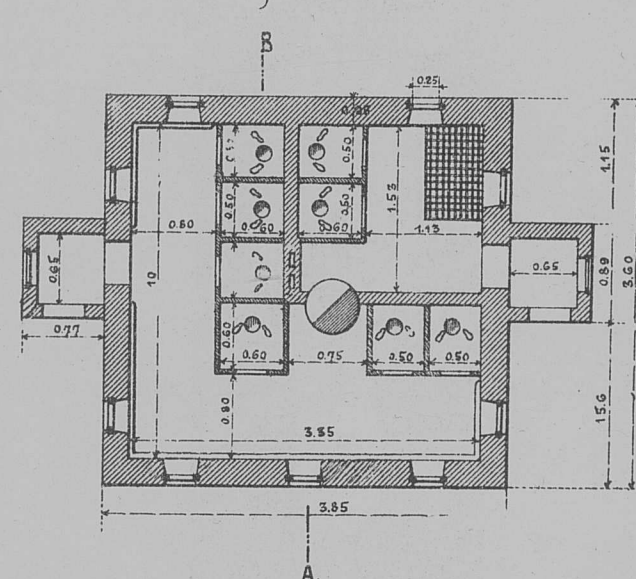
Планъ



Типъ № 5 на 8 очковъ

(6 для мужчинъ и 2 для женщинъ)

Планъ



Примѣчаніе.

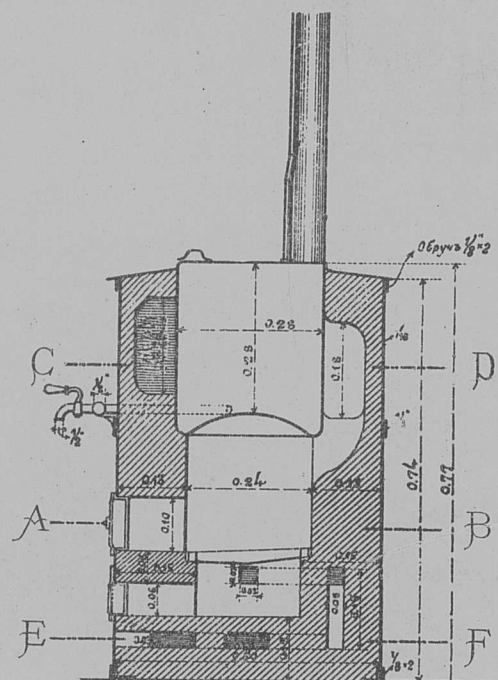
Всѣ пять типовъ отхожихъ мѣстъ теплые.

Всѣ типы двухъ родовъ:

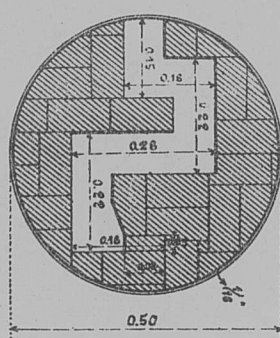
а) съ выгребомъ или б) съ выдвижными ящиками при чемъ планы въ обоихъ случаяхъ одинаковы.

КОТЕЛЪ ДЛЯ КИПЯЧЕНІЯ ВОДЫ

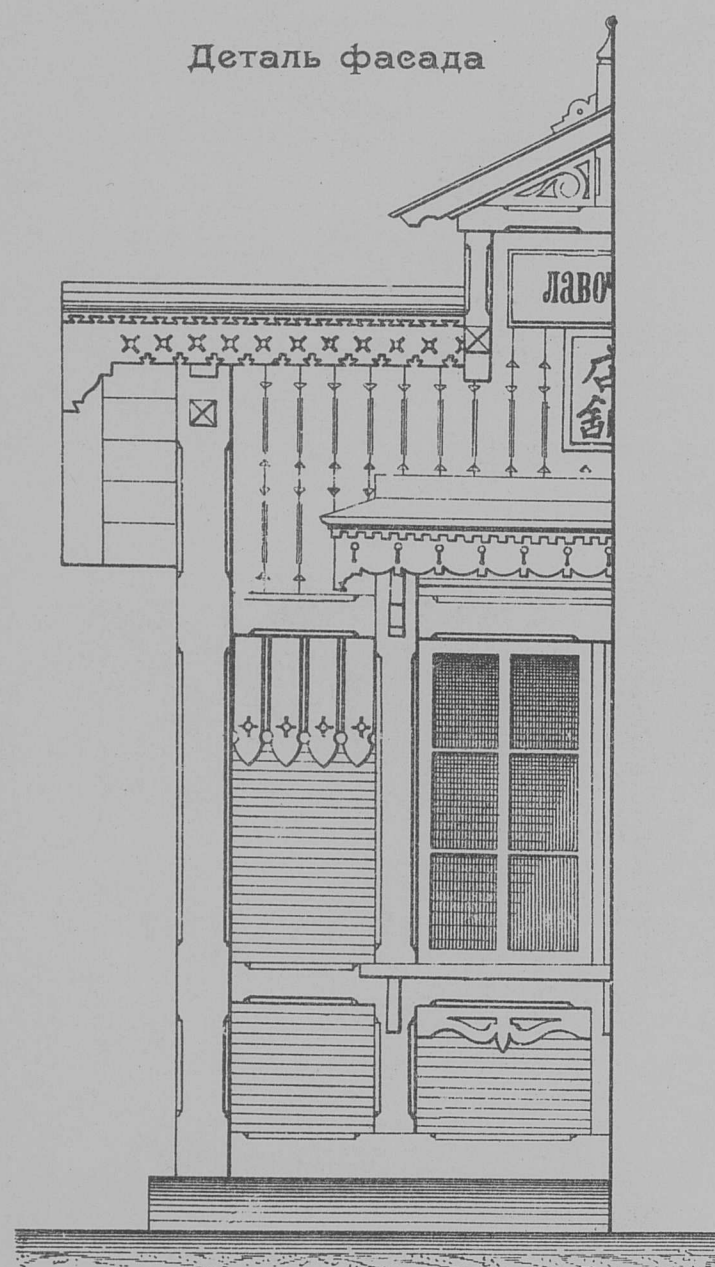
Вертикальный разрѣзъ



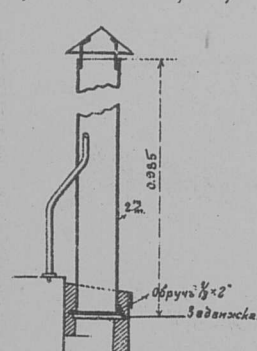
Разрѣзъ Е Ф



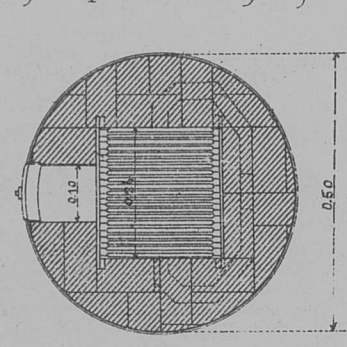
Деталь фасада



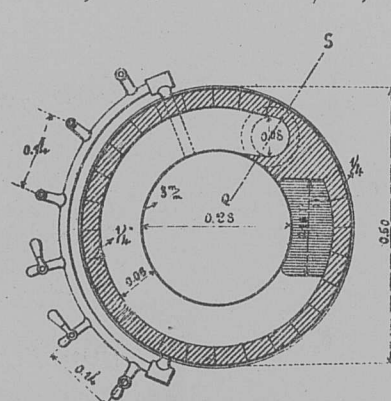
Разрѣзъ О С



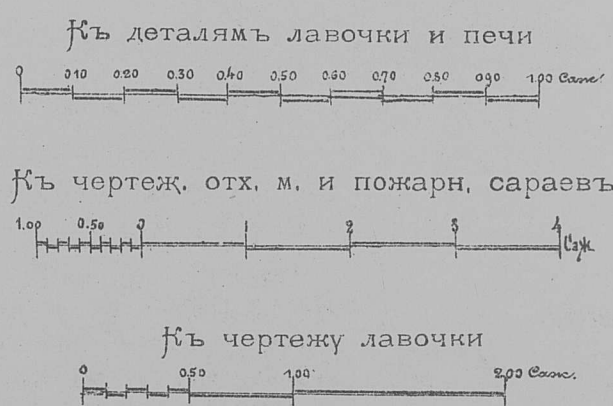
Разрѣзъ по А В



Разрѣзъ по С Д



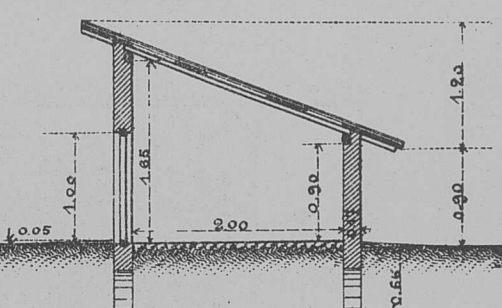
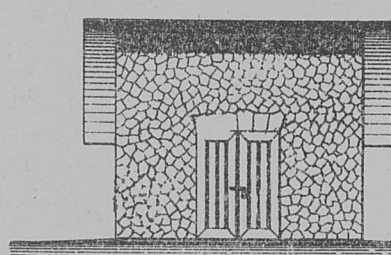
Масштабы



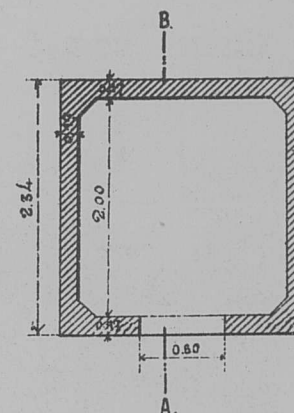
Типы сараевъ для храненія пожарныхъ инструментовъ

Каменный сарай

Разрѣзъ по А В

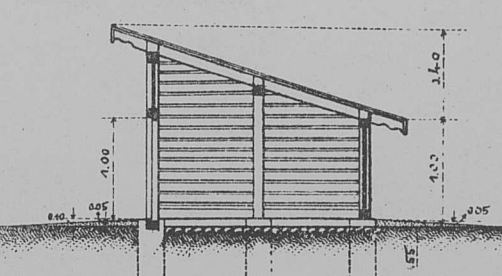
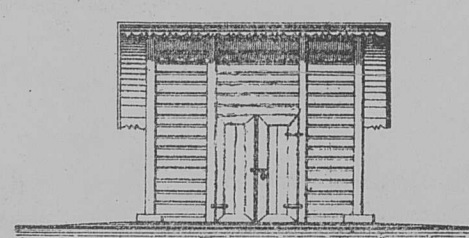


Планъ

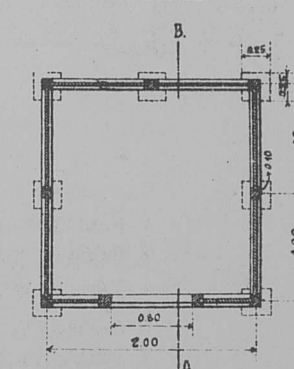


Деревянный сарай

Разрѣзъ по А В



Планъ

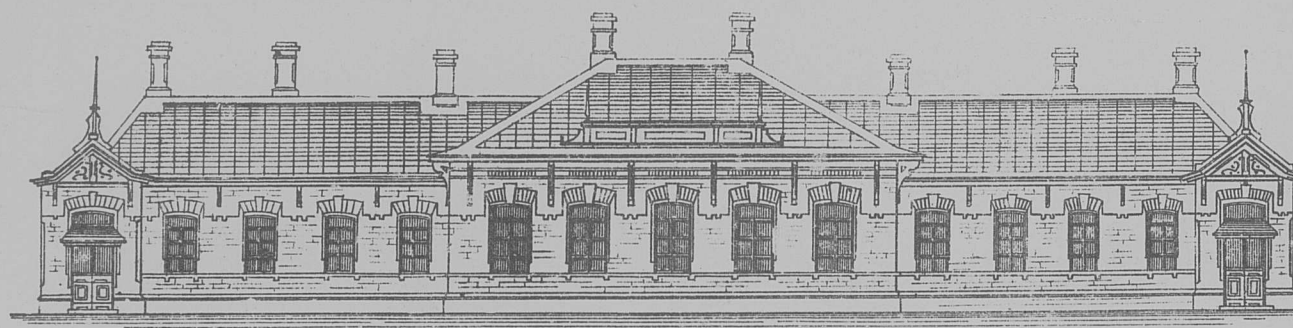




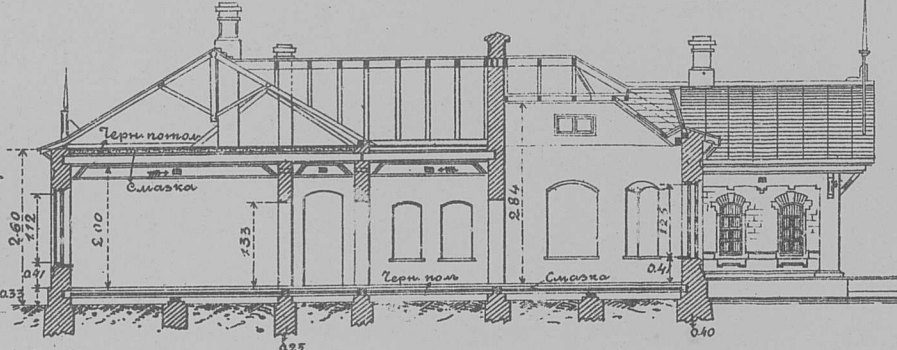
Центральная больница на 160 кроватей в Харбинѣ

Хирургический павильонъ на 32 кровати

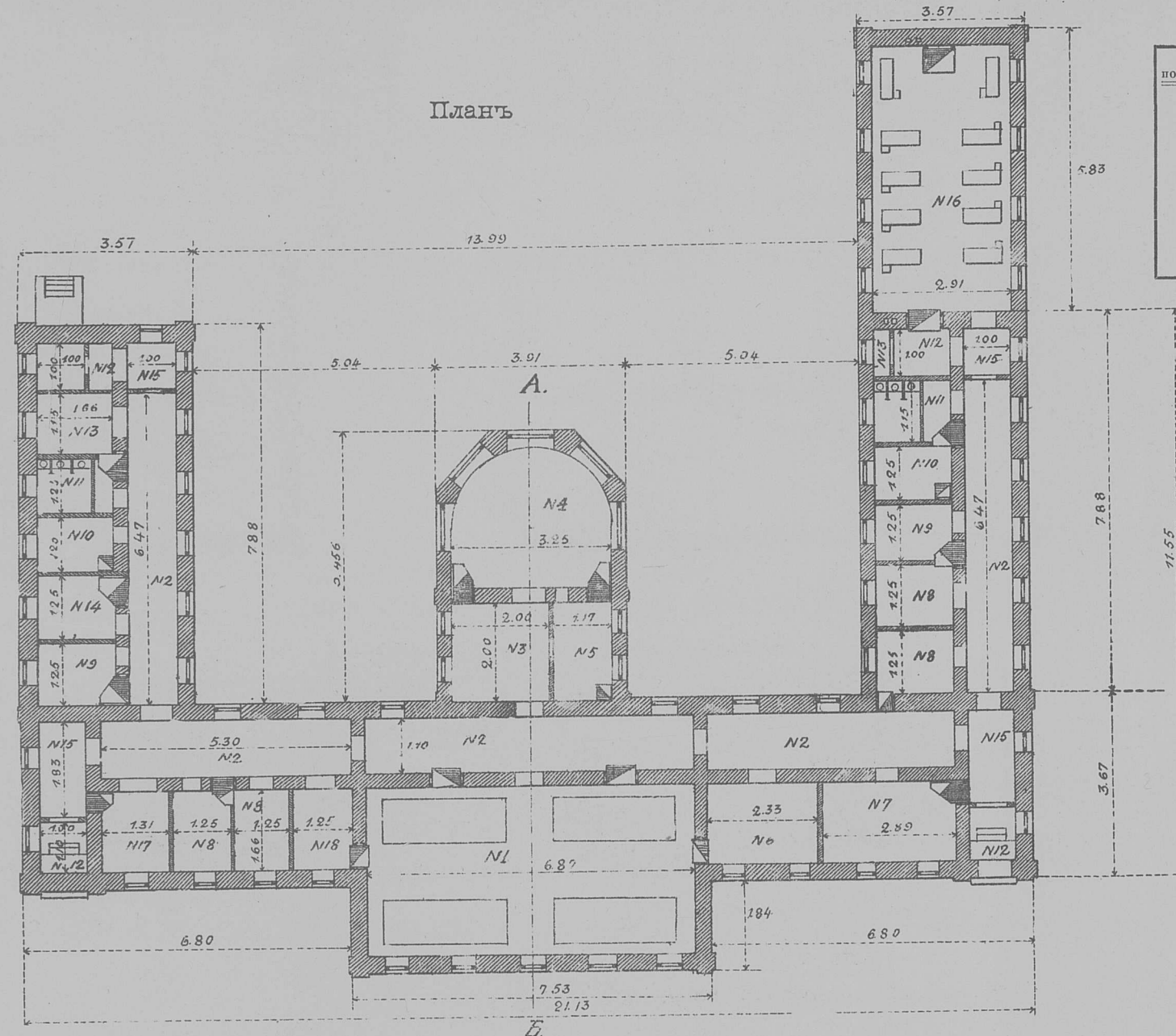
Фасадъ



Разрѣзъ по АБ.



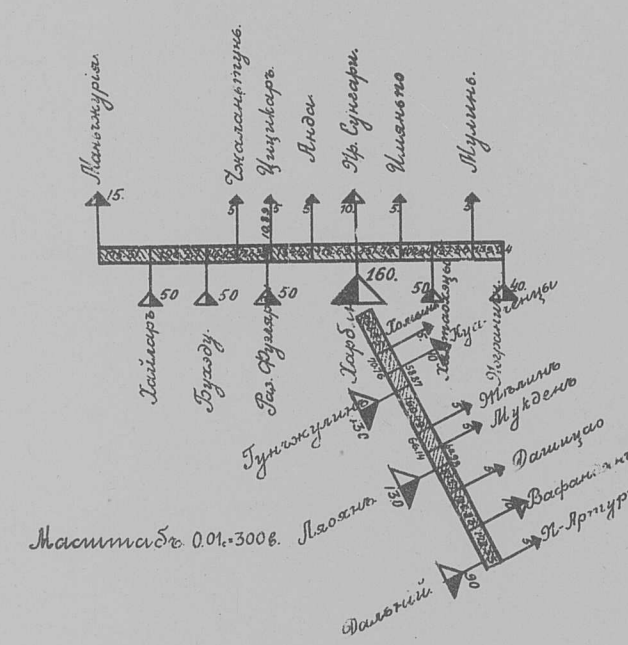
Планъ



Экспликація хирургическаго павильона

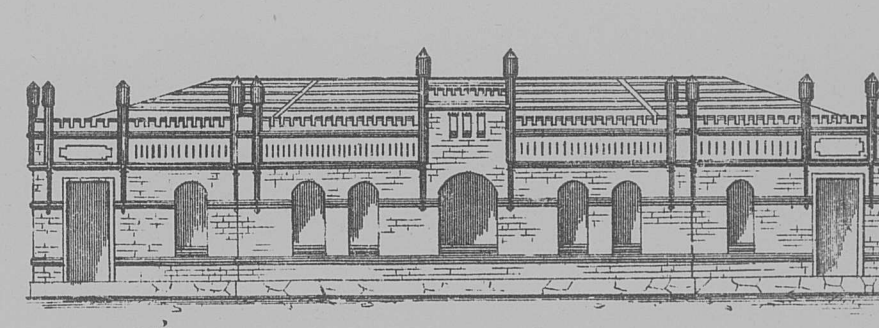
№ пом.	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.	№ пом.	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.
1	Палата на 16 кроватей.	24.04	10	2 ванныя . . . . .	4.16
2	Корридоры . . . . .	32.16	11	2 клозета . . . . .	3.92
3	Докторская . . . . .	4.00	12	4 саней . . . . .	4.55
4	Операционная . . . . .	8.65	13	2 комнаты для больных . . . . .	2.70
5	Стерилизационная . . . . .	2.54	14	Чайная . . . . .	2.08
6	Палата на 2 кров. глаз. болѣхъ . . . . .	3.87	15	4 переднія . . . . .	5.66
7	Перевязочная на 2 стола . . . . .	4.80	16	Палата на 10 кроватей . . . . .	16.05
8	4 палаты по 1 кровати . . . . .	8.32	17	Кабинетъ врача . . . . .	2.17
9	2 комнаты сидѣлокъ . . . . .	4.16	18	Изоляционная . . . . .	2.08
			Итого . . . . .		135.71

Схема расположенія больницъ и приемныхъ покоевъ по линіи К. В. Ж. Д.

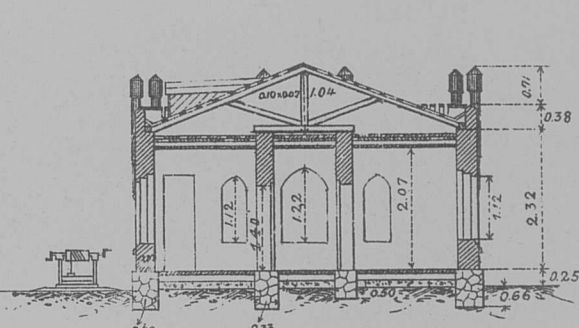


Терапевтический павильонъ на 36 кроватей

Фасадъ



Разрѣзъ по АБ.



Экспликація терапевтическаго павильона.

№ пом.	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.	№ пом.	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.
1	Палата на 17 кров.	21.12	7	2 ванныя . . . . .	8.30
2	Палата на 10 кров.	16.28	8	Корридоры . . . . .	25.17
3	4 палаты по 2 кров.	11.92	9	Сани . . . . .	4.28
4	Палата на 1 кров.	3.20	10	Клозеты . . . . .	4.40
5	Кабинетъ врача . . . . .	3.53	11	Бильевая комната . . . . .	1.94
6	Чайная . . . . .	1.78	12	Запасная комната . . . . .	2.00
			Итого . . . . .		99.86

Экспликація венерическаго павильона.

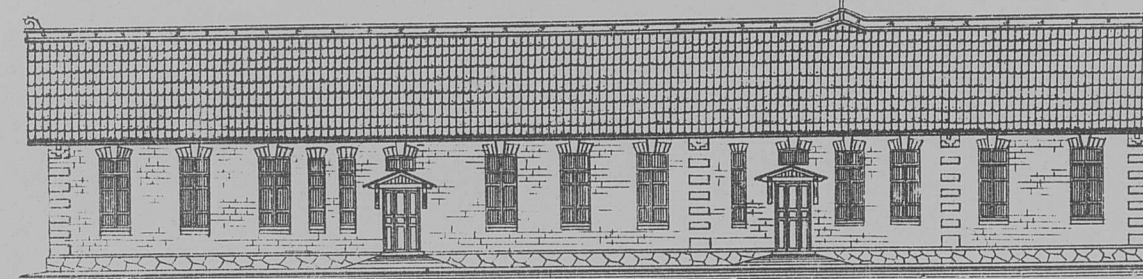
№/№ помѣщ.	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.
<b>Сифилистическое отдѣленіе</b>		
1	Прихожая . . . . .	3.37
2	Корридоръ служебный . . . . .	4.03
3	Кабинетъ доктора . . . . .	3.41
4	Прислуга . . . . .	2.75
5	Буфетъ и бѣлье . . . . .	3.30
6	Мужское дневное пребываніе . . . . .	7.08
7	Корридоры . . . . .	4.39
8	Мужская палата . . . . .	12.01
9	" . . . . .	3.00
10	" . . . . .	3.00
11	Умывальная и W. С. . . . .	2.20
12	Ванная . . . . .	1.60
<b>Женское отдѣленіе</b>		
13	Корридоръ и дневное пребываніе . . . . .	4.34
14	Палата . . . . .	4.50
15	" . . . . .	3.37
16	Прислуга . . . . .	3.04
17	Умывальная . . . . .	1.20
18	Ванная и W. С. . . . .	1.53
<b>Венерическое отдѣленіе</b>		
19	Прихожая . . . . .	1.98
20	Умывальная . . . . .	2.42
21	Ванная . . . . .	1.76
22	Прислуга . . . . .	2.03
23	Буфетъ и бѣлье . . . . .	6.30
24	Корридоръ служебный . . . . .	5.46
25	Корридоръ для палатъ . . . . .	3.00
26	Палата офицерская . . . . .	3.00
27	" . . . . .	3.00
28	" . . . . .	3.00
29	" . . . . .	3.00
30	" . . . . .	3.00
Итого . . . . .		110.49

Экспликація барака для выздоравливающихъ.

№/№ пом.	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.
1	Общее помѣщеніе . . . . .	55.56
2	Буфетъ . . . . .	2.19
3	Запасная . . . . .	2.19
4	Изоляционная . . . . .	2.17
5	Сани . . . . .	1.17
6	Ванная . . . . .	1.17
7	Клозеты . . . . .	1.63
Итого . . . . .		66.50

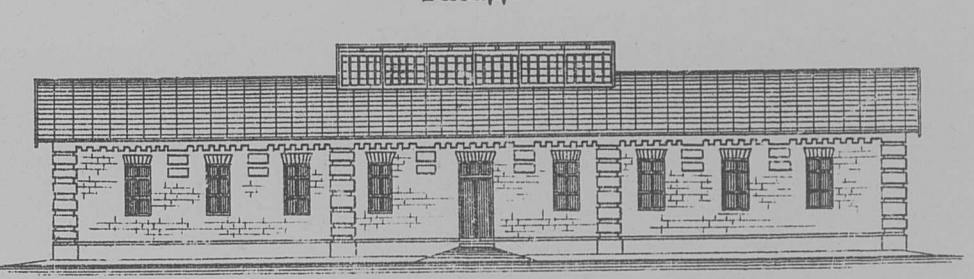
Венерический павильонъ на 30 кроватей

Фасадъ



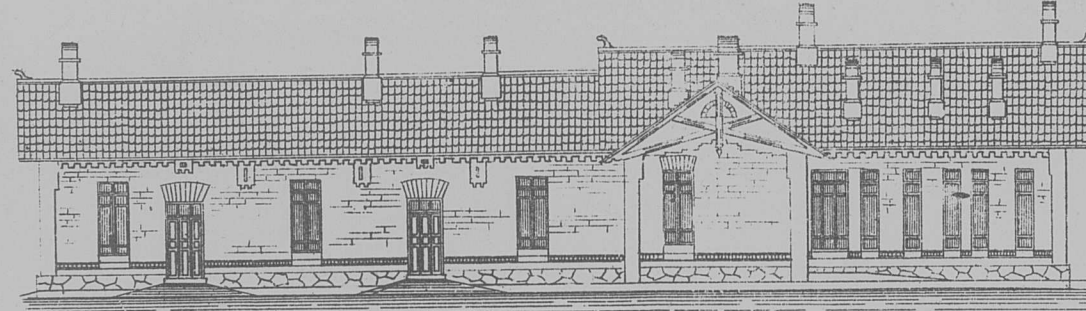
Баракъ для выздоравливающихъ на 30 кроватей

Фасадъ

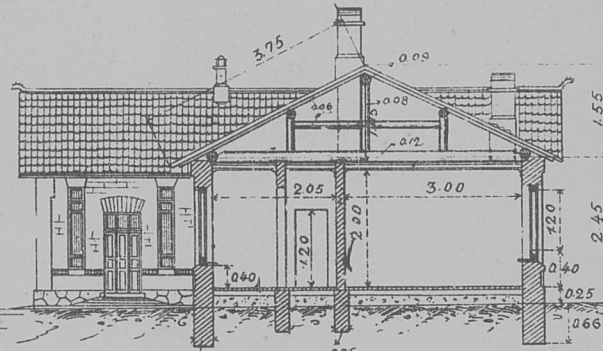


Инфекціонный павильонъ на 15 кроватей

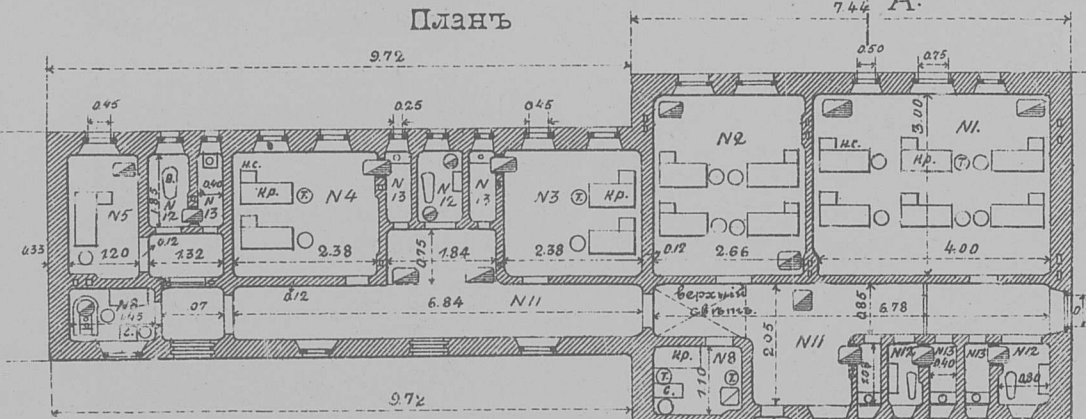
Фасадъ



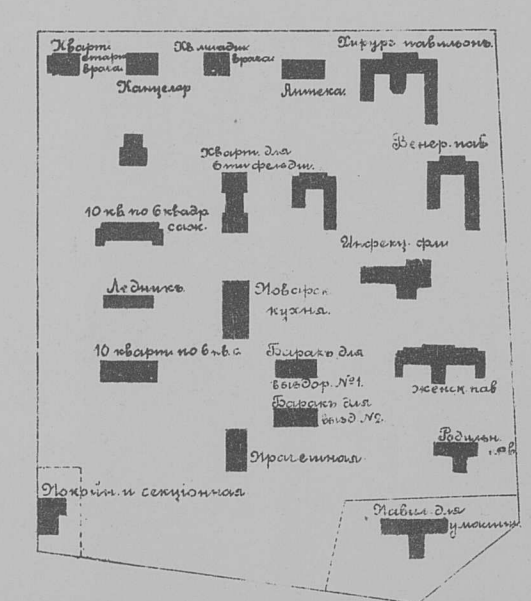
Разрѣзъ по АБ.



Планъ



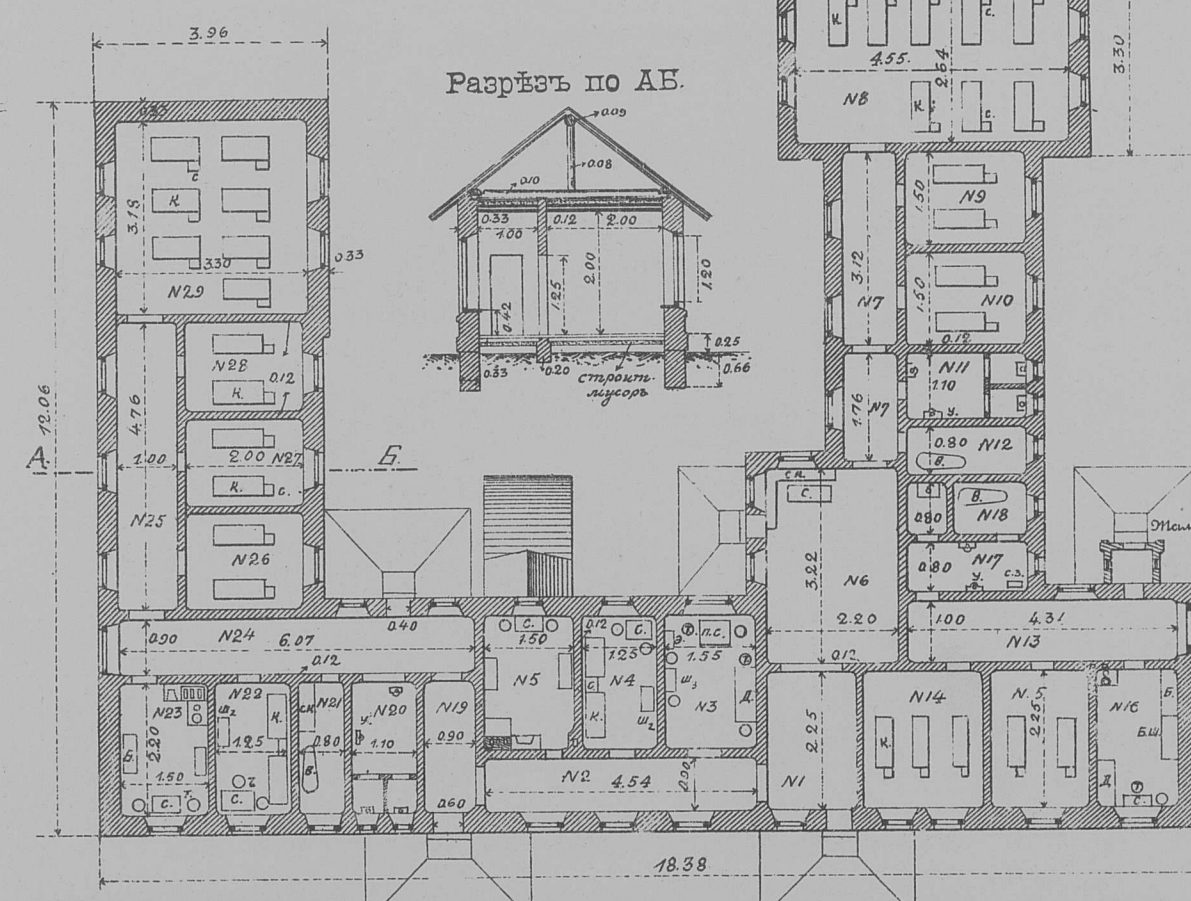
Генеральный планъ расположенія зданій центральной больницы въ Харбинѣ



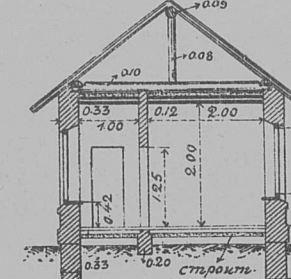
Экспликація инфекціоннаго павильона.

№/№ помѣщ.	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.
1	Палата на 6 кроватей . . . . .	12.00
2	" . . . . .	7.98
3	" . . . . .	4.99
4	" . . . . .	4.99
5	Кабинетъ врача . . . . .	2.52
6	Буфетъ . . . . .	2.25
7	2 комнаты сидѣлокъ . . . . .	1.50
8	Бѣльевая . . . . .	2.88
9	Прихожая . . . . .	0.55
10	Корридоры . . . . .	18.11
11	4 ванныя . . . . .	3.88
12	6 клозетовъ . . . . .	2.91
Итого . . . . .		64.57

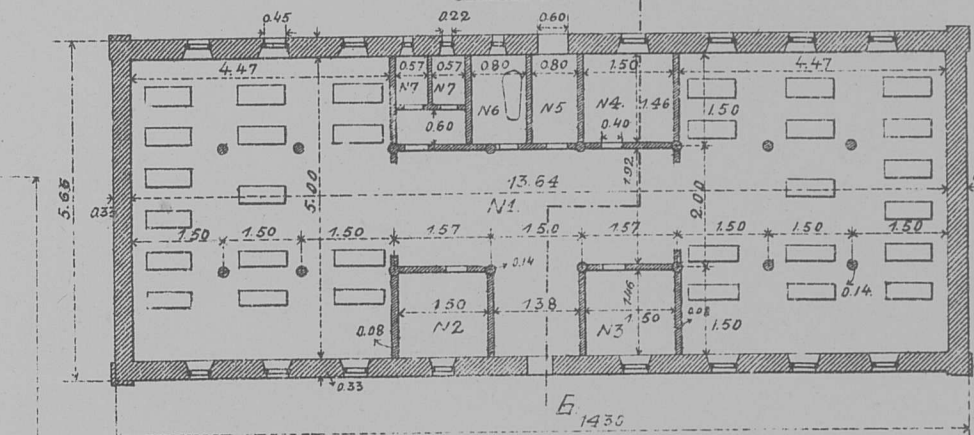
Планъ



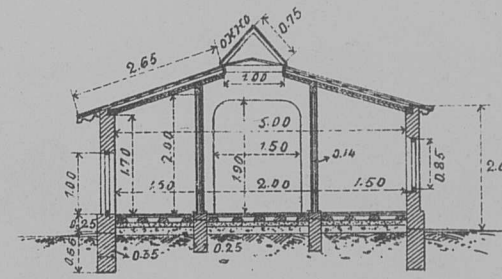
Разрѣзъ по АБ.



Планъ

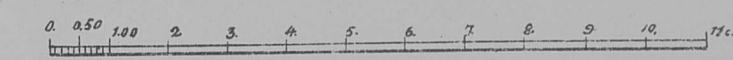


Разрѣзъ по АБ.



Отопленіе центральное; временно замѣнено печами.

Маоштабъ

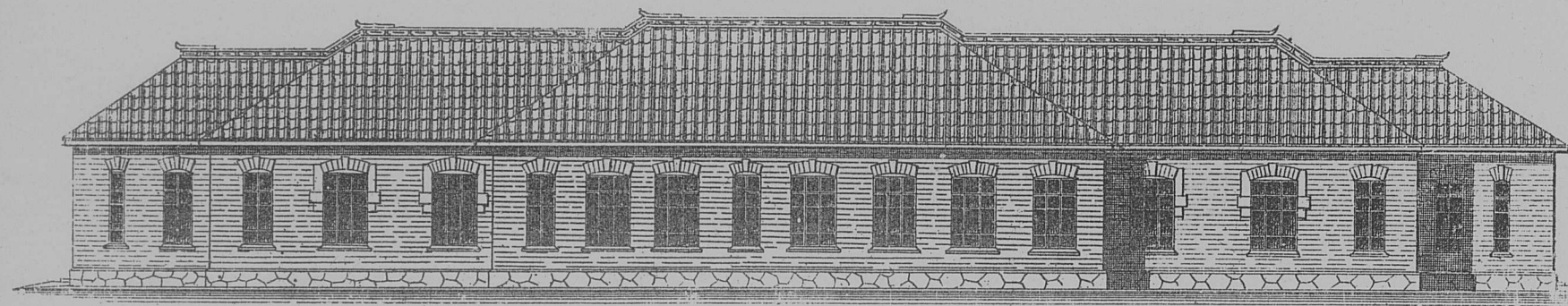




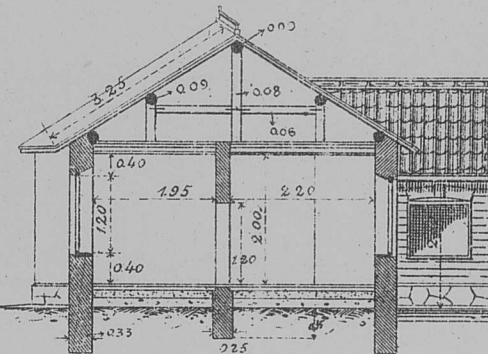
Центральная больница на 160 кроватей въ Харбинѣ

Женскій павильонъ на 30 кроватей

Фасадъ

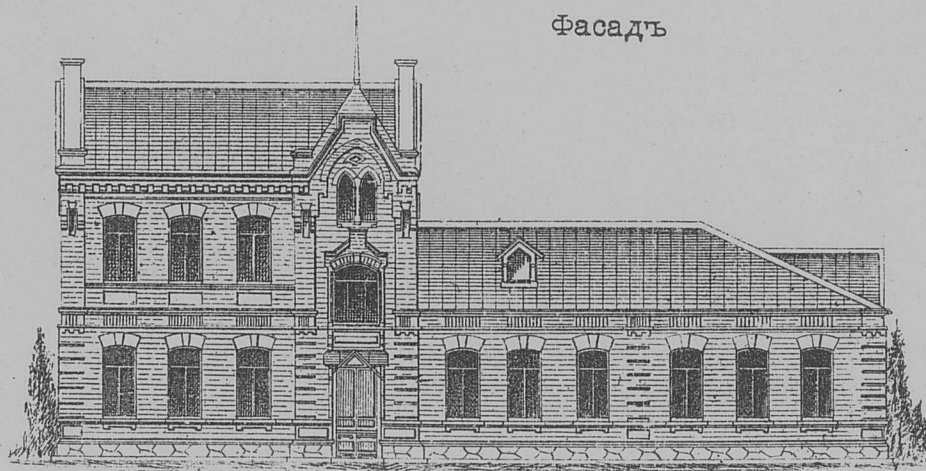


Разрѣзъ по АБ.

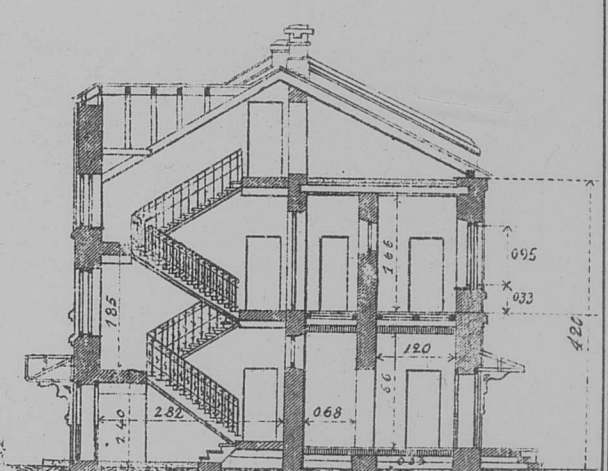


Аптека и квартира провизора

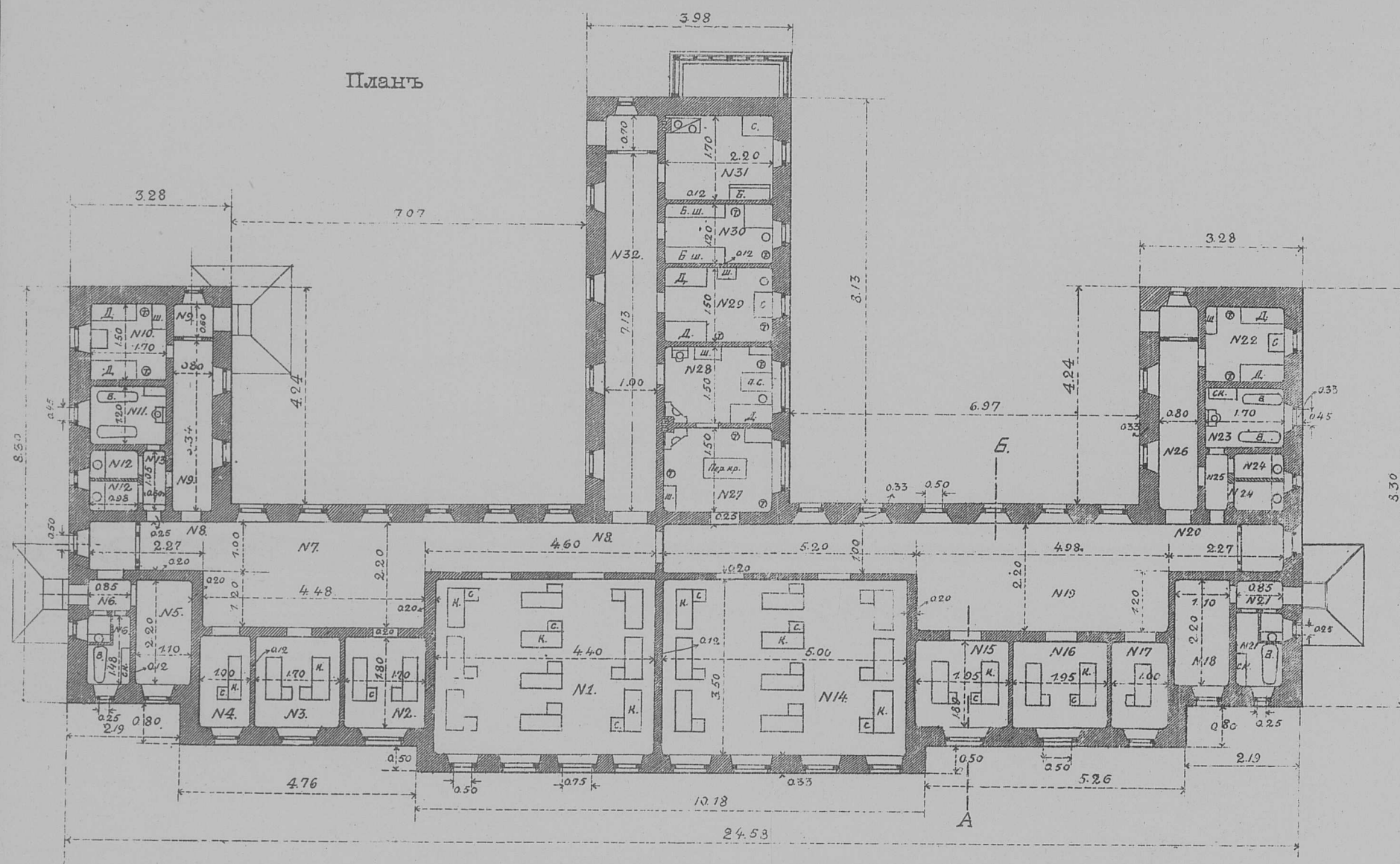
Фасадъ



Разрѣзъ по АБ



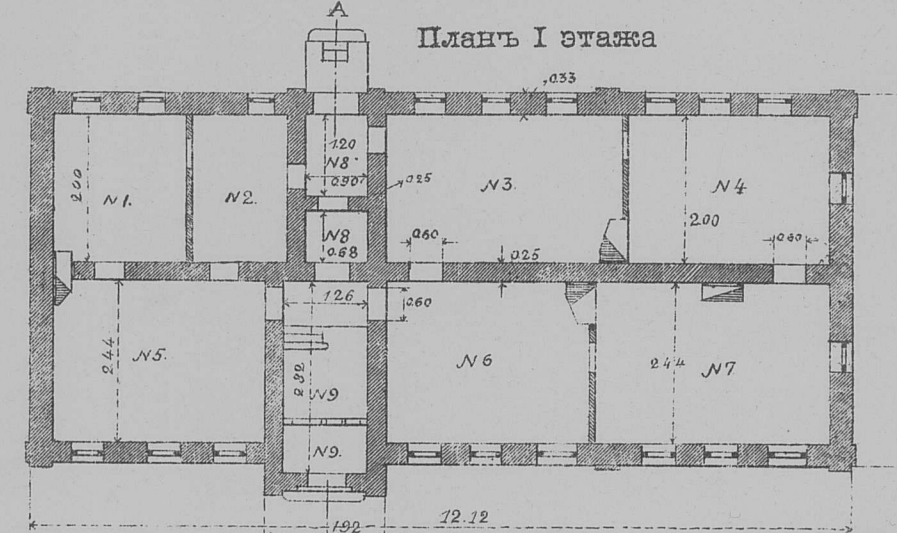
Планъ



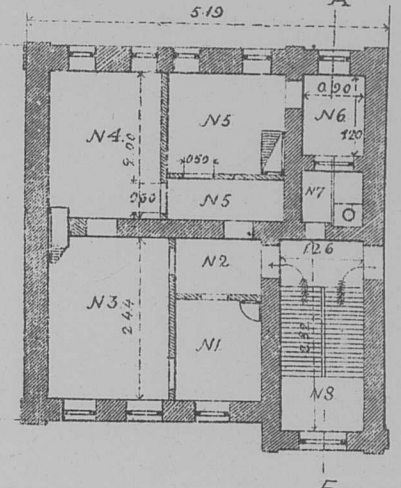
Экспликація женскаго павильона.

№№ помещений	Назначеніе помещений.	кв. саж.
1	Терапевтическая . . . . .	15.40
2	" . . . . .	3.06
3	" . . . . .	3.06
4	Изоляционная . . . . .	1.80
5	Сѣни, ванная, W. С. . . . .	1.10
6	Дневное пребываніе больныхъ . . . . .	9.85
7	Корридоры при палатахъ . . . . .	6.87
8	Черный корридоръ и сѣни . . . . .	3.15
9	Комната для служителей . . . . .	2.55
10	Ванная . . . . .	2.04
11	W. С. . . . .	0.98
12	Проходъ . . . . .	0.63
13	Хирургическая . . . . .	17.50
14	" . . . . .	3.51
15	" . . . . .	3.51
16	" . . . . .	1.80
17	Изоляционная . . . . .	2.42
18	Дневное пребываніе больныхъ . . . . .	10.95
19	Корридоры при палатахъ . . . . .	7.47
20	Сѣни, ванная, W. С. . . . .	1.77
21	Комната для служителей . . . . .	2.55
22	Ванная . . . . .	2.04
23	W. С. . . . .	0.98
24	Проходъ . . . . .	0.63
25	Черный корридоръ и сѣни . . . . .	3.15
26	Перевязочная . . . . .	3.30
27	Кабинетъ доктора . . . . .	3.30
28	Дежурная . . . . .	3.30
29	Бѣльева . . . . .	2.64
30	Буфетъ . . . . .	3.74
31	Сѣни и корридоръ . . . . .	7.83
ИТОГО . . . . .		134.65

Планъ I этажа



Планъ II этажа

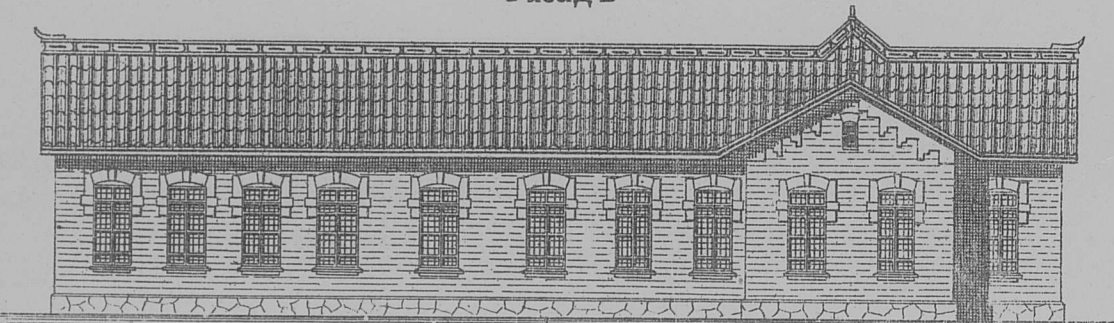


Экспликація аптеки съ квартирой провизора

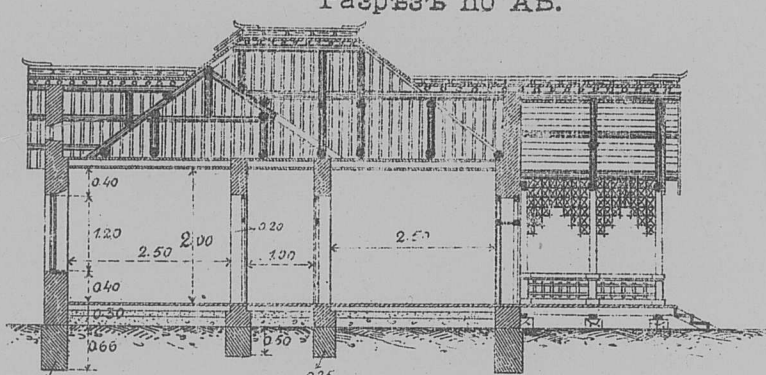
№№ помещений	Назначеніе помещений.	кв. саж.	№№ помещений	Назначеніе помещений.	кв. саж.
I Этажъ					
1	Кабинетъ врача . . . . .	3.30	1	Кабинетъ провизора . . . . .	1.73
2	Перевязочная . . . . .	2.60	2	Переложная . . . . .	0.85
3	Складъ медикаментовъ . . . . .	6.56	3	Залъ . . . . .	4.89
4	Кокторій . . . . .	6.20	4	Спальная . . . . .	4.24
5	Амбулаторія . . . . .	7.79	5	Кухня и корридоръ . . . . .	3.52
6	Выдача лекарствъ . . . . .	7.44	6	Кладовая . . . . .	1.08
7	Лабораторія . . . . .	6.78	7	W. С. . . . .	0.41
8	Приказка и сѣни . . . . .	1.61	8	Клѣтка пѣстицы . . . . .	3.35
9	Сѣни и клѣтка лестницы . . . . .	3.35			
Итого . . . . .		48.63	Итого . . . . .		26.27
			А всего . . . . .		68.90

Павильонъ для душевнобольныхъ на 10 человѣкъ

Фасадъ



Разрѣзъ по АБ.



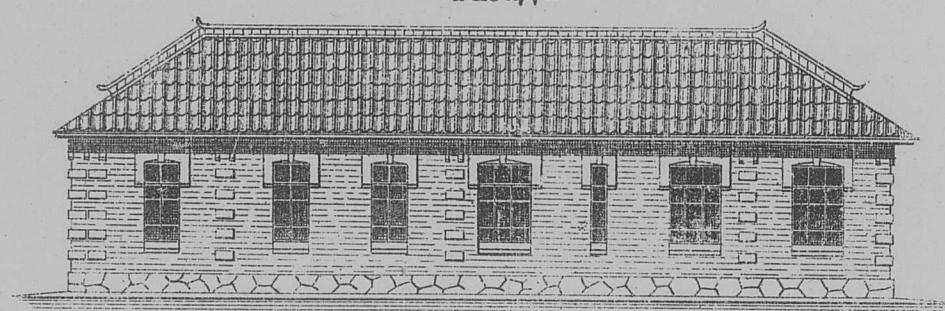
Экспликація павильона для душевнобольныхъ.

№№ помещений	Назначеніе помещений.	кв. саж.
1	Кабинетъ доктора . . . . .	3.00
2	Комната для спокойныхъ . . . . .	6.25
3	" " служителей . . . . .	4.50
4	" " спокойныхъ . . . . .	3.00
5	" " . . . . .	3.00
6	" " буйныхъ . . . . .	2.00
7	" " . . . . .	2.00
8	Наблюдательная . . . . .	2.00
9	Изоляционная . . . . .	2.00
10	Дневное пребываніе . . . . .	10.00
11	Корридоръ . . . . .	12.47
12	Сѣни . . . . .	1.50
13	Ванная . . . . .	1.50
14	Комната при ваннѣ . . . . .	1.20
15	Умывальня . . . . .	1.50
16	W. С. . . . .	1.20
17	Буфетъ . . . . .	2.25
18	Бѣльева . . . . .	1.50
19	Корридоръ . . . . .	4.18
20	Сѣни . . . . .	0.75
Всего . . . . .		65.80

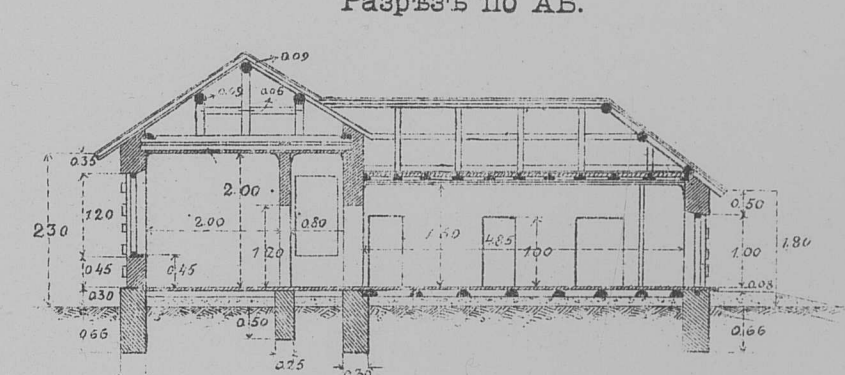
Отопленіе центральное;—временно заштыено печами.

Родильный павильонъ на 5 кроватей.

Фасадъ



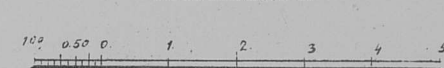
Разрѣзъ по АБ.



Экспликація родильнаго павильона.

№№ помещений	Назначеніе помещений.	кв. саж.
1	Палата № 1 . . . . .	3.50
2	Палата № 2 . . . . .	6.00
3	Палата № 3 . . . . .	6.04
4	Родильный и операционный залъ . . . . .	9.99
5	Корридоръ при палатахъ . . . . .	4.63
6	Ванная при операционномъ залѣ . . . . .	1.60
7	Дежурная (смотровая) . . . . .	3.00
8	Корридоръ входной . . . . .	3.89
9	Буфетъ съ плитой . . . . .	1.80
10	Ванная при палатахъ . . . . .	1.20
11	W. С. и проходъ въ ванную . . . . .	0.75
Итого . . . . .		42.40

Масштабъ

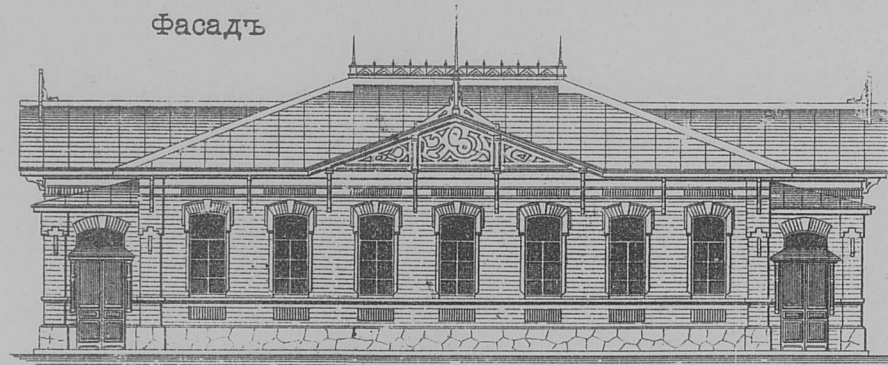




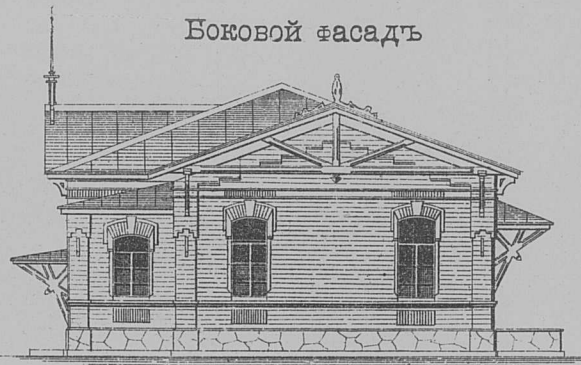
Центральная больница на 160 кроватей въ Харбинѣ

Комтора старшаго врача и квартира писмоводителя

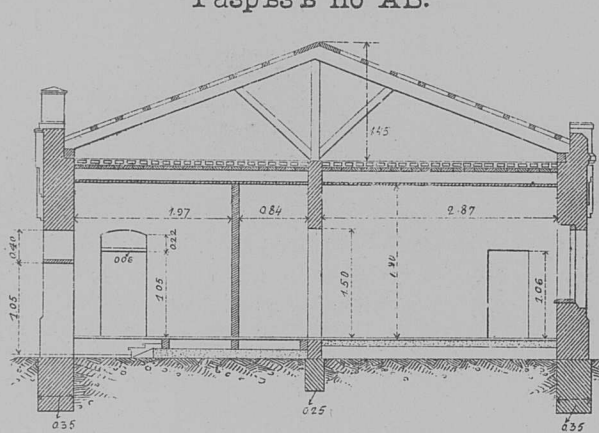
Фасадъ



Боковой фасадъ

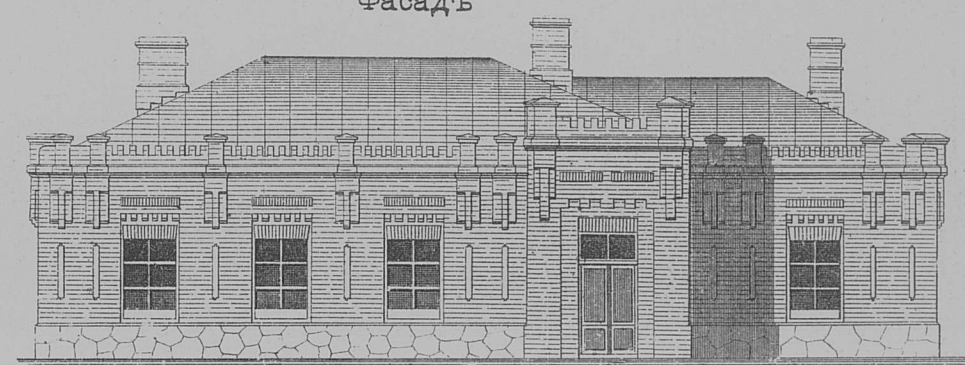


Разрѣзъ по АБ.

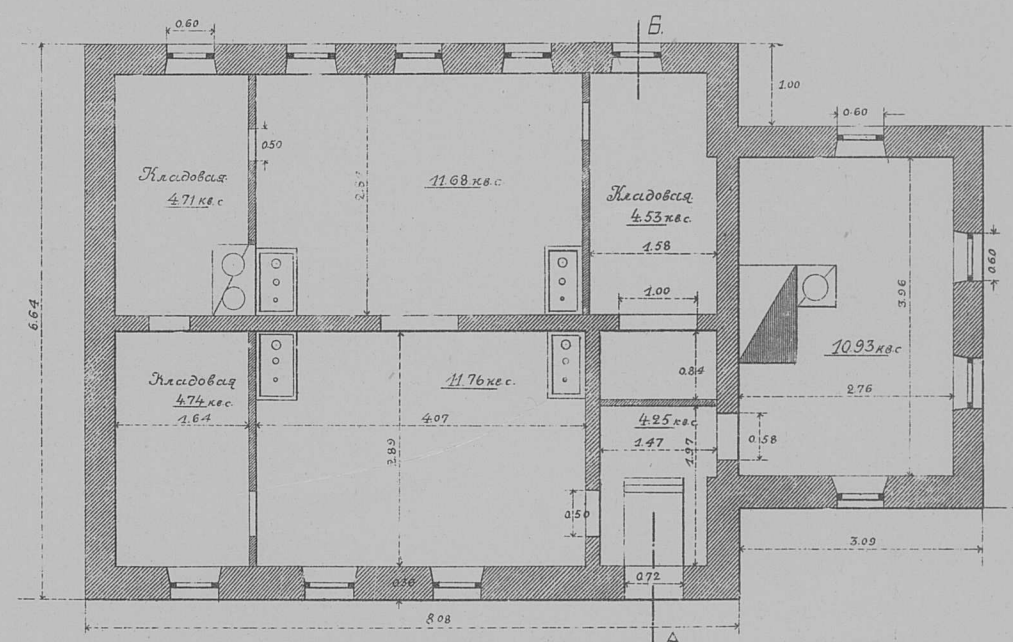


Кухня площ. 52,60 кв. саж.

Фасадъ



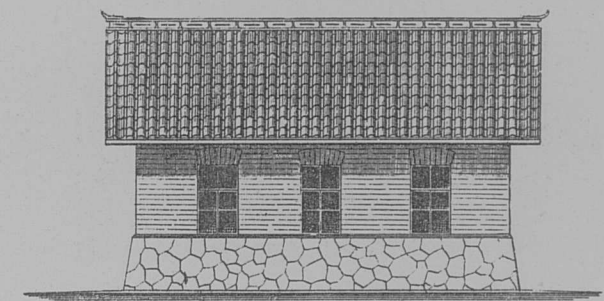
Планъ



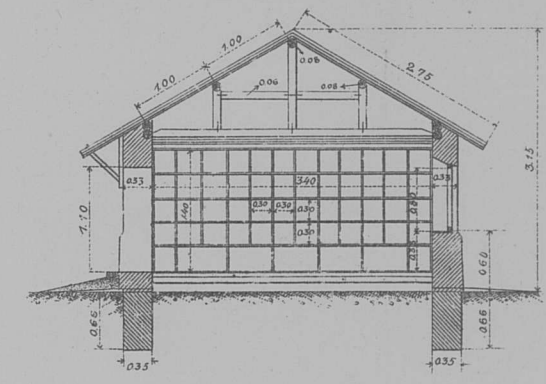
Холодный цейхгаузъ для собственнаго

бѣлья больныа

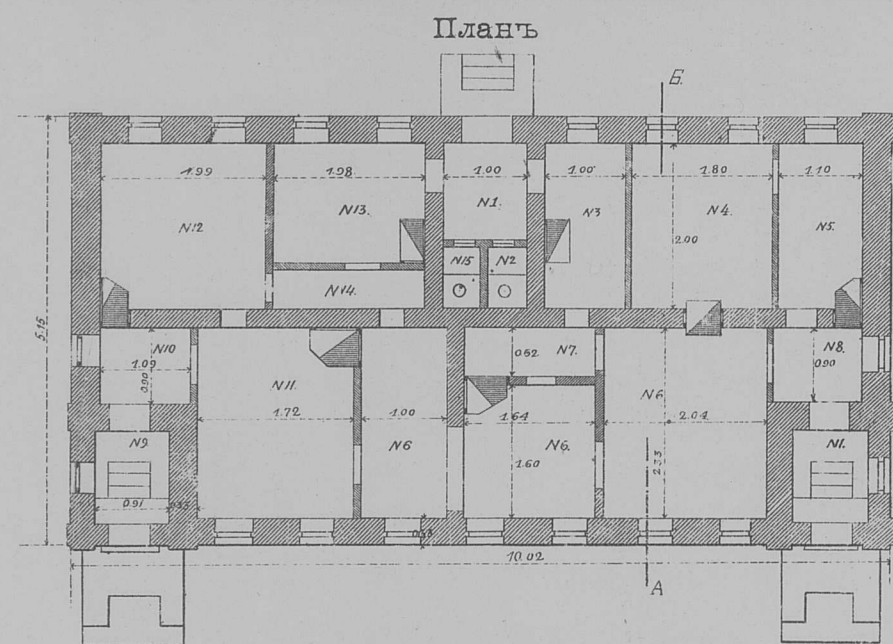
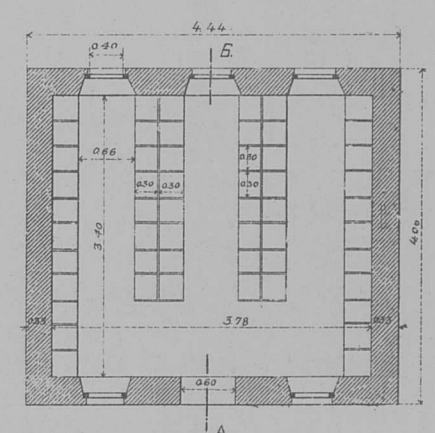
Фасадъ



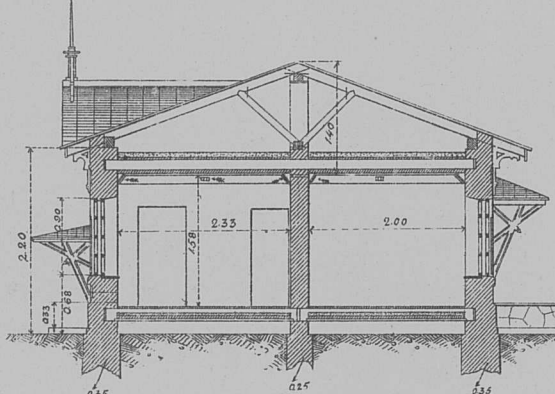
Разрѣзъ по АБ.



Планъ



Разрѣзъ по АБ.



Экспликація помѣщеній конторы.

№ 1 Сѣни . . . . .	1,28+1,00=2,28
№ 2 Клозетъ . . . . .	0,36
№ 3 Сторожъ . . . . .	2,00
№ 4 Каб. бакт. раб. . . . .	3,60
№ 5 Каб. вр. . . . .	2,20
№ 6 Контора . . . . .	9,60
№ 7 Корридоръ . . . . .	1,02
№ 8 Передняя . . . . .	0,98
<b>Всего . . . . .</b>	<b>22,04</b>

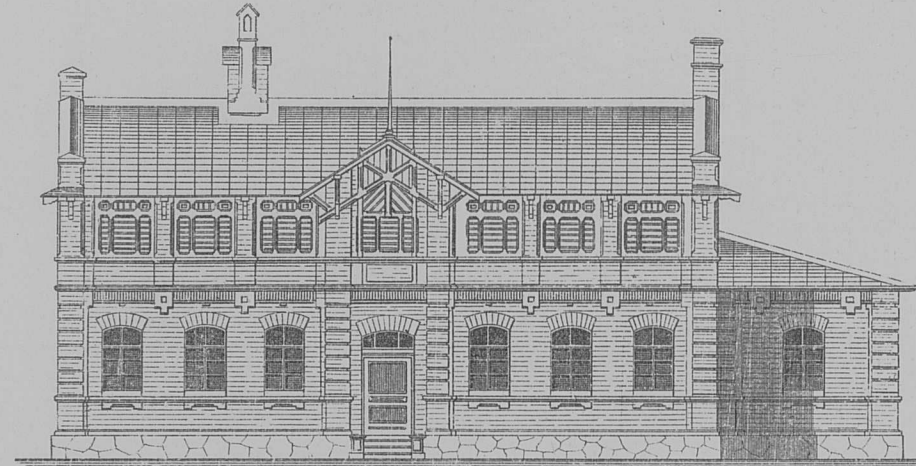
Кварт. писмов.

№ 9 Сѣни . . . . .	1,00
№ 10 Прихожая . . . . .	0,98
№ 11 Столовая . . . . .	4,01
№ 12 Спальня . . . . .	3,98
№ 13 Кухня . . . . .	2,25
№ 14 Корридоръ . . . . .	1,21
№ 15 Клозетъ . . . . .	0,36
<b>Всего . . . . .</b>	<b>13,79</b>

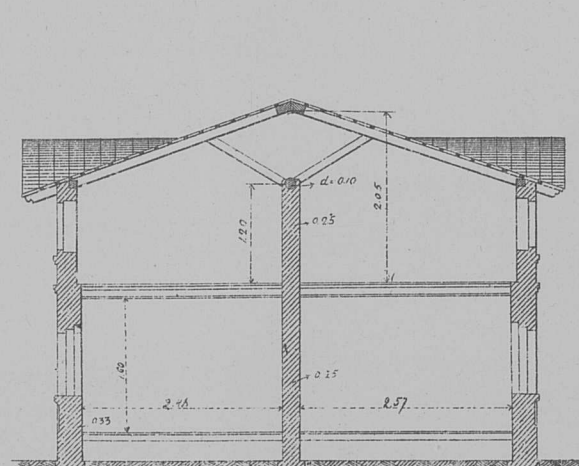
Всего . . 35,83 кв. с.

Прачечная и сушильня, общ. площ. 82,38 кв. саж.

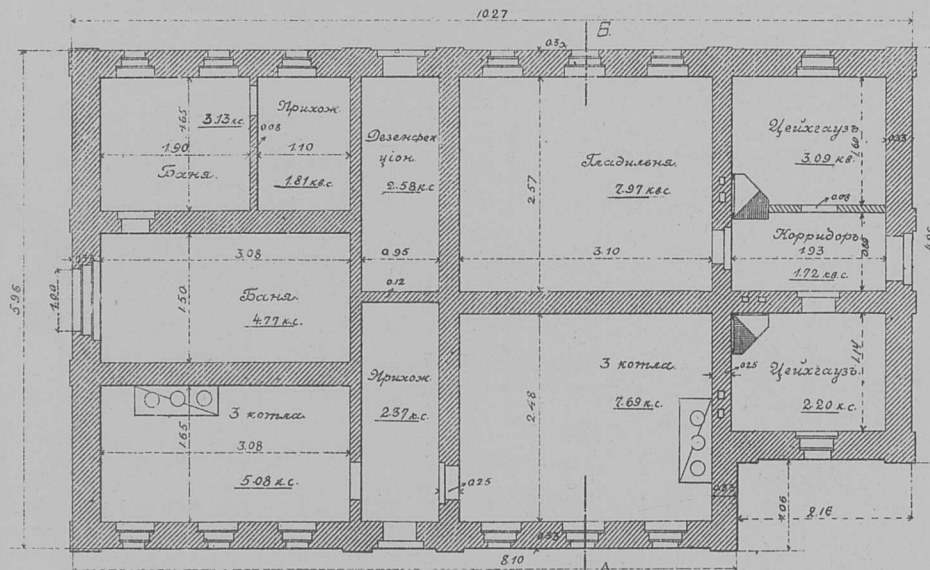
Фасадъ



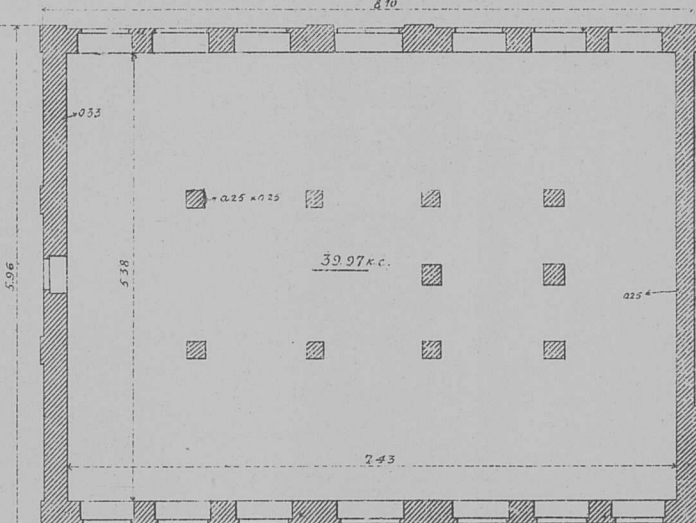
Разрѣзъ по АБ.



Планъ нижняго этажа

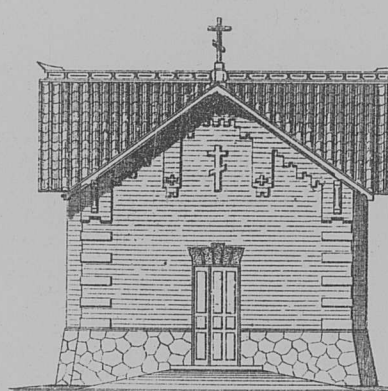


Планъ сушильни

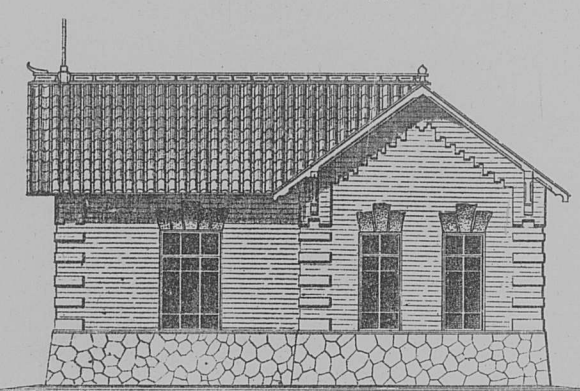


Секціонная и покойницкая на 2 гроба

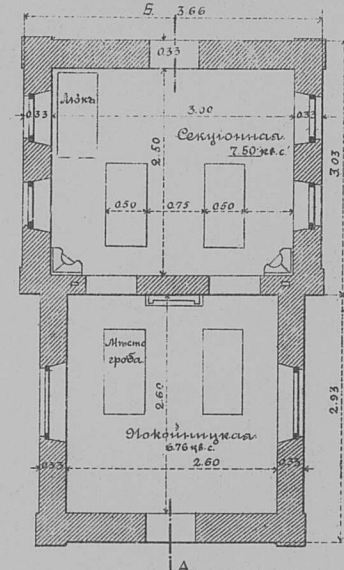
Фасадъ



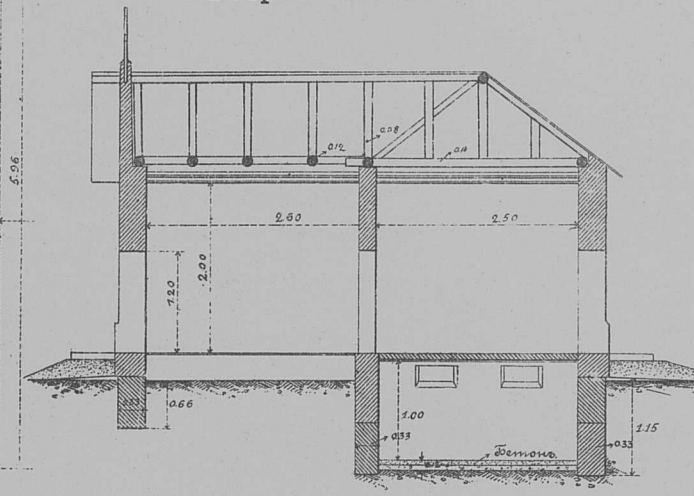
Боковой фасадъ



Планъ

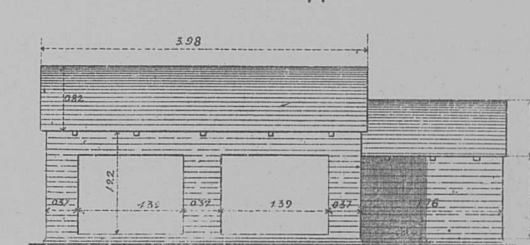


Разрѣзъ по АБ.

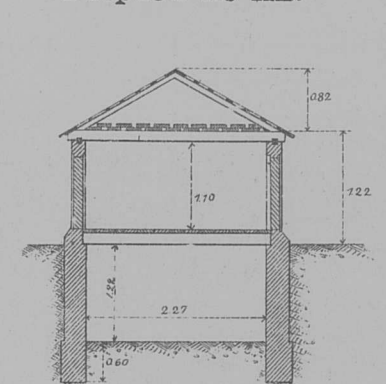


Погребъ при кухнѣ

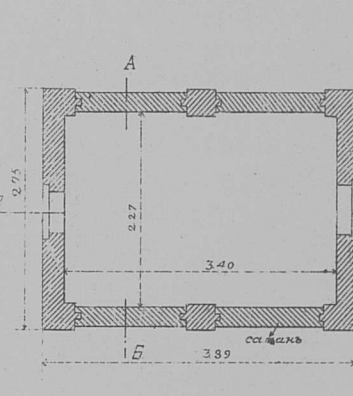
Фасадъ



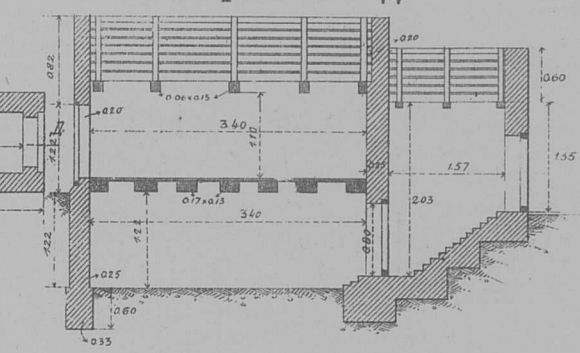
Разрѣзъ по АБ.



Планъ

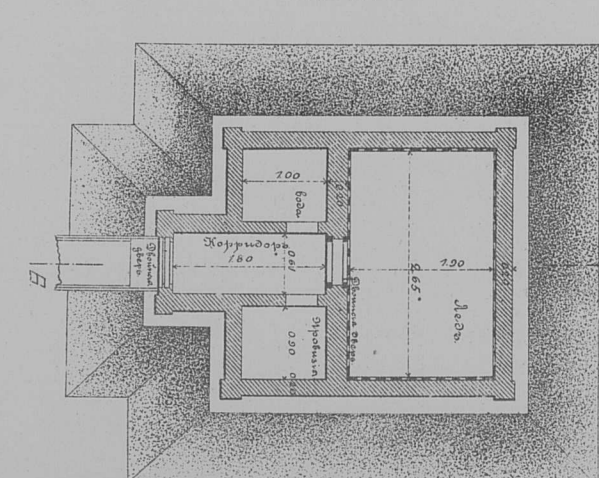


Разрѣзъ по ГД.

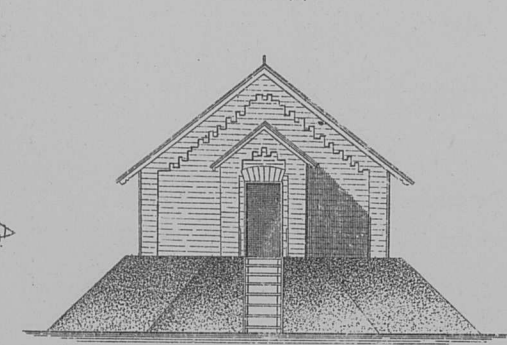


Ледникъ емкостью 10 куб. саж. льда

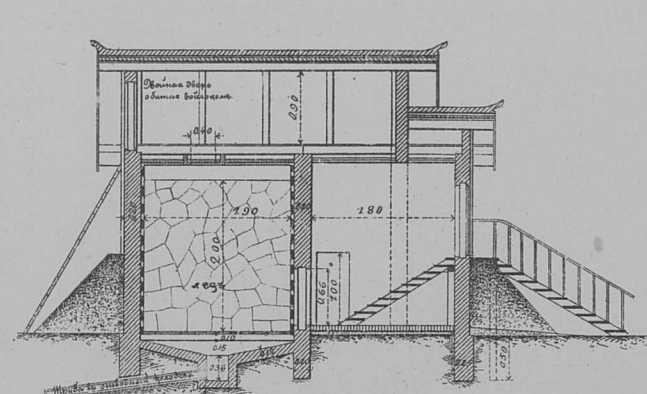
Планъ



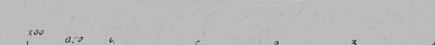
Фасадъ



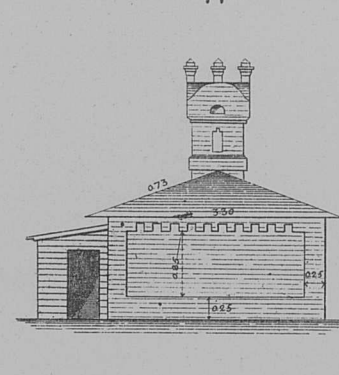
Разрѣзъ по АБ.



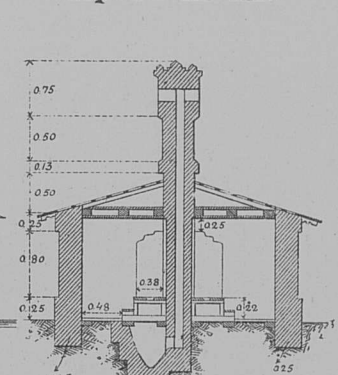
Масштабъ



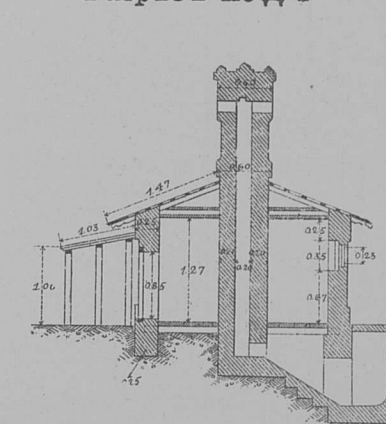
Фасадъ



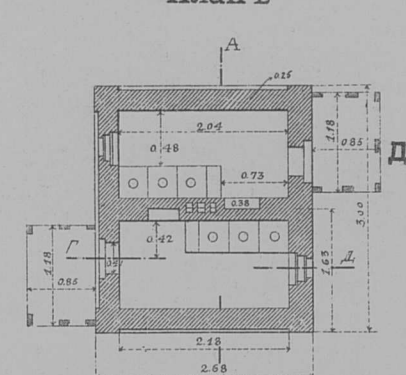
Разрѣзъ по АБ.



Разрѣзъ по ДГ



Планъ

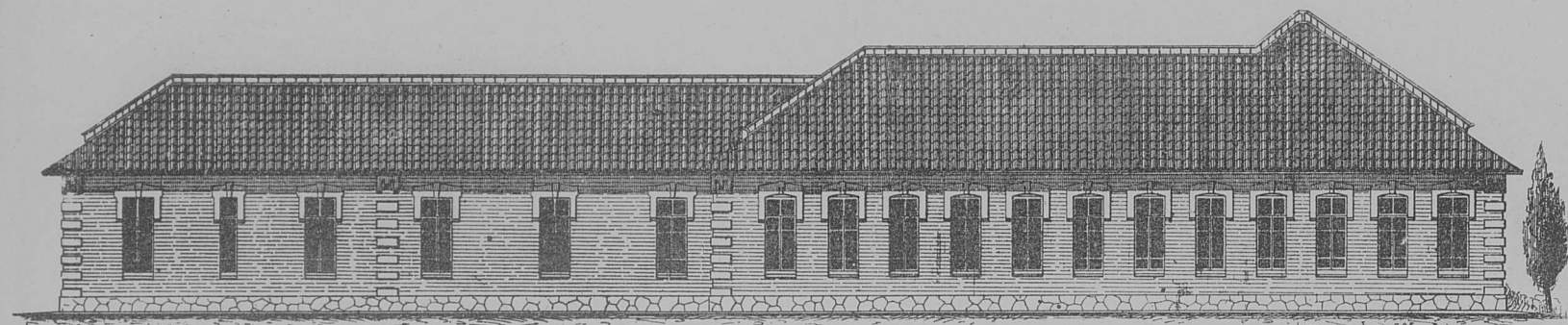




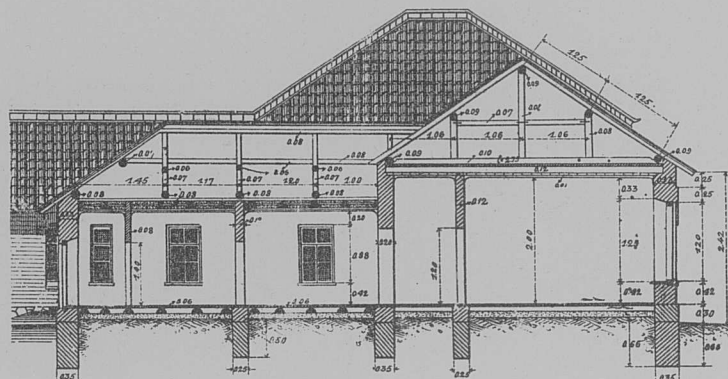
Больницы на 130 кроватей на станциях Гунчулин и Ляоянь.

Терапевтический павильон на 36 кроватей, площадью 111,20 кв. саж.

Фасадъ (общий типъ для всехъ павильоновъ).

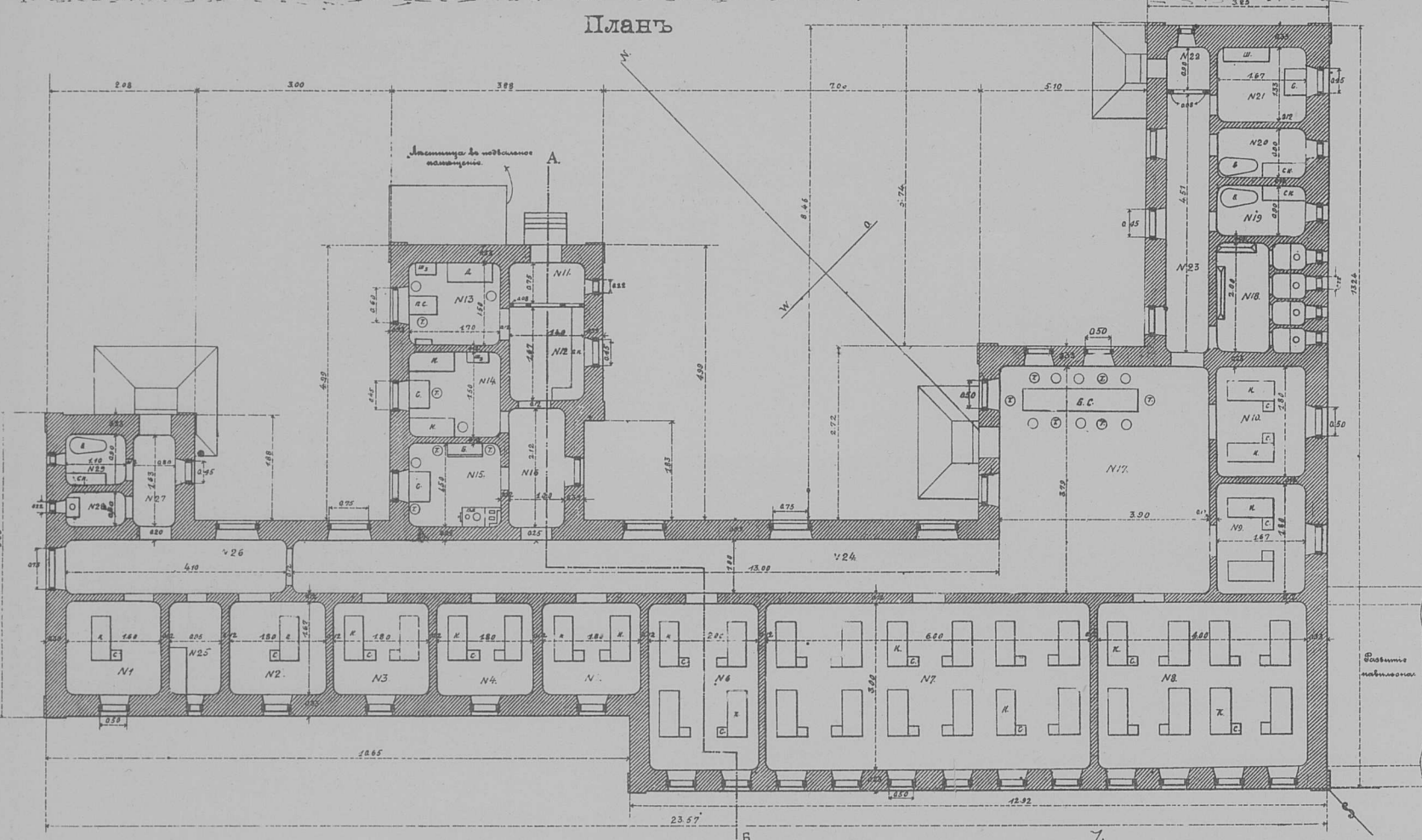
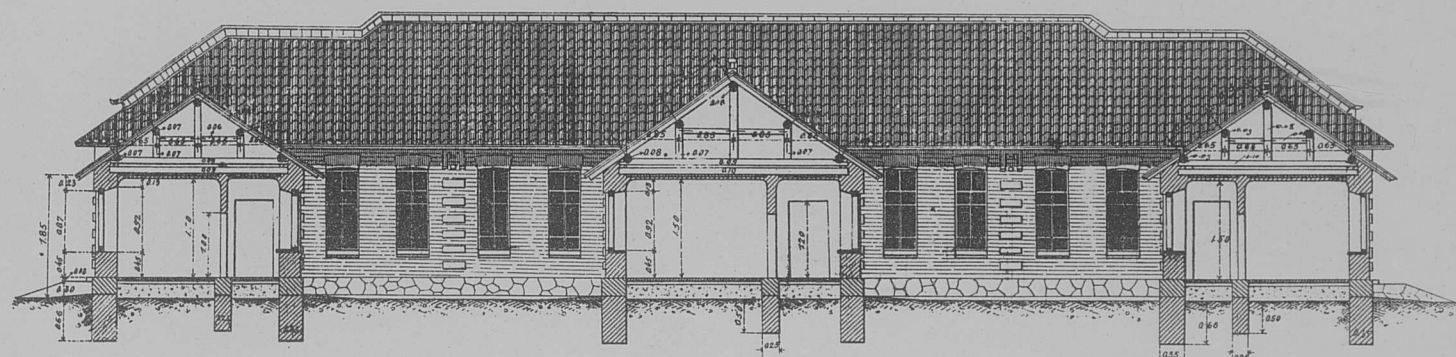


Разрѣзъ по АБ.



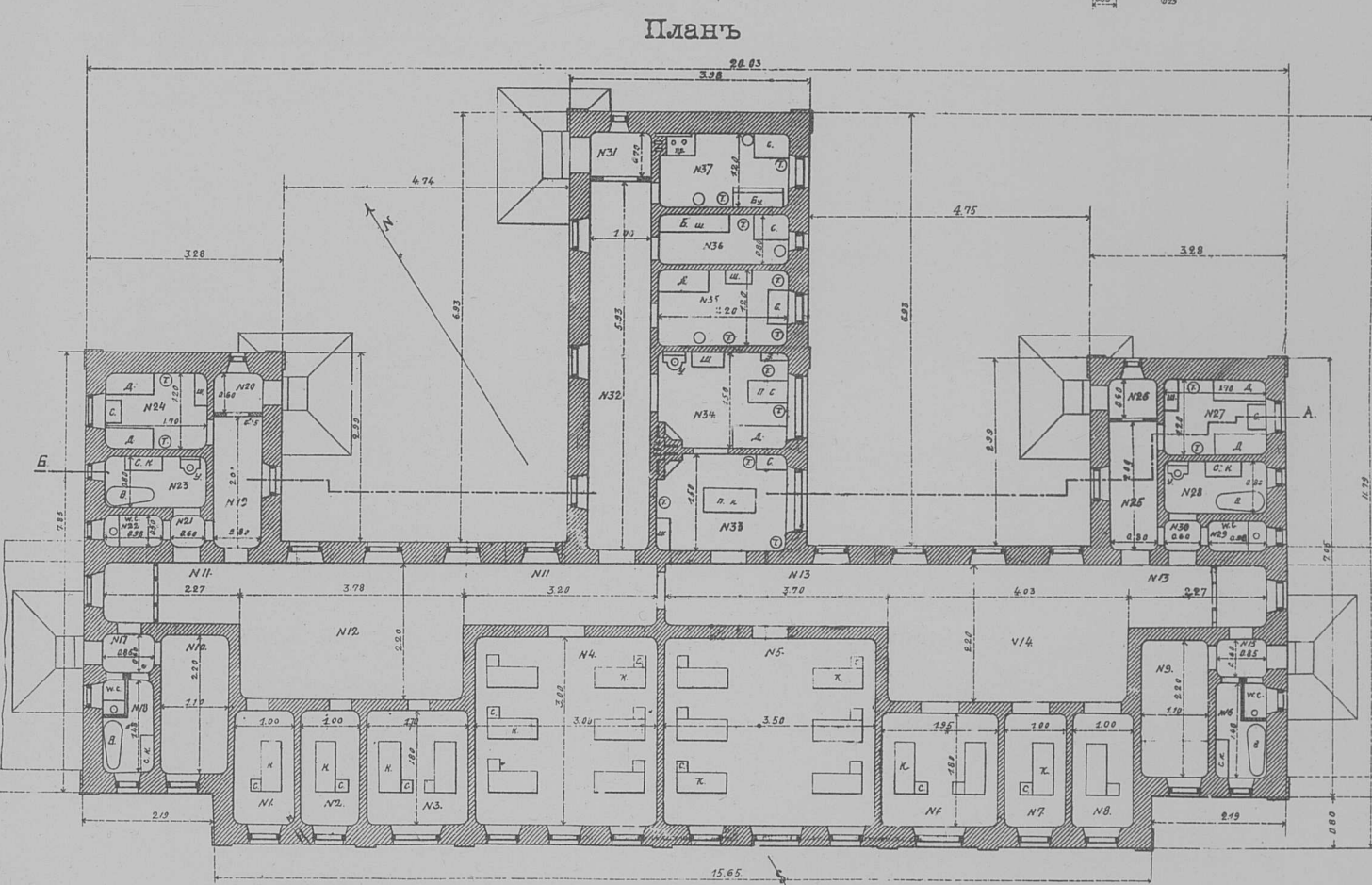
Женскій павильонъ на 20 кроватей, площ. 103,05 кв. саж.

Разрѣзъ по АБ.



Экспликація помѣщеній терапевтическаго павильона.

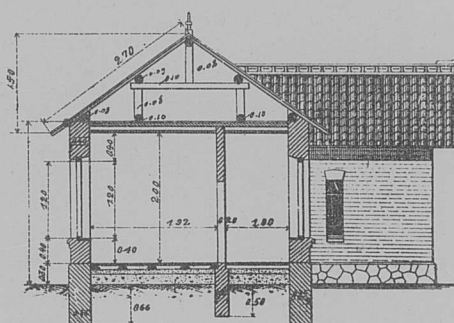
№№	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.	№№	Назначеніе помѣщеній.	Кв. саж.
1	Палата душ. энболн.	3,00	18	Умывальная и W. С.	3,34
2	" " " "	3,00	19	Ванная № 1. . . . .	1,50
3	" " " "	3,00	20	Ванная № 2. . . . .	1,50
4	" " " "	3,00	21	Бѣльевая . . . . .	2,22
5	" " " "	3,00	22	Сѣни . . . . .	0,72
6	" " " "	6,00	23	Корридоръ . . . . .	3,61
7	" " " "	18,00	24	Главный корридоръ .	13,00
8	" " " "	12,00	25	Служ. набл. за душевно-болн.	1,59
9	" " " "	3,00	26	Корридоръ для душевно-болн.	4,10
10	" " " "	1,05	27	Сѣни . . . . .	1,30
11	Главная сѣни . . . .	2,34	28	W. С. . . . .	0,66
12	Пріемная . . . . .	2,55	29	Ванная . . . . .	0,99
13	Кабинетъ доктора . .	2,55		Всего . . . . .	111,20
14	Дежурная . . . . .	2,55			
15	Буфетная . . . . .	2,12			
16	Корридоръ . . . . .	14,51			
17	Дневное пребываніе .				



Экспликація помѣщеній

Хирургическій павильонъ на 26 кроватей, площ. 145,07 кв. саж.

Разрѣзъ по АБ.

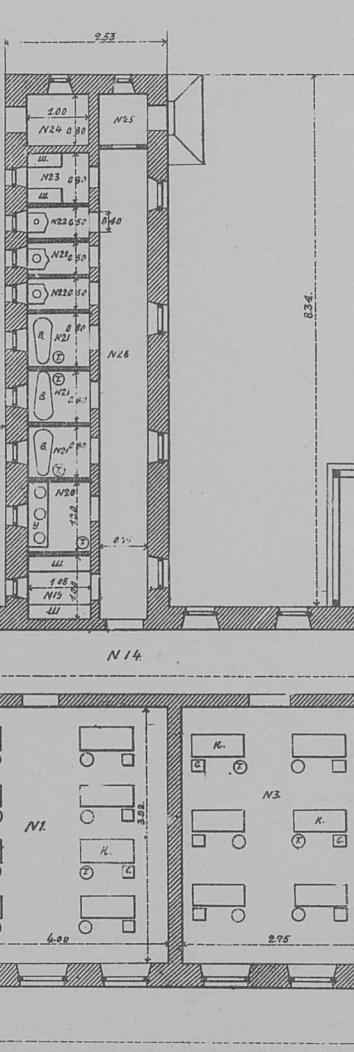
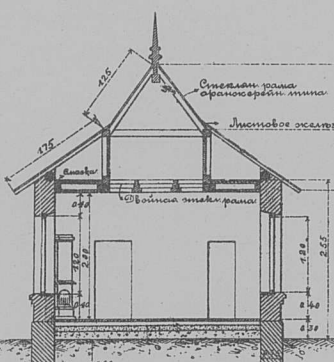


Боковой фасадъ

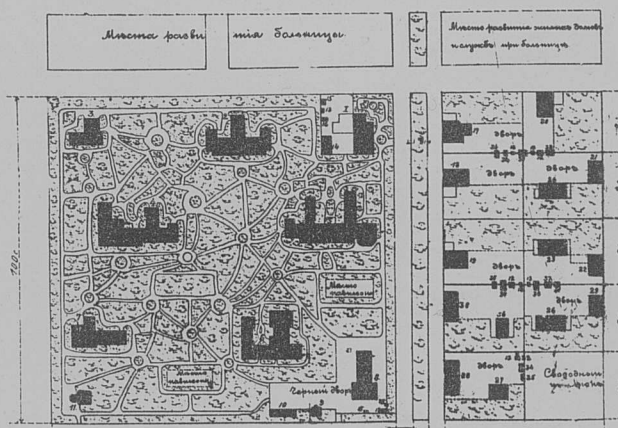


Планъ

Разрѣзъ ВГ.



Генеральный планъ расположенія зданій больницы на ст. Гунчулинъ и Ляоянь



Объясненія къ генеральному плану.

№№ въ планѣ.	Назначеніе построекъ.	№№ въ планѣ.	Назначеніе построекъ.
1	Амбулаторія, аптека съ конторой, жильемъ помѣщеніемъ для сторожа, фельдшера и акушерки.	10	Ледникъ на 6 кубовъ льда.
2	Женскій павильонъ на 20 кров.	11	Сарай площадью 16 кв. саж.
3	Родильный " " 3 кров.	12	Покройшница на 2 гроба съ секціонн. и подваломъ по типу для больницы на 160 кроватей.
		13	Отхожее мѣсто на 3 очка.
		14	Покройшная яма.
		15	Холодный цейхгаузъ для бѣлья и теплая для медикаментовъ.
		16	Сарай на одно отдѣленіе для амбулаторіи.
		17	Отхожее мѣсто на 1 очко.
		18	Домъ старшему врачу больницы.
		19	Младшему врачу больницы.
		20	Тоже—другому.
		21	Участковому врачу.
		22	1 семейному участковому фельдшеру.
		23	2-мъ семейнымъ участковымъ фельдшерамъ.
		24	8-ми семейнымъ служителямъ.
		25	4-мъ холостымъ фельдшерамъ.
		26	8-ми холостымъ служителямъ.
		27	5-ти сестрамъ милосердія.
		28	Семейному провизору и 8-ми холостымъ служителямъ.
		29	2-мъ больничнымъ семейнымъ фельдшерамъ.
		30	Помощнику провизора, акушерки, фельдшерицъ, 4 холостымъ служителямъ и 1 семейному сторожу.
		31	Ледникъ на 4 отдѣленія.
		32	Отхожее мѣсто на 2 очка.
		33	Сарай на 3 отдѣленія.
		34	Сарай на 2 отдѣленія.
		35	Ледникъ на 2 отдѣленія.
		36	Отхожее мѣсто на 4 очка.
		37	Сарай на 4 отдѣленія.

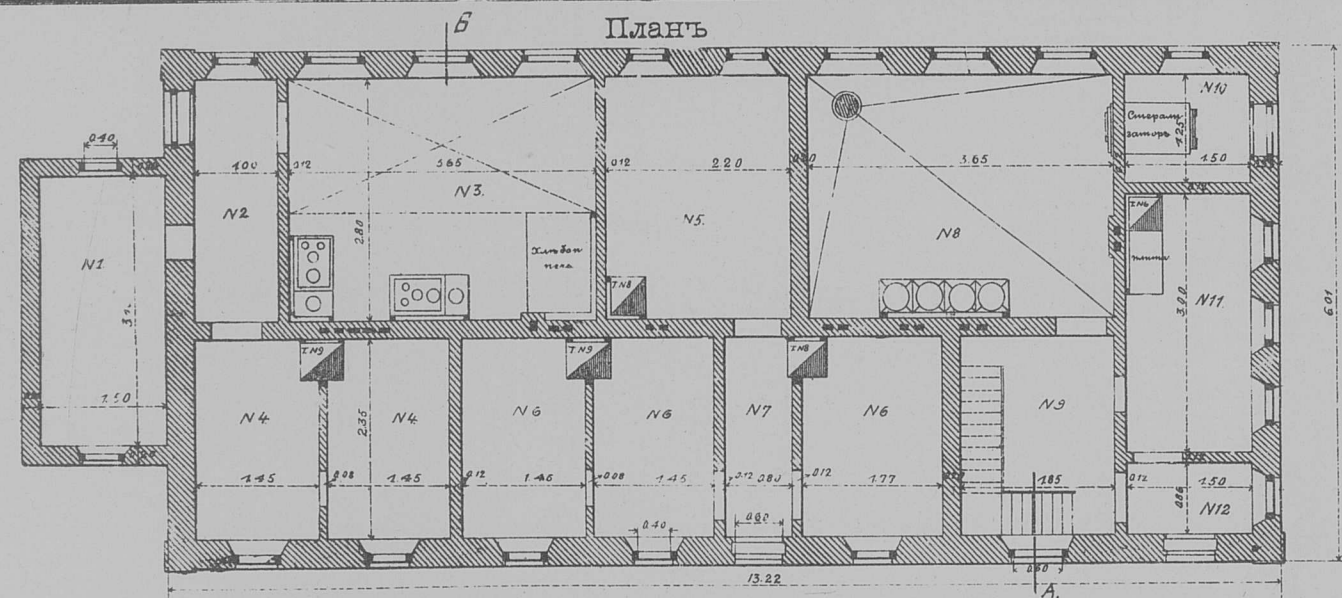
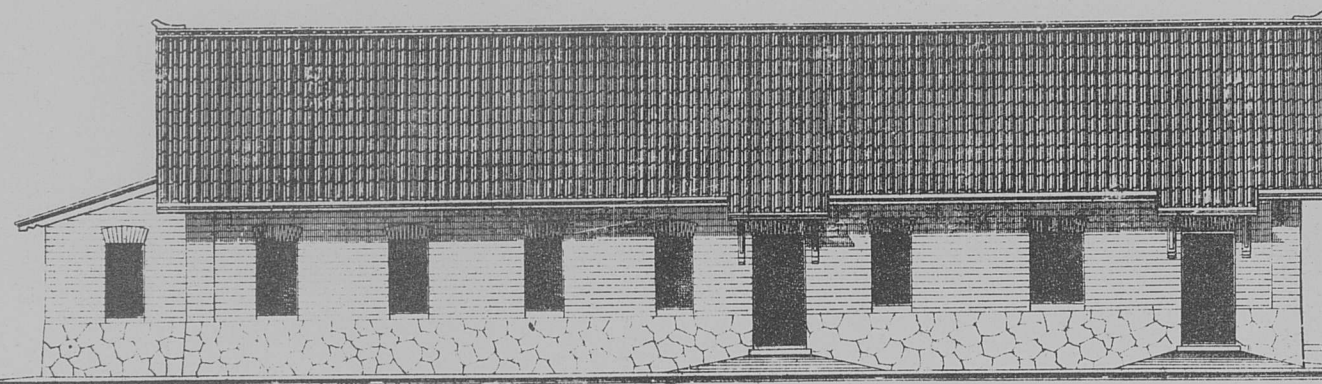
Къ черт. еданій Масштабъ Къ генер. плану



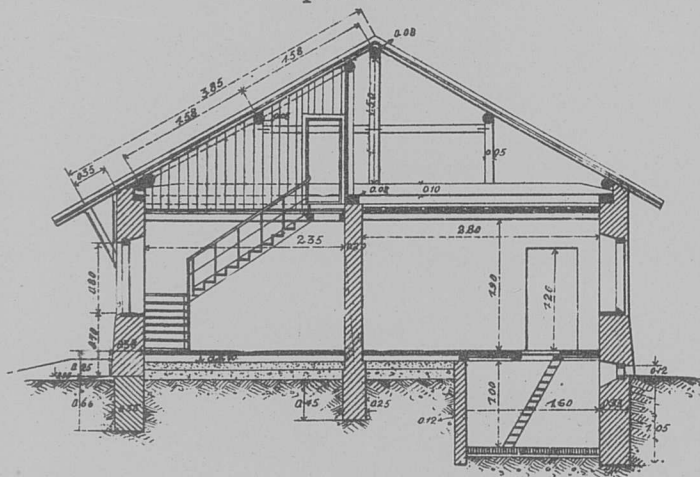
Больницы на 130 кроватей на станциях Ляоянь и Гунчжулинъ.

Кухня, прачечная и жилые помѣщ. для прислуги, площ. 55.09 кв. саж.

Фасадъ



Разрѣзъ по АБ.

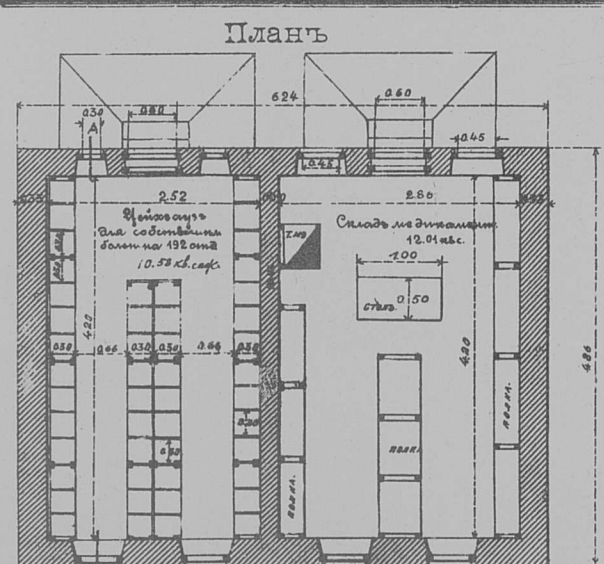
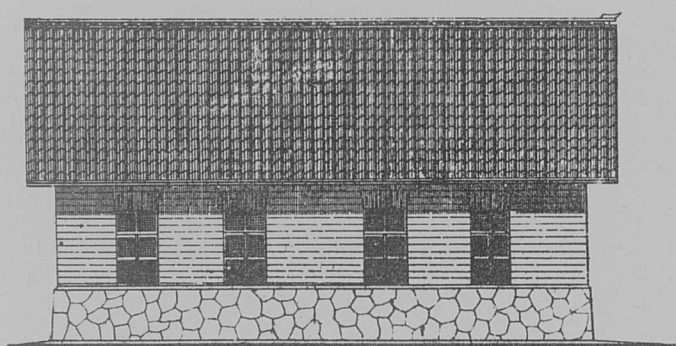


Экспликація помѣщений кухни и прачечной.

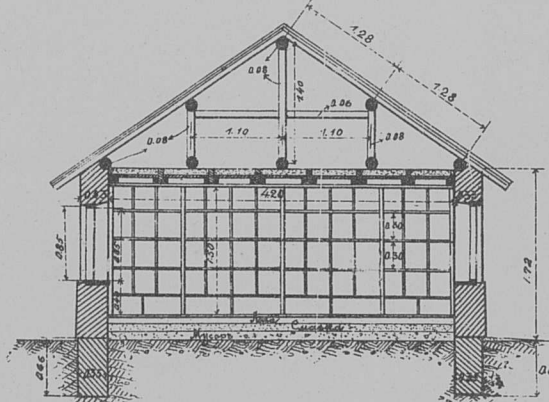
№№ помѣщ.	Назначеніе помѣщений.	Квадр. содерж.
1	Кладовая при кухнѣ . . . . .	4.65
2	Корридоръ . . . . .	2.80
3	Кухня . . . . .	10.22
4	Квартира повара . . . . .	6.80
5	„ прислугѣ при кухнѣ . . . . .	6.16
6	„ прачекъ . . . . .	9.33
7	Корридоръ . . . . .	1.88
8	Прачечная . . . . .	10.22
9	Помѣщ. катковъ и лестницъ . . . . .	4.37
10	Дезинфекц. камера . . . . .	1.87
11	Гладильная . . . . .	4.50
12	Сѣни . . . . .	1.29
Всего . . . . .		55.09

Холодный цейхгаузъ для собств. бѣлья больныхъ и теплый складъ для медикаментовъ

Фасадъ



Разрѣзъ по АБ.



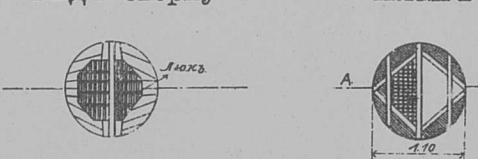
Помойная яма

Фасадъ Разрѣзъ по АБ.



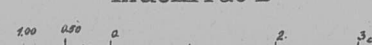
Видъ сверху

Планъ



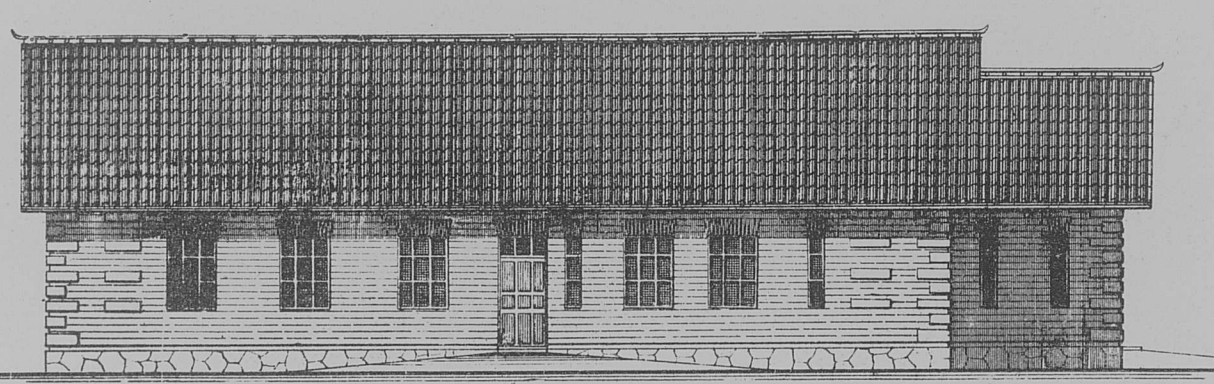
Отопление всѣхъ павильоновъ центральное (водяное)—временное печное.

Масштабъ

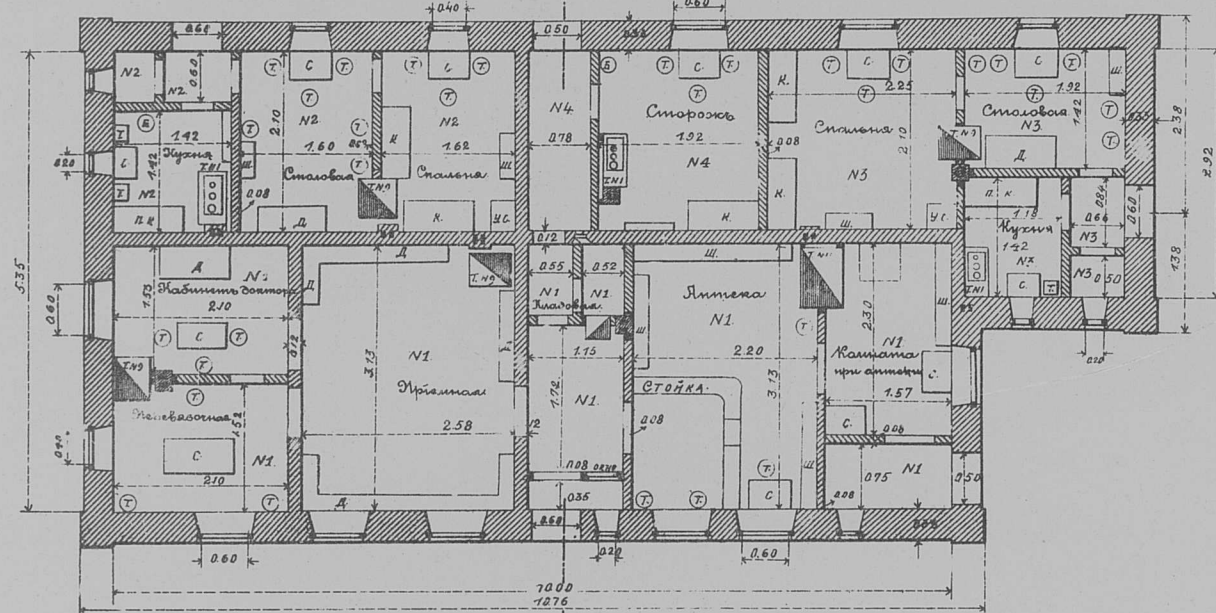


Амбулаторія съ аптекой и жилымъ помѣщ. для фельдшера, акушерки и сторожа площ. 54.92 кв. саж.

Фасадъ

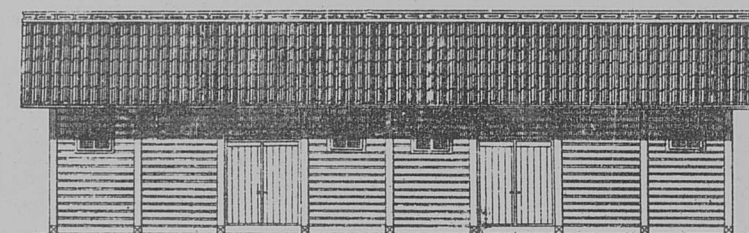


Планъ

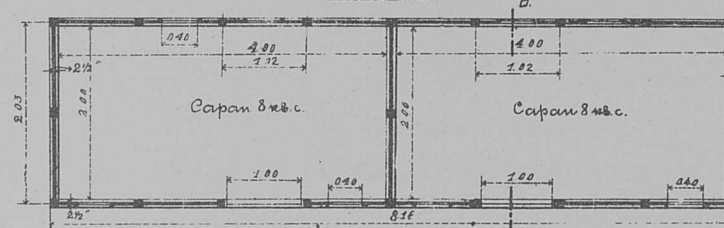


Деревянный сарай площ. 16.00 кв. саж.

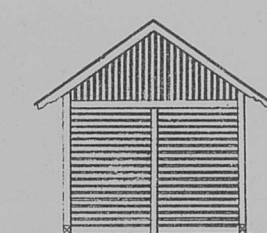
Фасадъ



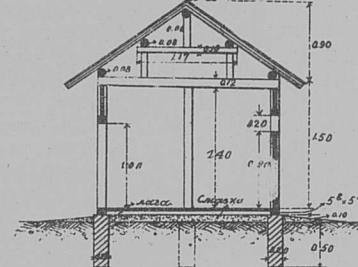
Планъ



Боковой фасадъ

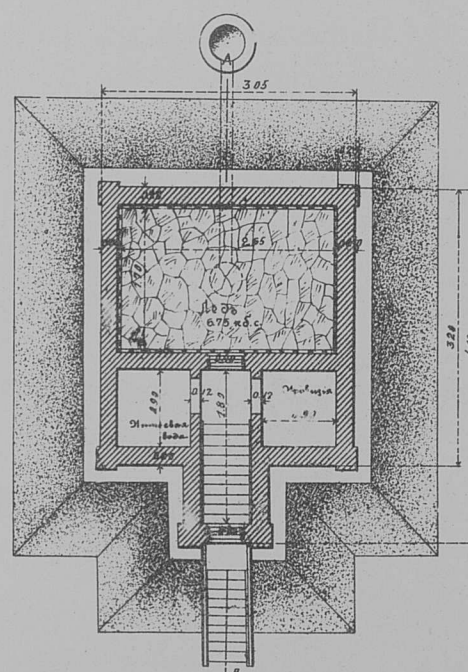


Разрѣзъ АБ.

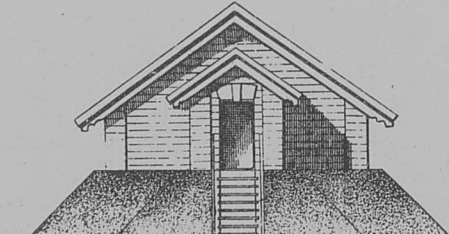


Ледникъ на 6.75 куб. саж. льда

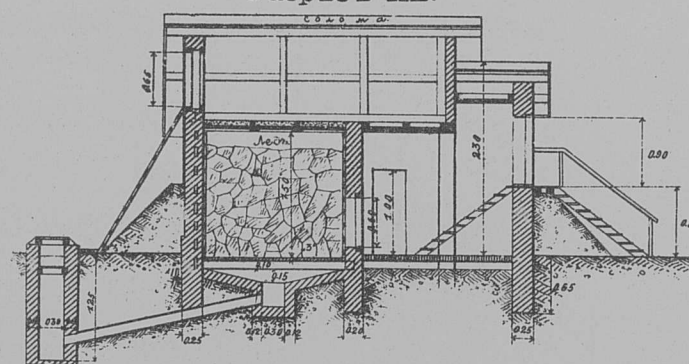
Планъ



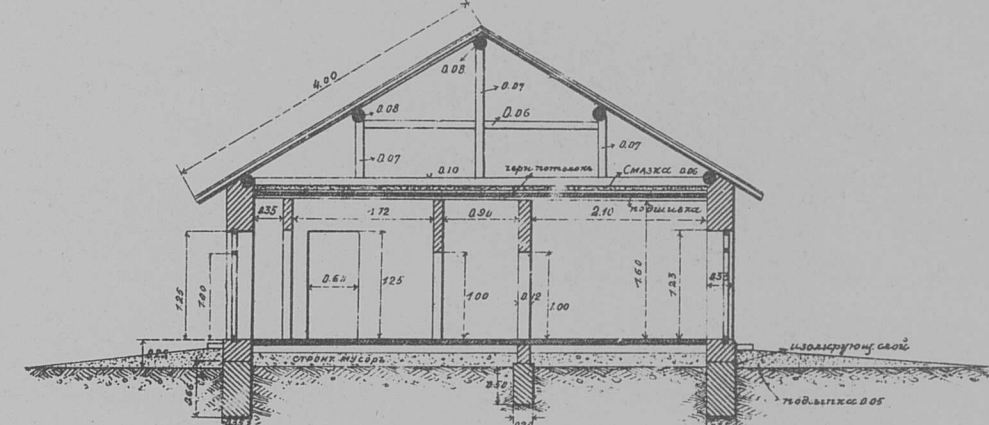
Фасадъ



Разрѣзъ АБ.



Разрѣзъ по АБ.



Экспликація помѣщений амбулаторіи съ аптекой.

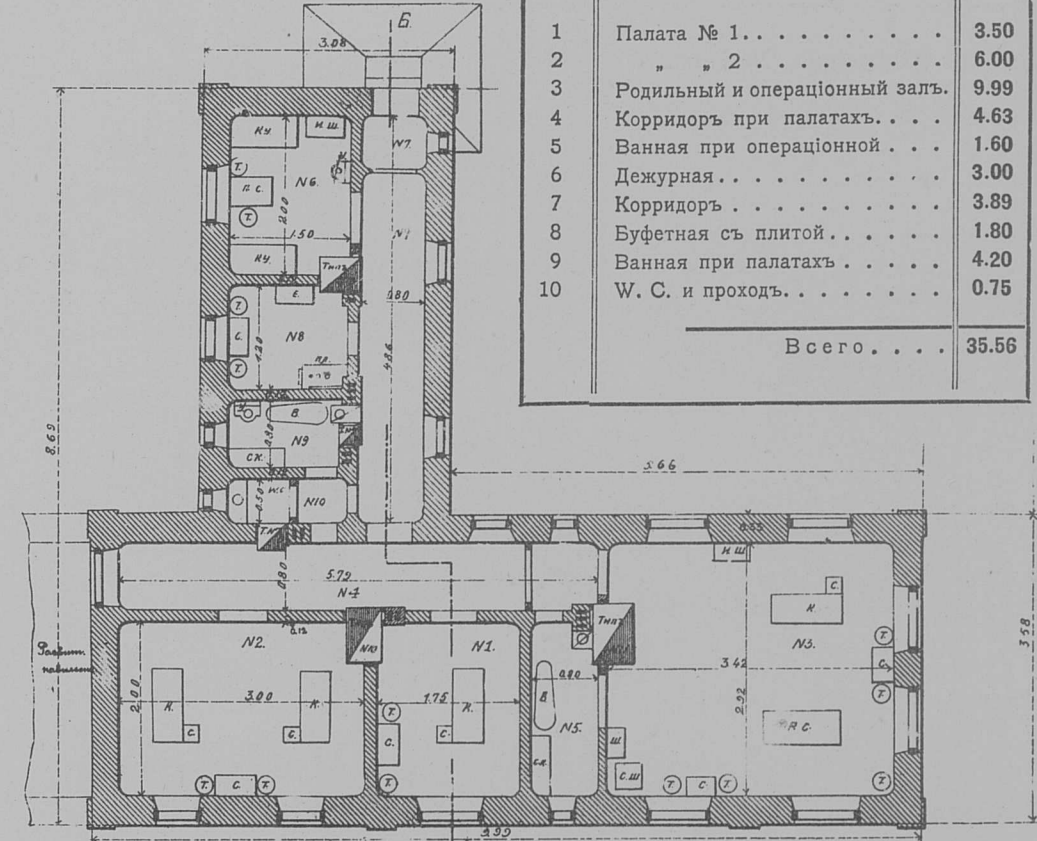
№ 1	Амбулаторія съ аптекой . . . . .	кв. саж. 31.25
№ 2	Фельдшеръ . . . . .	„ „ 9.63
№ 3	Акушерка . . . . .	„ „ 10.01
№ 4	Сторожъ . . . . .	„ „ 4.03
Всего . . . . .		54.92

Родильный павильонъ на 3 кровати площ. 35.56 кв. саж.

Экспликація помѣщений родильнаго павильона.

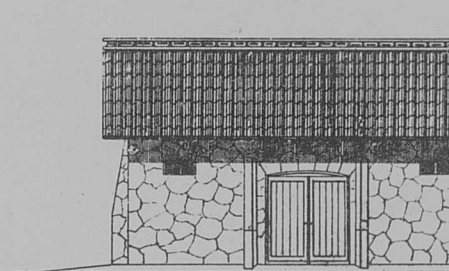
№№ помѣщ.	Назначеніе помѣщений.	Кв. содерж.
1	Палата № 1 . . . . .	3.50
2	„ 2 . . . . .	6.00
3	Родильный и операционный залъ . . . . .	9.99
4	Корридоръ при палатахъ . . . . .	4.63
5	Ванная при операционной . . . . .	1.60
6	Дежурная . . . . .	3.00
7	Корридоръ . . . . .	3.89
8	Буфетная съ плитой . . . . .	1.80
9	Ванная при палатахъ . . . . .	4.20
10	В. С. и проходъ . . . . .	0.75
Всего . . . . .		35.56

Планъ

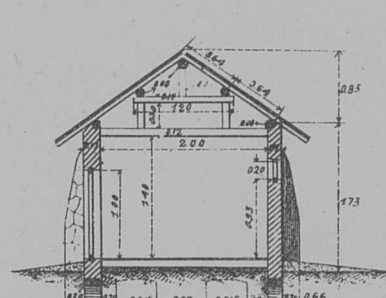


Каменный сарай площ. 15.00 кв. саж.

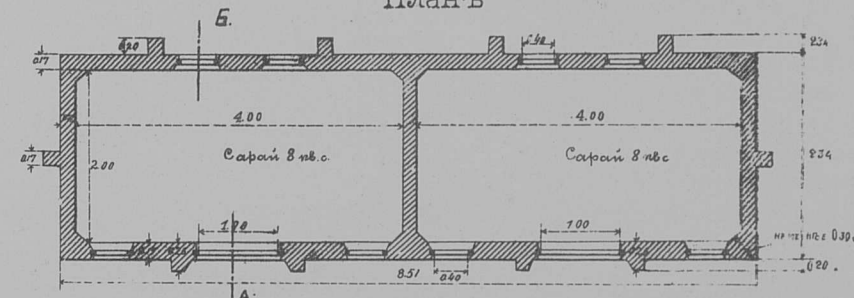
Фасадъ



Разрѣзъ по АБ.



Планъ





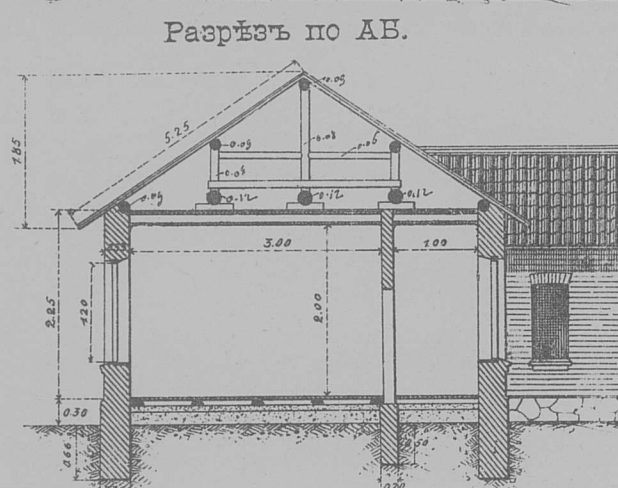
Больницы на 50 кроватей на станциях Хайларь, Бухеду, Фуляерди и Ханьдаохецзы.

Хирургический павильон на 13 кроват. площ. 120.70 кв. саж.

Терапевтический павильон на 15 кроватей площадью 63.00 кв. саж.



Фасадъ

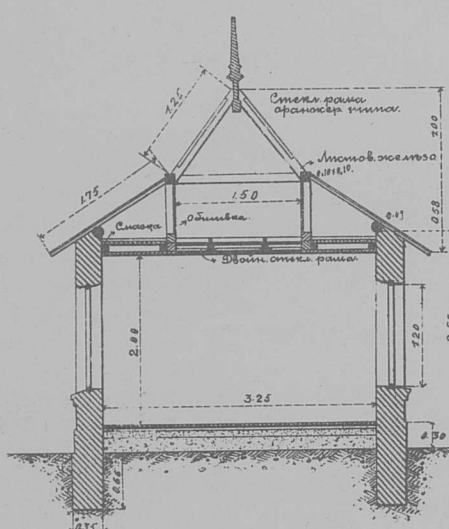


Разрѣзъ по АБ.

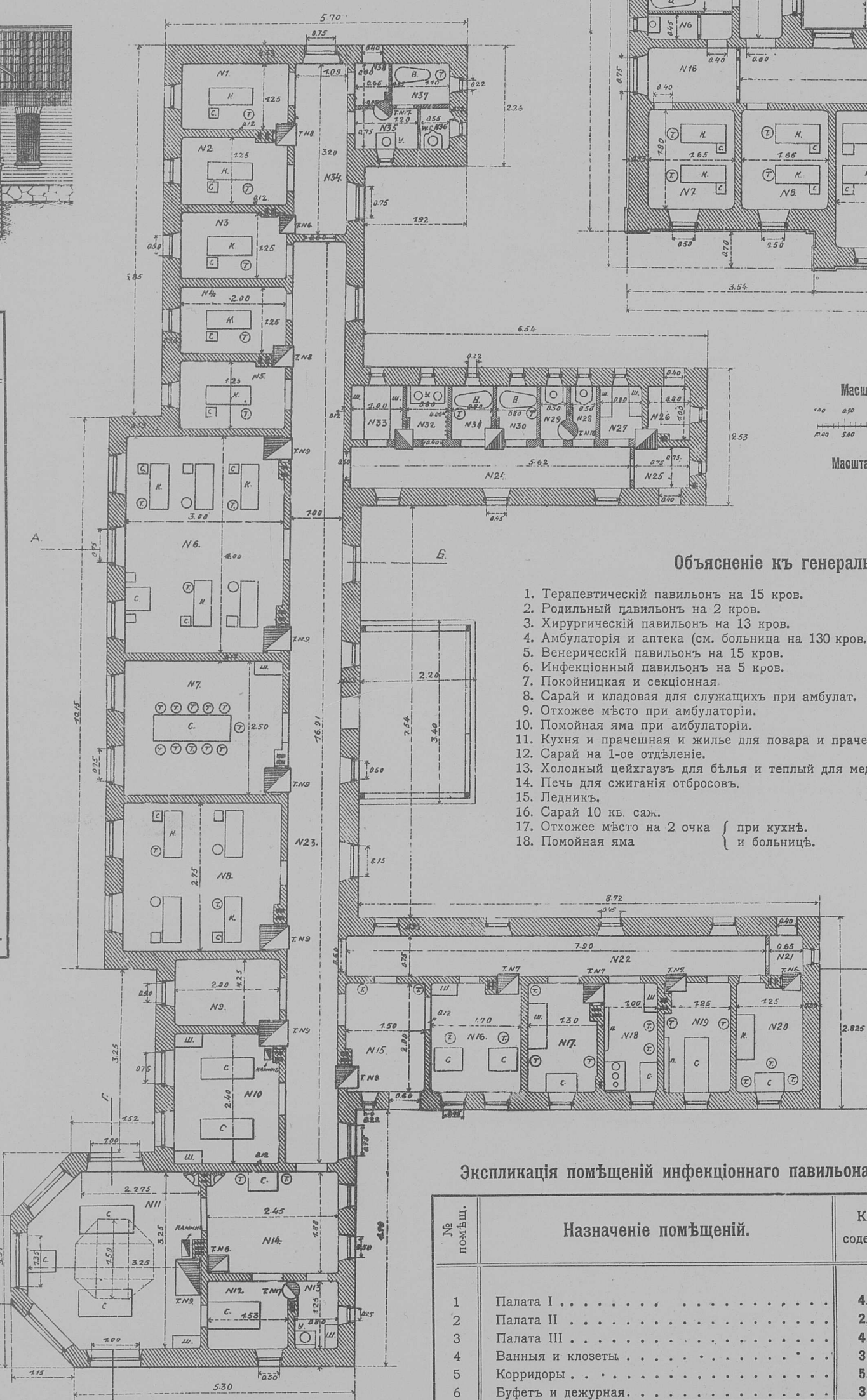
Экспликація помѣщеній хирургическаго павильона.

№	Назначеніе помѣщеній.	Кварт. содержаніе въ с.
1	Женская палата . . . . .	2.50
2	Офисерская . . . . .	2.50
3	Офисерская . . . . .	2.20
4	Офисерская . . . . .	2.50
5	Изоляционная . . . . .	2.50
6	Общая на 6 кроват. . . . .	12.00
7	Дневное пребываніе . . . . .	7.50
8	Общая на 4 кров. . . . .	8.25
9	Глазная . . . . .	2.50
10	Перевязочная . . . . .	4.80
11	Операционная . . . . .	9.64
12	Стерилизационная . . . . .	1.91
13	Умывальная . . . . .	1.00
14	Подготовительная . . . . .	4.61
15	Вестибюль . . . . .	3.00
16	Кабинетъ . . . . .	3.40
17	Дежурная . . . . .	2.60
18	Чайная . . . . .	2.00
19	Буфетъ . . . . .	2.50
20	Прислуга . . . . .	2.50
21	Сѣни . . . . .	0.47
22	Корридоръ . . . . .	5.92
23	" . . . . .	16.91
24	" . . . . .	4.22
25	Сѣни . . . . .	0.56
26	Цейхаузъ . . . . .	0.80
27	Кладовая . . . . .	0.80
28	W. C. . . . .	0.50
29	W. C. . . . .	0.50
30	Ванная . . . . .	0.80
31	" . . . . .	0.80
32	Умывальная . . . . .	0.80
33	Бѣльевая . . . . .	1.00
34	Корридоръ . . . . .	3.20
35	Умывальная . . . . .	0.90
36	W. C. . . . .	0.41
37	Ванная . . . . .	0.83
38	Сѣни . . . . .	0.52
Итого . . . кв. с. 120.70		

Разрѣзъ ВГ.



Планъ



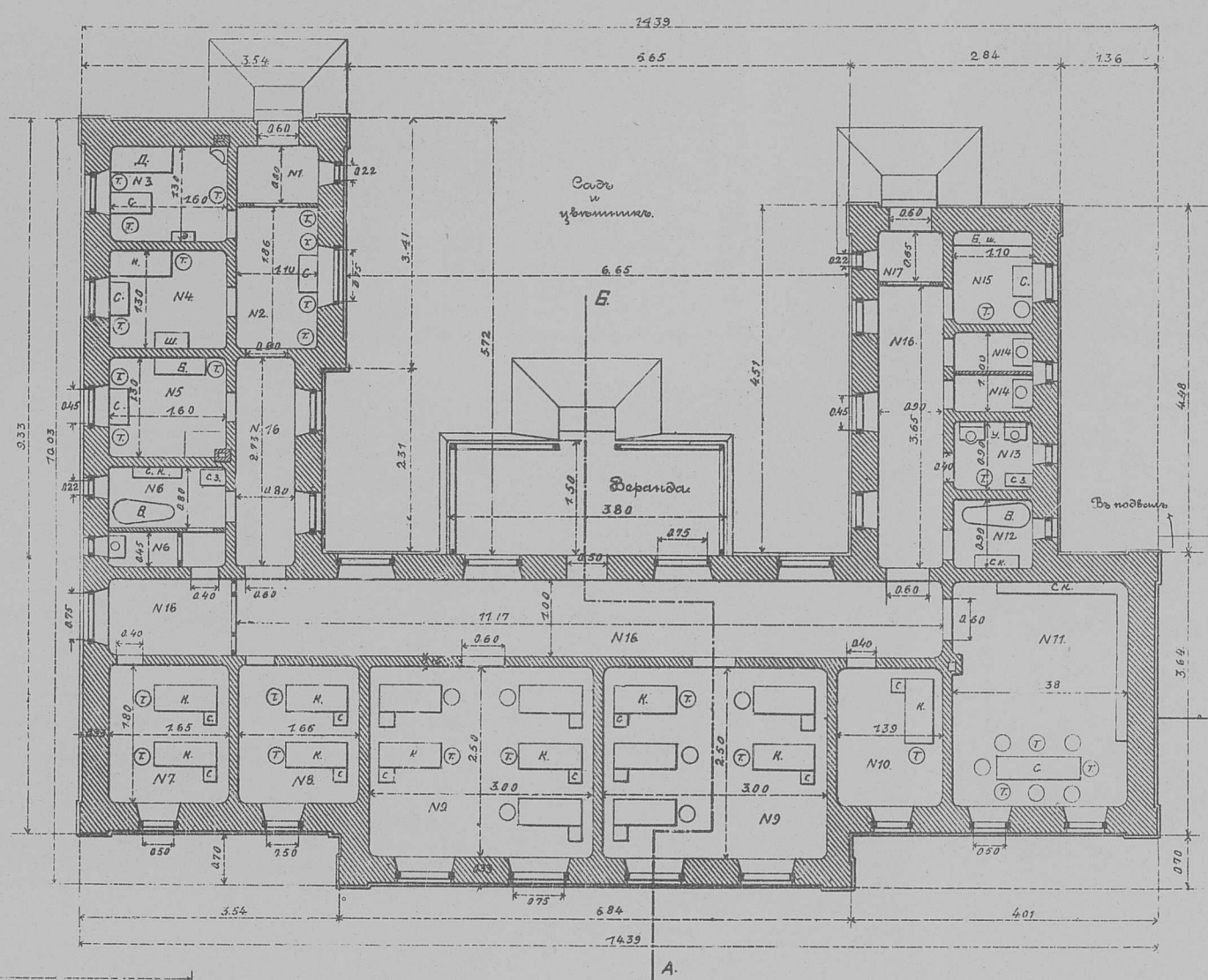
Объясненіе къ генеральнымъ планамъ.

1. Терапевтический павильонъ на 15 кров.
2. Родильный павильонъ на 2 кров.
3. Хирургический павильонъ на 13 кров.
4. Амбулаторія и аптека (см. больницы на 130 кров.).
5. Венерический павильонъ на 15 кров.
6. Инфекционный павильонъ на 5 кров.
7. Покойничья и секционная.
8. Сарай и кладовая для служащихъ при амбулат.
9. Отхожее мѣсто при амбулаторіи.
10. Помойная яма при амбулаторіи.
11. Кухня и прачечная и жилье для повара и прачекъ.
12. Сарай на 1-ое отдѣленіе.
13. Холодный цейхаузъ для бѣлья и теплый для медикаментовъ (6 кв. с.).
14. Печь для сжиганія отбросовъ.
15. Ледникъ.
16. Сарай 10 кв. саж.
17. Отхожее мѣсто на 2 очка { при кухнѣ.
18. Помойная яма { и больницъ.

Экспликація помѣщеній инфекціоннаго павильона.

№	Назначеніе помѣщеній.	Кв. содерж.
1	Палата I . . . . .	4.72
2	Палата II . . . . .	2.52
3	Палата III . . . . .	4.72
4	Ванная и клозеты . . . . .	3.32
5	Корридоры . . . . .	5.12
6	Буфетъ и дежурная . . . . .	3.87
Всего . . . . .		24.00

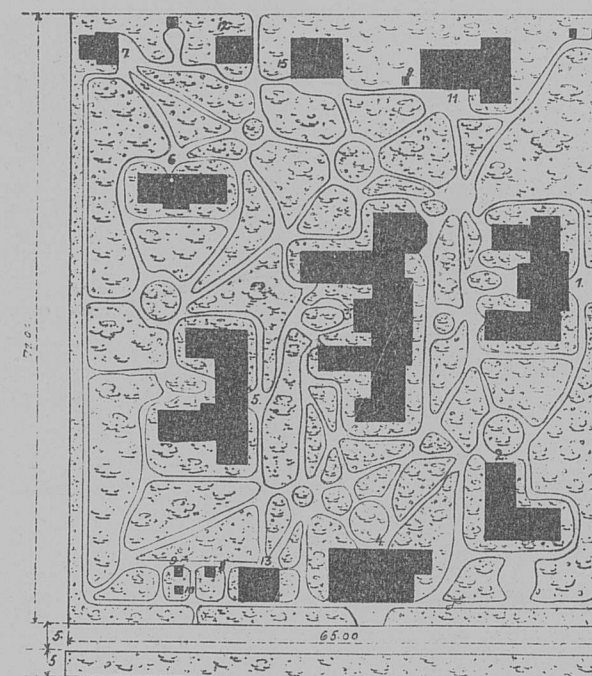
Планъ



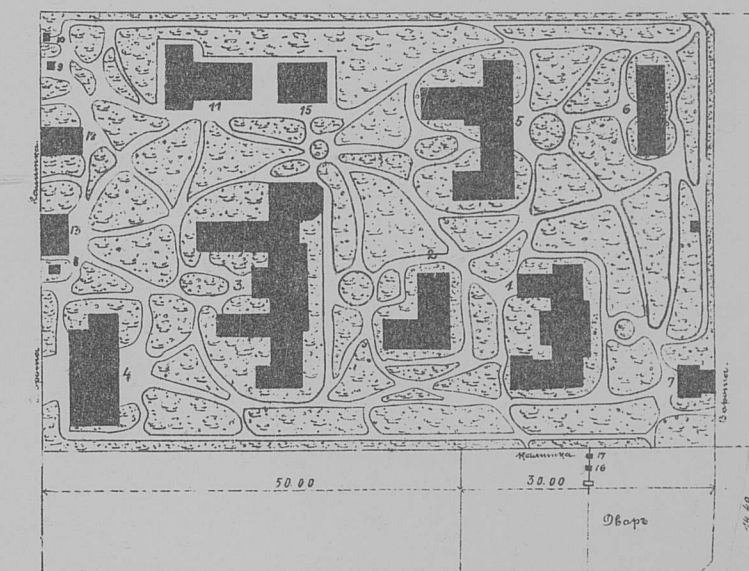
Масштабъ къ зданіямъ  
1:100  
1:500  
1:1000  
Масштабъ къ генер. планамъ

Генеральные планы расположенія больничныхъ зданій

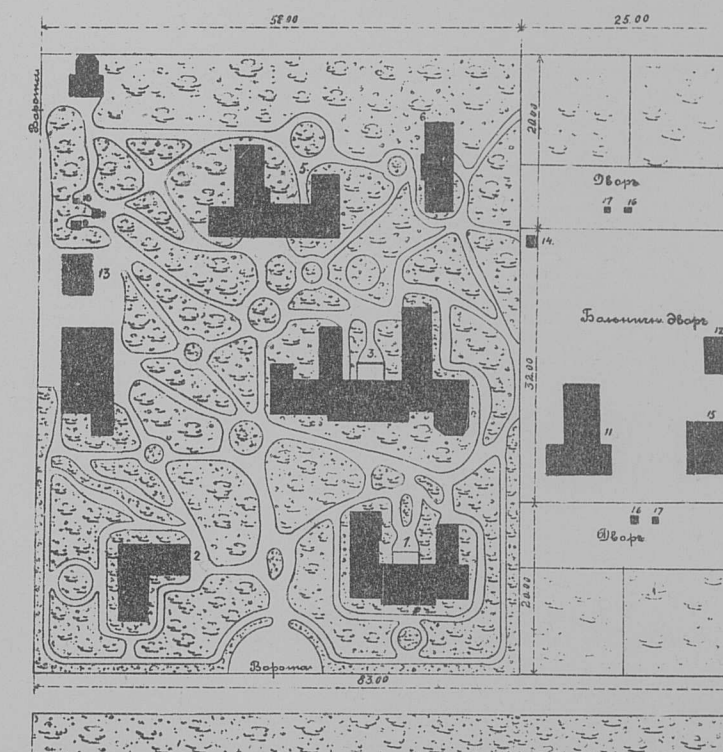
На ст. Хайларъ



На ст. Ханьдаохецзы

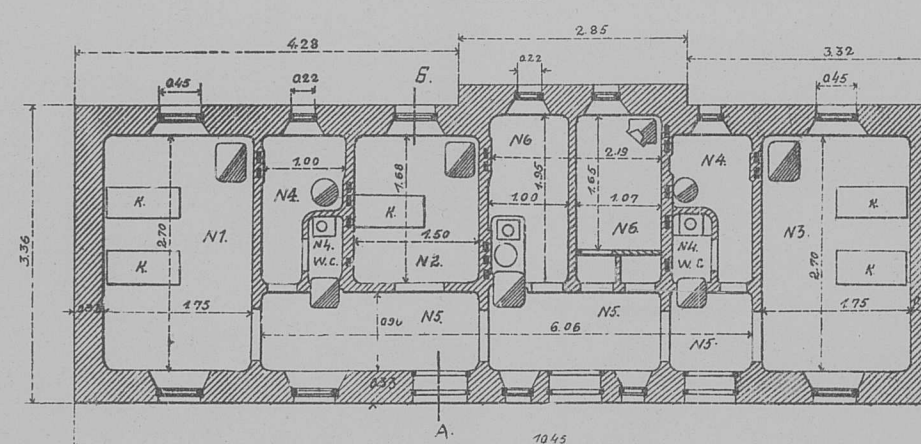


На ст. Бухеду



Инфекционный павильонъ на 5 кроватей площ. 24.00 кв. саж.

Планъ



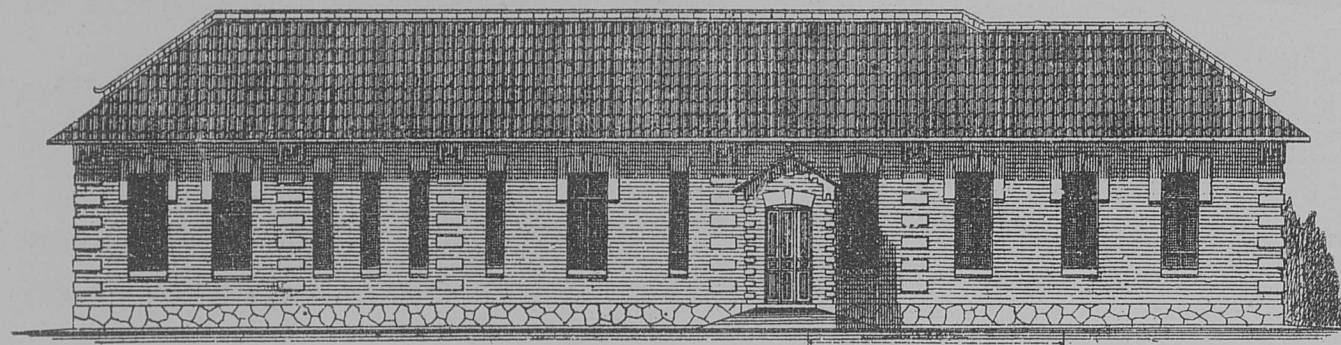
Фасадъ и разрѣзы по типу хирургическаго павильона



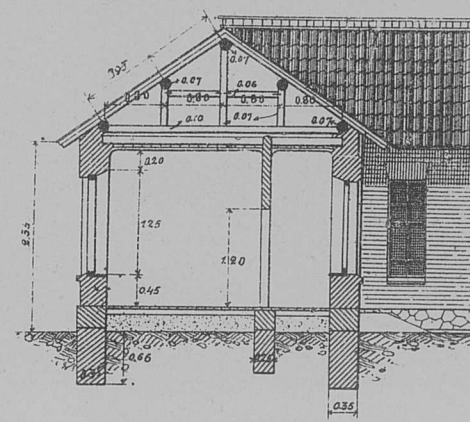
Больницы на 50 кроватей на станциях Хайларь, Бухеду, Фуляерди и Ханьдаохецзы.

Венерический павильон на 15 кроватей площ. 64.58 кв. саж.

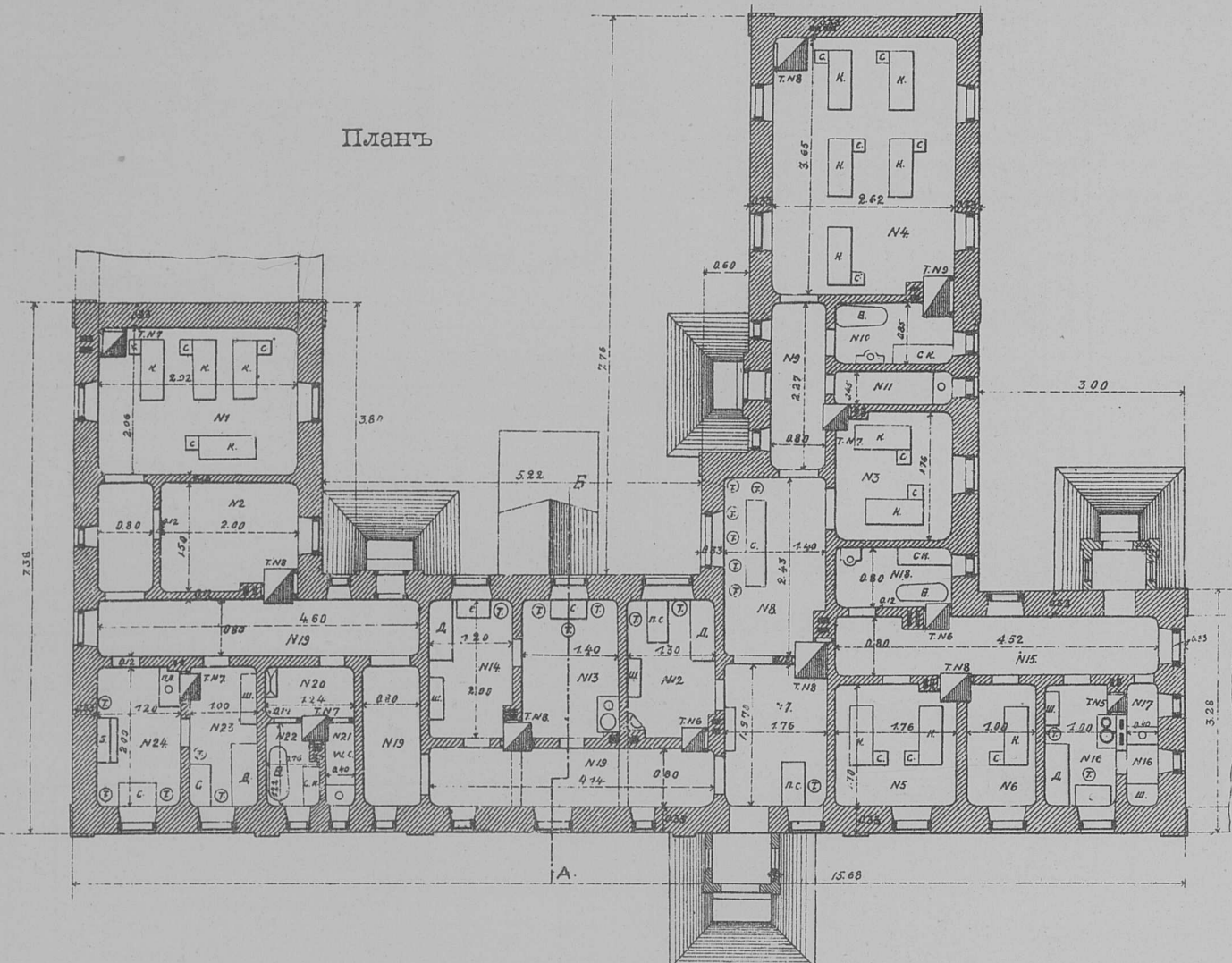
Фасадъ



Разрѣзъ по АБ.



Планъ

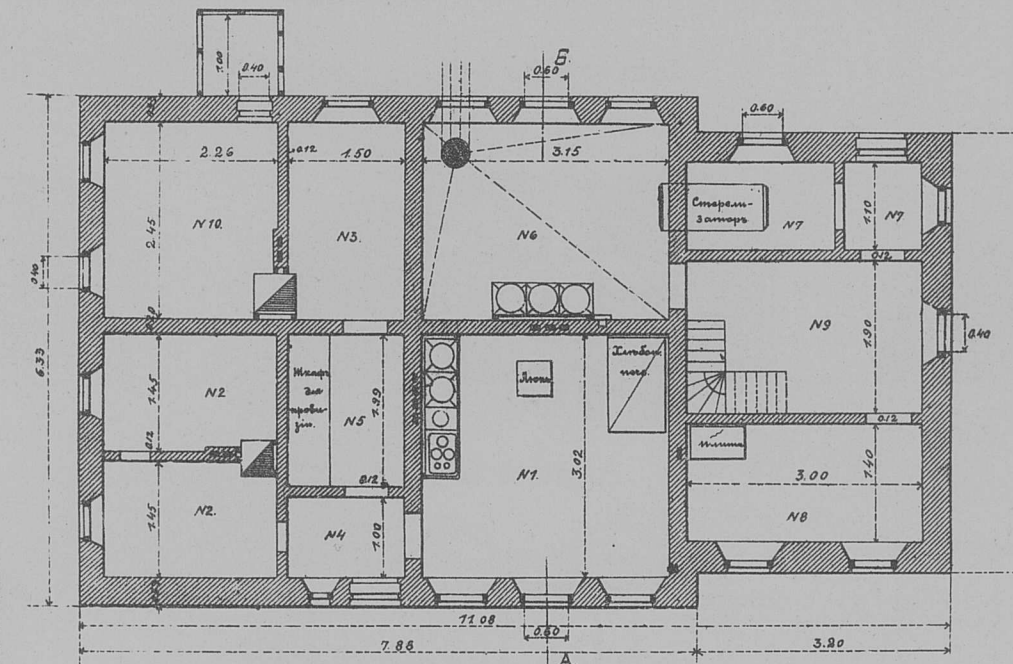


Экспликация помещений венерического павильона.

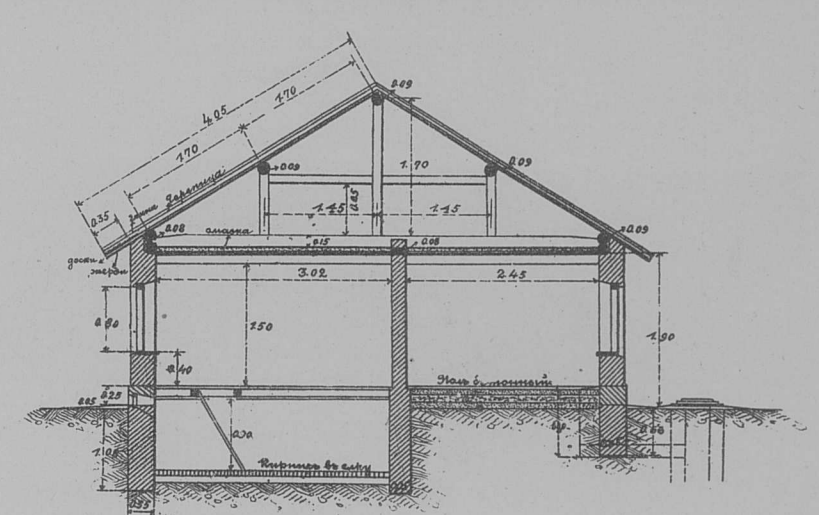
№ помещ.	Назначение помещений	Кв. со-держ.
1	Венерическая общая палата . . . . .	6.02
2	Изоляционная . . . . .	3.00
3	Сифилитическая офицерская . . . . .	2.99
4	общая палата . . . . .	9.56
5	Женская палата . . . . .	2.99
6	Вестибюль . . . . .	1.70
7	Сифилитическое отдѣленіе.	2.76
8	Дневное пребываніе . . . . .	3.40
9	Корридоръ . . . . .	1.82
10	Ванная и умывальная . . . . .	1.36
11	W. C. . . . .	0.68
12	Кабинетъ доктора . . . . .	2.60
13	Буфетъ . . . . .	2.80
14	Прислуга и бѣлье . . . . .	2.40
15	Женское отдѣленіе.	3.62
16	Корридоръ . . . . .	2.07
17	Буфетъ, прислуга и бѣлье . . . . .	0.28
18	Ванная и умывальная . . . . .	1.36
19	Венерическое отдѣленіе.	6.48
20	Корридоръ . . . . .	0.87
21	Умывальная . . . . .	0.49
22	W. C. . . . .	0.93
23	Прислуга и бѣлье . . . . .	2.00
24	Буфетъ . . . . .	2.40
Всего . . . . .		64.58

Кухня, пекарня и прачечная съ жил. помѣщ. для прислуги, площ. 49.61 кв. саж.

Планъ



Разрѣзъ по АБ.



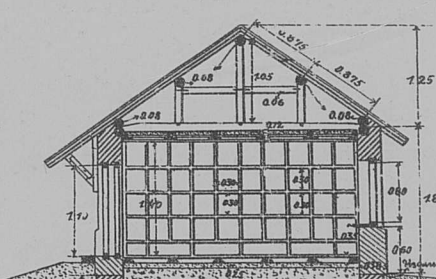
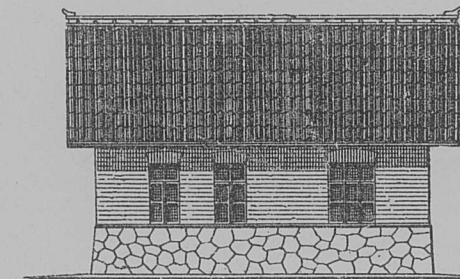
Экспликация для помещений.

№ помещ.	Назначение помещений	Кв. со-держ.
1	Площадь кухни . . . . .	9.15
2	Квартира повара . . . . .	6.52
3	Квартира кухонной прислуги . . . . .	3.67
4	Сѣни . . . . .	1.50
5	Корридоръ . . . . .	2.89
6	Прачечная . . . . .	7.61
7	Сѣни и дезинфекционная камера . . . . .	3.00
8	Гладильная . . . . .	4.50
9	Лѣстницы и катки . . . . .	5.70
10	Квартира прачекъ . . . . .	5.51
Всего . . . . .		49.61

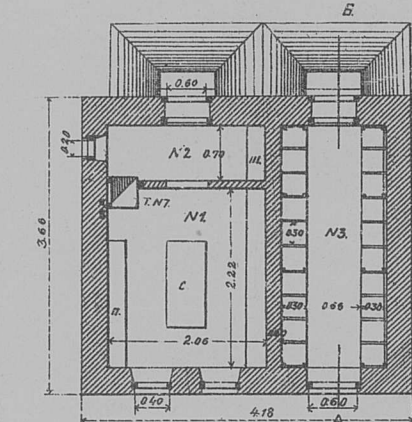
Холодный цейхгаузъ для собств. бѣлья больныхъ

и теплый складъ для медикаментовъ

Фасадъ Разрѣзъ по АБ.



Планъ

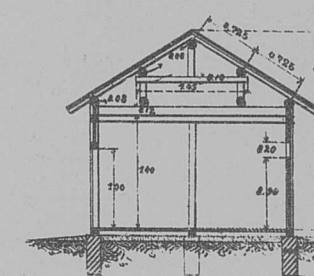


Экспликация помещений цейхгауза.

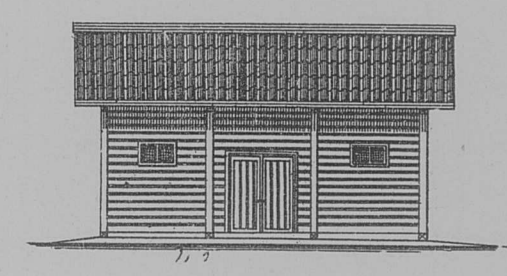
№ 1 Складъ медикаментовъ . . . . .	4.57 кв. с.
№ 2 Сѣни . . . . .	1.44
№ 3 Цейхгаузъ для бѣлья . . . . .	3.78
Итого . . . . .	9.79 кв. саж.

Деревянный сарай площ. 10.00 кв. саж.

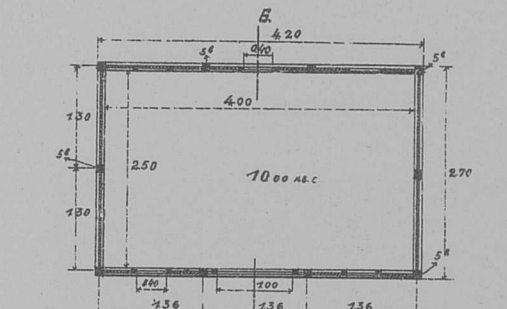
Разрѣзъ по АБ.



Фасадъ

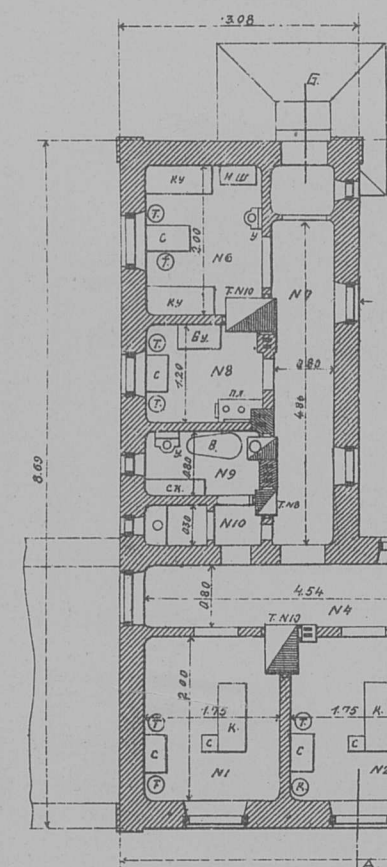


Планъ

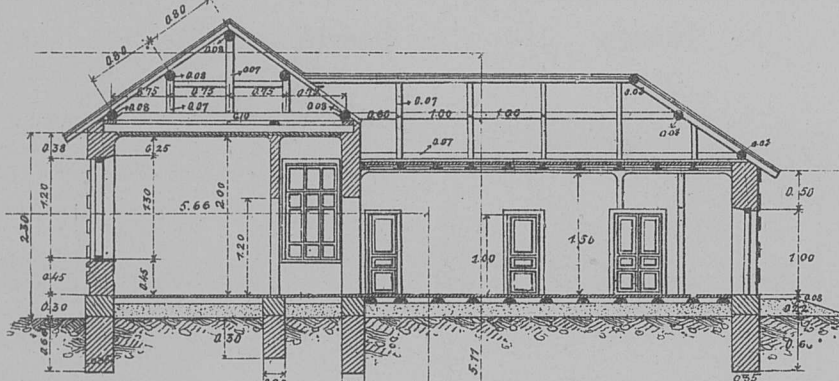


Родильный павильонъ на 2 кровати 32.86 кв. саж.

Планъ



Разрѣзъ по АБ.



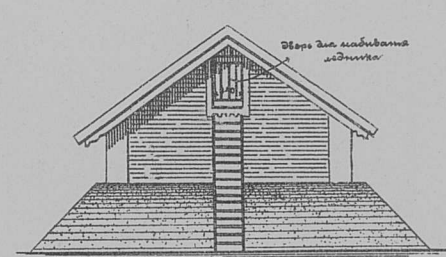
Экспликация помещений родильного павильона.

№ помещ.	Назначение помещений	Кв. с.
1	Палата № 1 . . . . .	3.50
2	» № 2 . . . . .	3.50
3	Родильный залъ и операционн. . . . .	9.99
4	Корридоръ . . . . .	3.63
5	Ванная при операционной . . . . .	1.60
6	Дежурная . . . . .	3.00
7	Корридоръ . . . . .	3.89
8	Буфетъ съ плитой . . . . .	1.80
9	Ванная при палатахъ . . . . .	1.20
10	W. C. и проходъ въ ванную . . . . .	0.75
Всего . . . . .		32.86

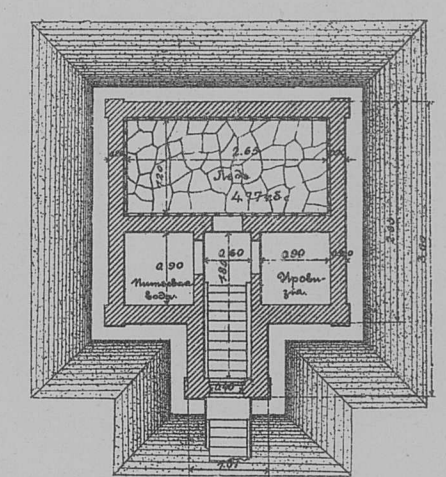
Примѣчаніе: Амбулаторія при больницахъ на 50 кроватей по типу больницъ на 130 кроватей

Ледникъ на 4.77 кв. саж.

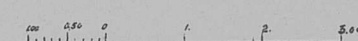
Фасадъ



Планъ

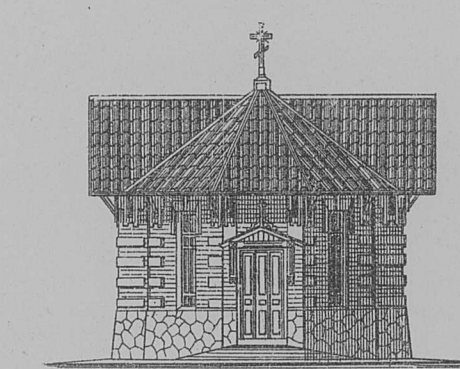


Масштабъ

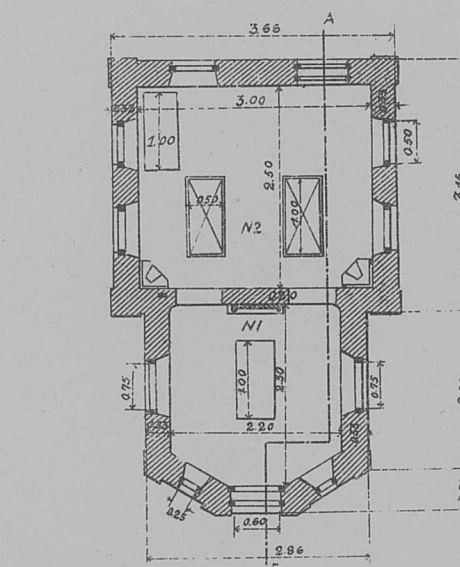


Покойничья и секціонная

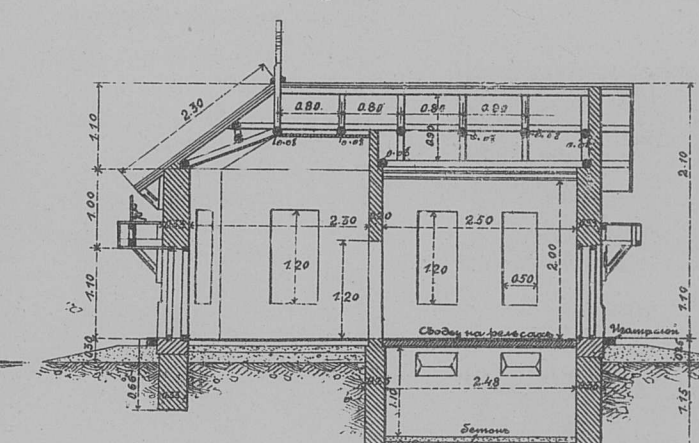
Фасадъ



Планъ

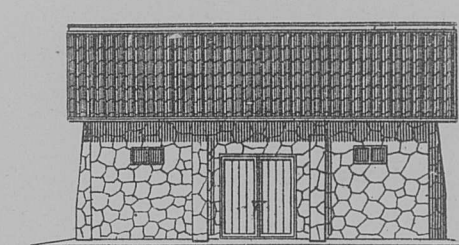


Разрѣзъ по АБ.

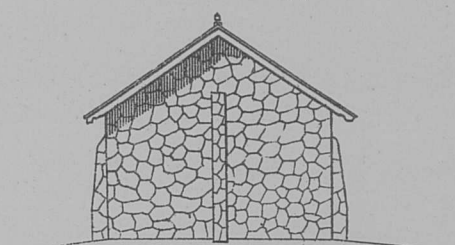


Деревянный сарай площ. 10.00 кв. саж.

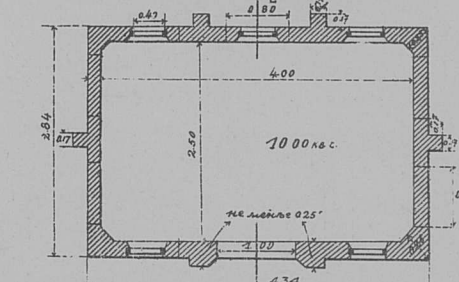
Фасадъ



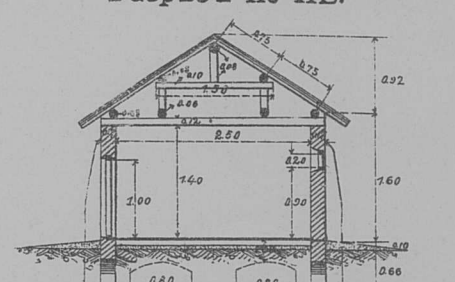
Боковой фасадъ



Планъ



Разрѣзъ по АБ.



Экспликация помещений покойничья и секціонной

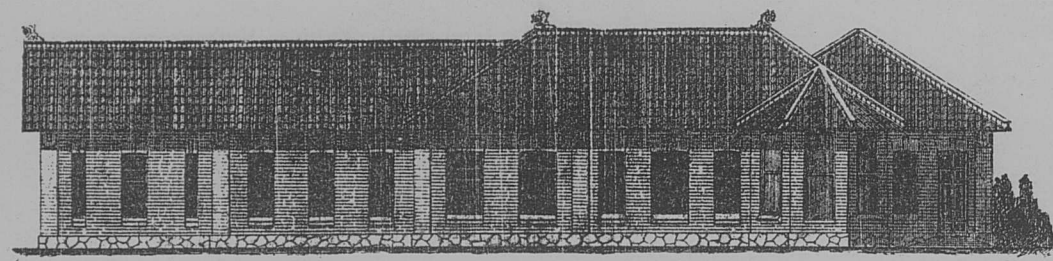
№ 1 Покойничья . . . . .	5.10 кв. с.
№ 2 Секціонная . . . . .	7.50
Итого . . . . .	12.60 кв. с.



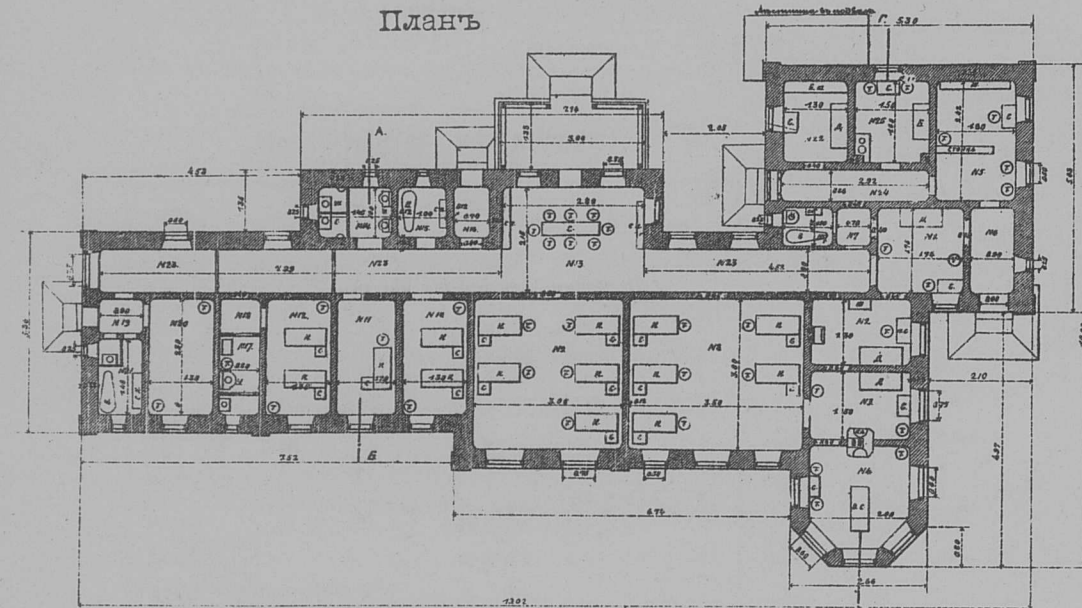
Типы приемных покоев на 15, 10 и 5 кроватей со службами

Приемный покой на 15 кроватей площадью 80.44 кв. саж.

Фасадъ



Планъ



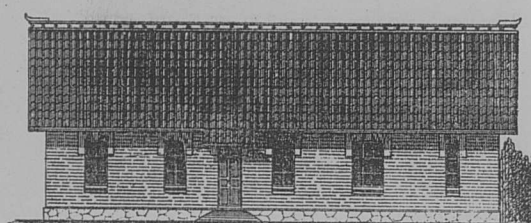
Экспликация помещений приемного покоя на 15 кроватей:

№№	Назначение помещений.	Кв. с.	№№	Назначение помещений.	Кв. с.
1	Амбулатория.		13	Дневное пребывание.	6.00
2	Приемная.	3.04	14	Умыв. и общий W. C.	1.45
3	Врачъ.	2.60	15	Ванна общая.	1.00
4	Перевязочная.	2.60	16	Съин. обща.	0.70
5	Операционная.	3.42	17	Умыв. женская.	1.31
6	Аптека.	3.91	18	Переклад.	0.56
7	Пирания.	1.58	19	Съин. сифилит.	0.63
8	Ванна и умывальная.	0.75	20	Изоляционная.	2.99
	Итого . . .	17.90	21	Ванна и W. C.	1.63
	Лечебница.		22	Дежурная и бытовая.	2.08
8	Хирургическая № 1.	10.50	23	Общий коридоръ.	11.26
9	Общая палата № 2.	9.00	24	Черные коридоры.	2.39
10	Офисерская палата № 3.	2.99	25	Буфетъ.	2.40
11	Офисерская № 4.	2.70		Итого . . .	62.54
12	Женская № 5.	2.99		Всего кв. с. . .	80.44

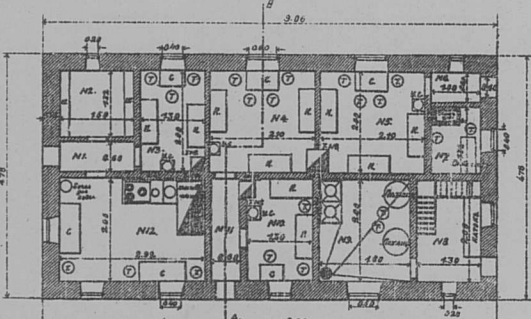
Кухня съ прачешной и жильемъ для прислуги

При приемн. покою на 10 кров.

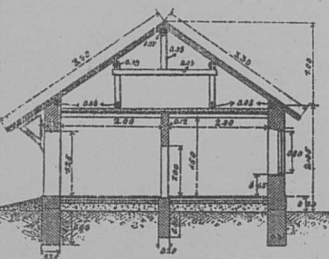
Фасадъ



Планъ

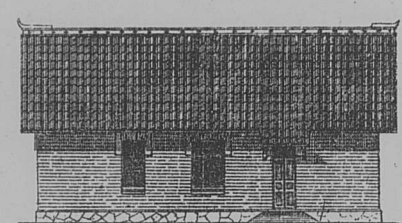


Разрѣзъ по АБ.

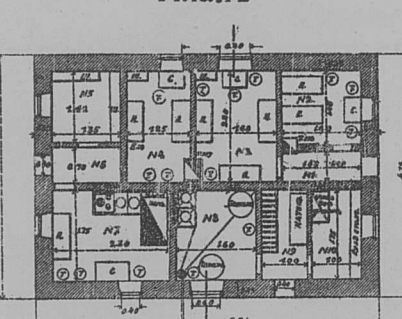


При приемн. покою на 5 кров.

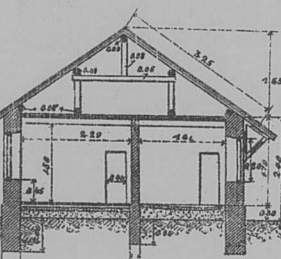
Фасадъ



Планъ



Разрѣзъ по АБ.



Экспликация помещений.

№№	Назначение помещений.	Кв. саж.
1	Съин. . . . .	0.94
2	Прачешная . . . . .	2.37
3	Сидѣлкамъ . . . . .	3.52
4	Поварамъ . . . . .	2.75
5	Кладовая . . . . .	1.92
6	Съин. . . . .	0.95
7	Кухня . . . . .	4.03
8	Прачешная . . . . .	2.80
9	Помѣщеніе для катка . . . . .	1.50
10	Гладильная . . . . .	1.75
	Итого кв. с. . . . .	22.61

Экспликация помещений.

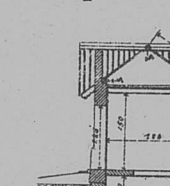
№№	Назначение помещений.	Кв. саж.
1	Съин. . . . .	0.90
2	Кладовая . . . . .	1.98
3	Поварамъ . . . . .	2.60
4	Сидѣлкамъ . . . . .	4.20
5	Служителѣмъ . . . . .	4.20
6	Съин. . . . .	0.60
7	Гладильная . . . . .	1.30
8	Помѣщеніе для катка . . . . .	2.60
9	Прачешная . . . . .	3.60
10	Прачешная . . . . .	2.60
11	Съин. . . . .	1.30
12	Кухня . . . . .	5.84
	Итого кв. с. . . . .	31.64

Покройничкая съ подваломъ площ. 2.75 кв. с.

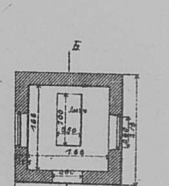
Фасадъ



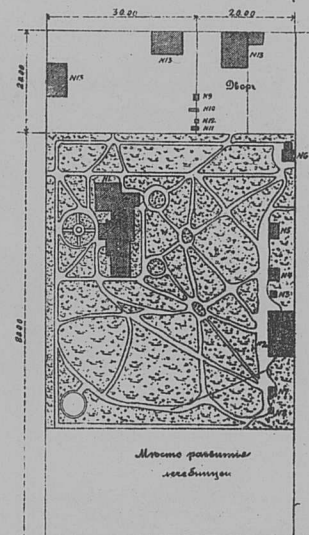
Разрѣзъ по АБ.



Планъ



Генеральн. планъ располож. зданій приемн. покоя на 15 кроватей на ст. Маньчжурія



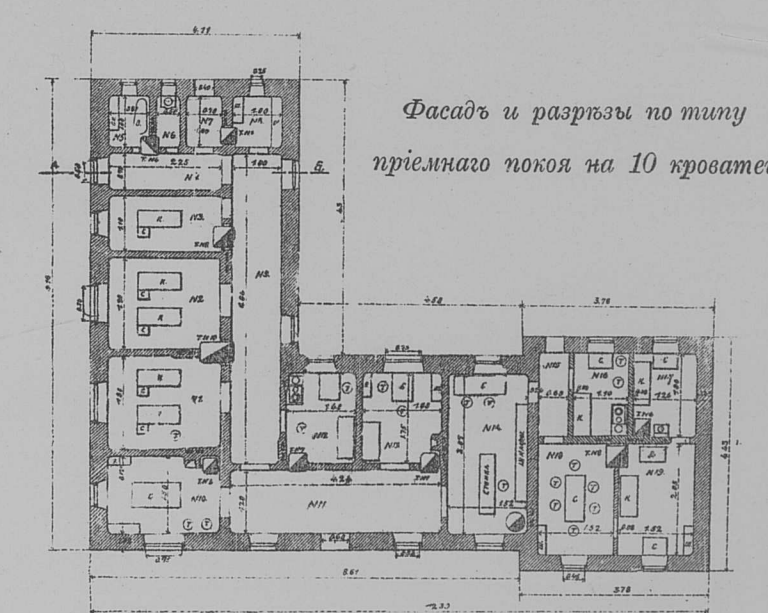
Экспликация къ генеральному плану.

№№	Перечень зданій.
1	Приемный покой.
2	Кухня, прачешная, кладовая и жилье для прислуги.
3	Сарай при кухне.
4	Ледникъ.
5	Вешевой сарай.
6	Покройничкая.
7	Отхожее мѣсто.
8	Помойная яма.
9	Ледникъ на 4 отдѣленія.
10	Сарай на 3 отдѣленія.
11	Отхожее мѣсто на 3 очка.
12	Помойная яма.
13	Жилые дома для служ. персон.

Примѣчаніе: Фрагмента М и Н посредствомъ шпунта на блокахъ и съ помощью металлическихъ рычаговъ О и П приводятся въ помыщеніе М' Н въ случаѣ необходимости вентилировать помыщеніе, при этомъ оба фрагмента открываются одновременно.

Планъ приемного покоя на 5 кроватей съ квартирой для фельдшера, площ. 50.84 кв. с.

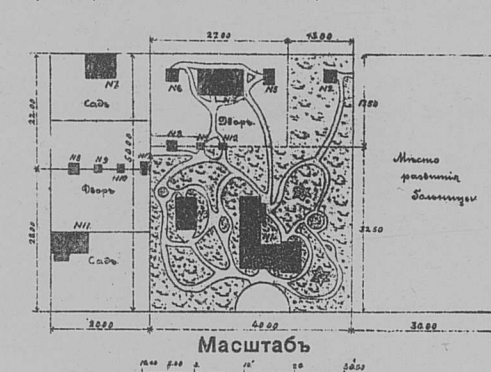
Фасадъ и разрывъ по типу приемного покоя на 10 кроватей



Экспликация помещений приемного покоя на 5 кроватей.

№№	Назначение помещений.	Кв. саж.	№№	Назначение помещений.	Кв. саж.
1	Палата на 2 кровати . . . . .	4.05	15	Квартира фельдшера:	
2	" " 1 " . . . . .	2.48	16	Коридоръ . . . . .	0.96
3	" " 3 " . . . . .	6.08	17	Кухня . . . . .	1.76
4	" " 4 " . . . . .	8.10	18	Ванная . . . . .	2.02
5	Коридоръ . . . . .	1.58	19	Столловая . . . . .	3.12
6	Ванная . . . . .	0.81		Жилая комната . . . . .	3.12
7	W. C. . . . .	0.50		Итого кв. с. . . . .	10.98
8	Съин. . . . .	0.70		Всего кв. с. . . . .	50.84
9	Цейхаузы . . . . .	1.00			
10	Коридоръ . . . . .	6.05			
11	Перевязочная . . . . .	3.38			
12	Дежурная . . . . .	2.45			
13	Докторская . . . . .	2.80			
14	Приемная . . . . .	5.09			
15	Аптека . . . . .	4.91			
	Итого кв. с. . . . .	58.61			

Генеральный планъ располож. зданій приемного покоя на 5 и 10 кроватей



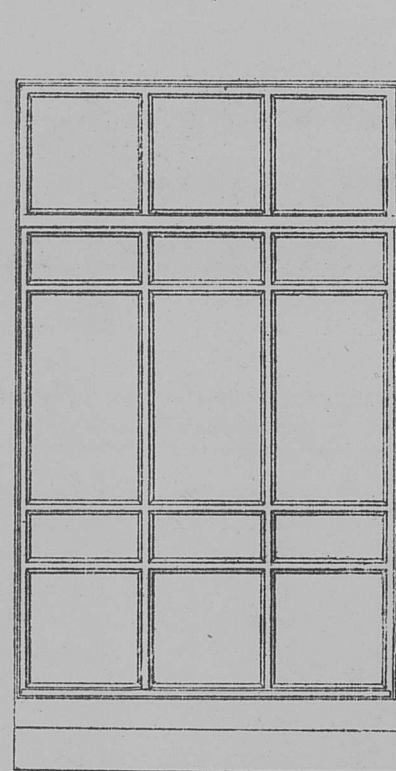
Экспликация къ генеральному плану.

№№	Перечень зданій.
1	Приемн. покой (съ кварт. фельдш.).
2	Покройничкая и секционная.
3	Жилой д. № 1 (акушерка, кастельница и сторожъ).
4	Кухня, прачешн. съ жильемъ для прислуги.
5	Вешевой сарай.
6	Ледникъ при приемн. покоѣ.
7	Жилой домъ № 2 (2 участковъ фельдш.).
8	Отхожее мѣсто на 2 очка.
9	Помойная яма.
10	Сарай на 2 отдѣленія.
11	Жилой домъ для служебн. персонала.
12	Ледникъ на 4 отдѣленія.

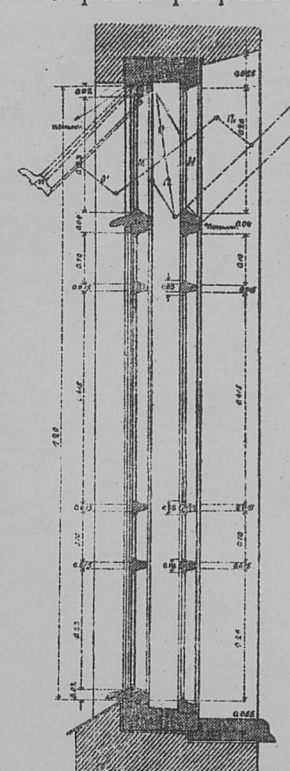
Типы оконъ для больницъ съ открывающимися фрагментами

Окно шириною 0.75 с.

Фасадъ

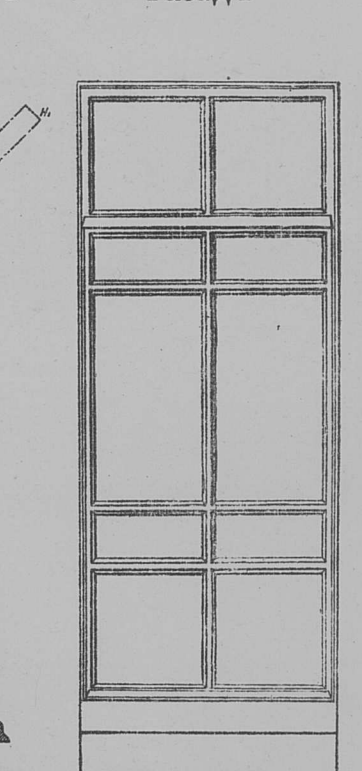


Вертик. разрѣзъ



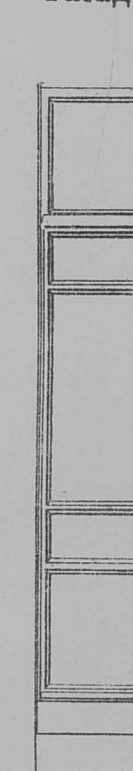
Окно ширины 0.50 с.

Фасадъ

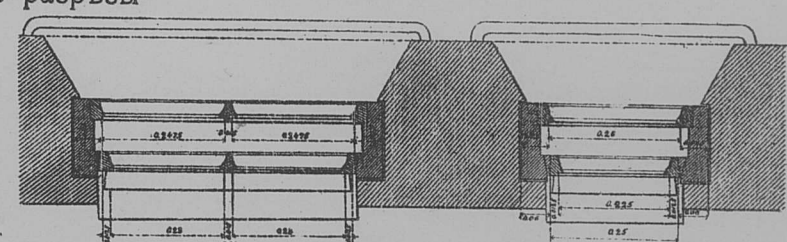
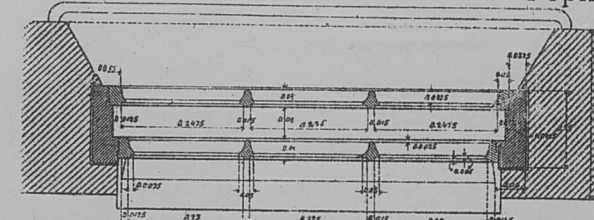


Окно ширины 0.25 с.

Фасадъ

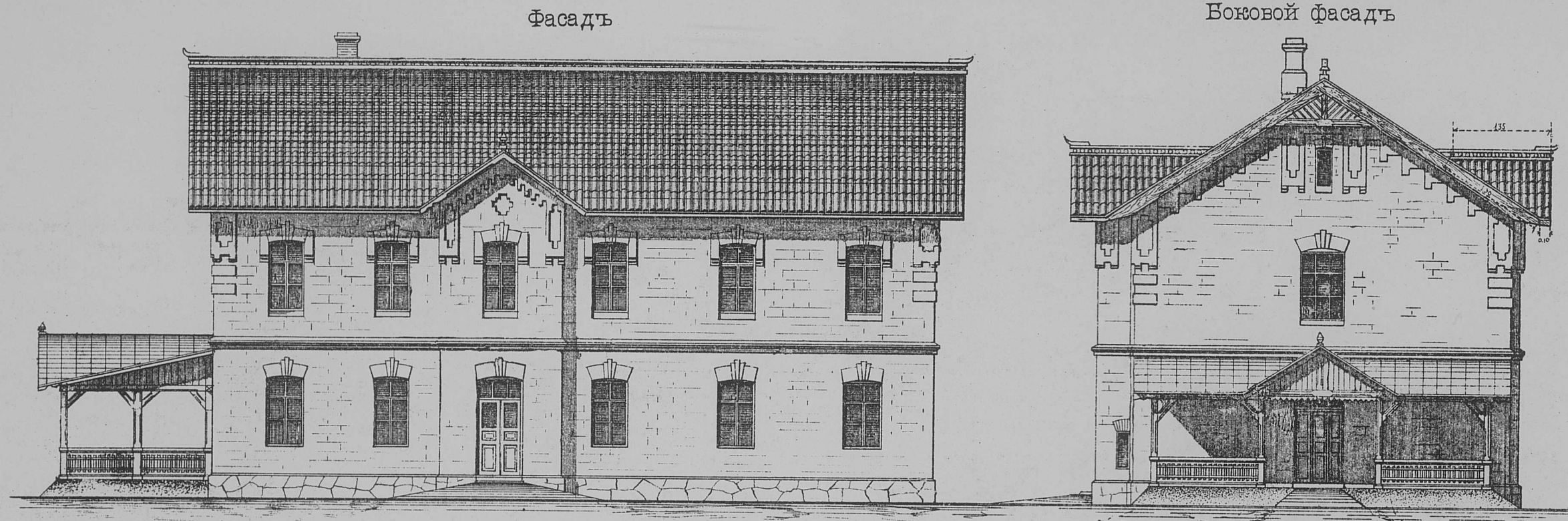


Горизонтальные разрѣзъ

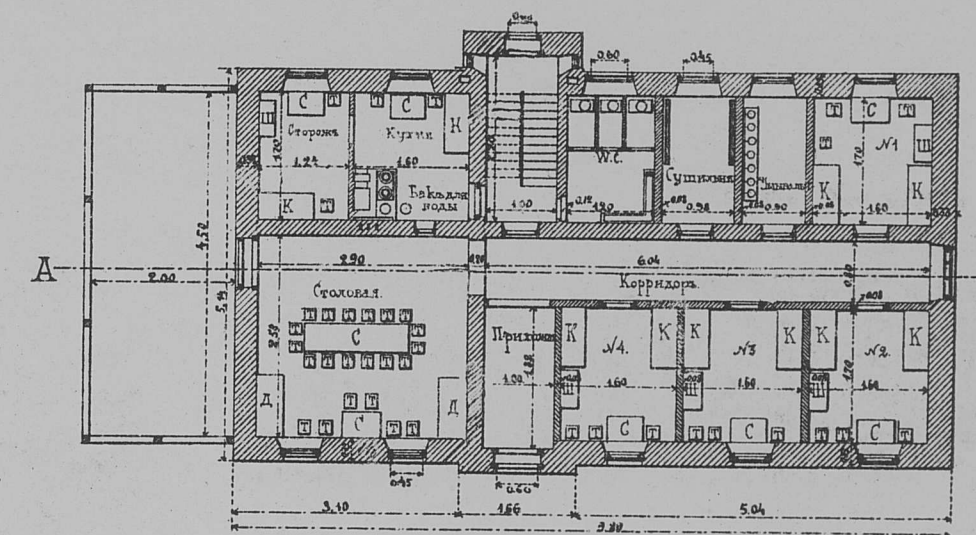




Дежурная площадью 74.48 кв. саж.  
Боковой фасадъ



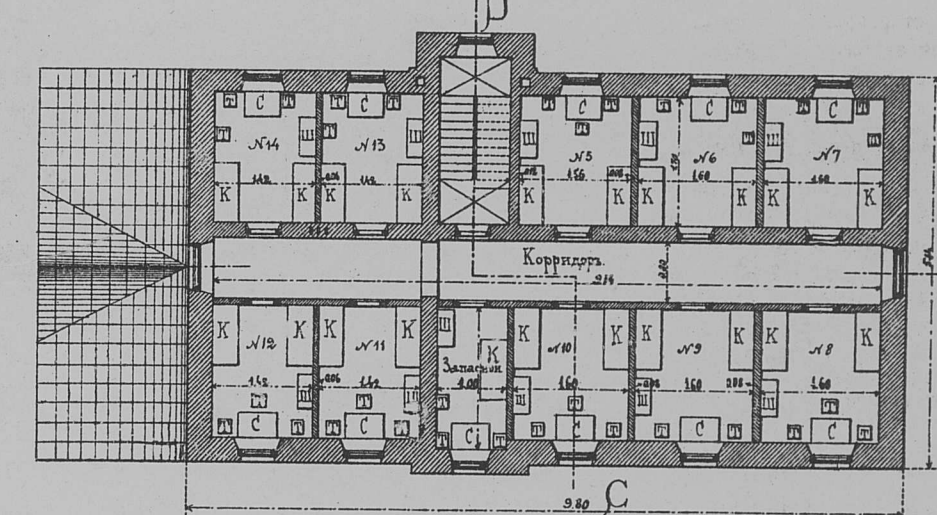
Планъ I-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМѢЩЕНІЙ.

1 этажъ.	
Столовая . . . . .	7.48 кв. с.
Кухня . . . . .	2.72 »
Сторожъ . . . . .	2.10 »
Умывальная . . . . .	1.66 »
Сушильня . . . . .	1.53 »
В. С. . . . .	2.04 »
Корридоръ . . . . .	4.83 »
Лѣстница . . . . .	2.20 »
Прихожая . . . . .	1.82 »
<b>Итого . . . . .</b>	<b>26.38 »</b>

Планъ II-го этажа

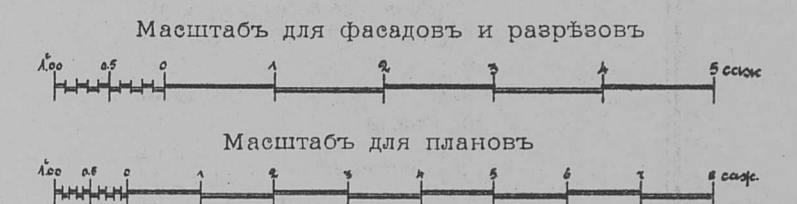


2 этажъ.	
Спальная № 1 . . . . .	2.72 »
» № 2 . . . . .	2.72 »
» № 3 . . . . .	2.72 »
» № 4 . . . . .	2.72 »
<b>Итого . . . . .</b>	<b>10.88 »</b>
<b>Всего въ 1 эт. . . . .</b>	<b>37.26 »</b>
2 этажъ.	
Спальная № 5 . . . . .	2.65 »
» № 6 . . . . .	2.72 »
» № 7 . . . . .	2.72 »
» № 8 . . . . .	2.72 »
» № 9 . . . . .	2.72 »
» № 10 . . . . .	2.72 »
» № 11 . . . . .	2.41 »
» № 12 . . . . .	2.41 »
» № 13 . . . . .	2.41 »
» № 14 . . . . .	2.41 »
Запасная . . . . .	1.82 »
<b>Итого . . . . .</b>	<b>27.71 »</b>
Корридоръ . . . . .	7.31 »
Лѣстница . . . . .	2.20 »
<b>Итого . . . . .</b>	<b>9.51 »</b>
<b>Всего во 2 эт. . . . .</b>	<b>37.22 »</b>
<b>Всего въ 2-хъ эт. . . . .</b>	<b>74.48 »</b>

Планъ подвальной. этажа

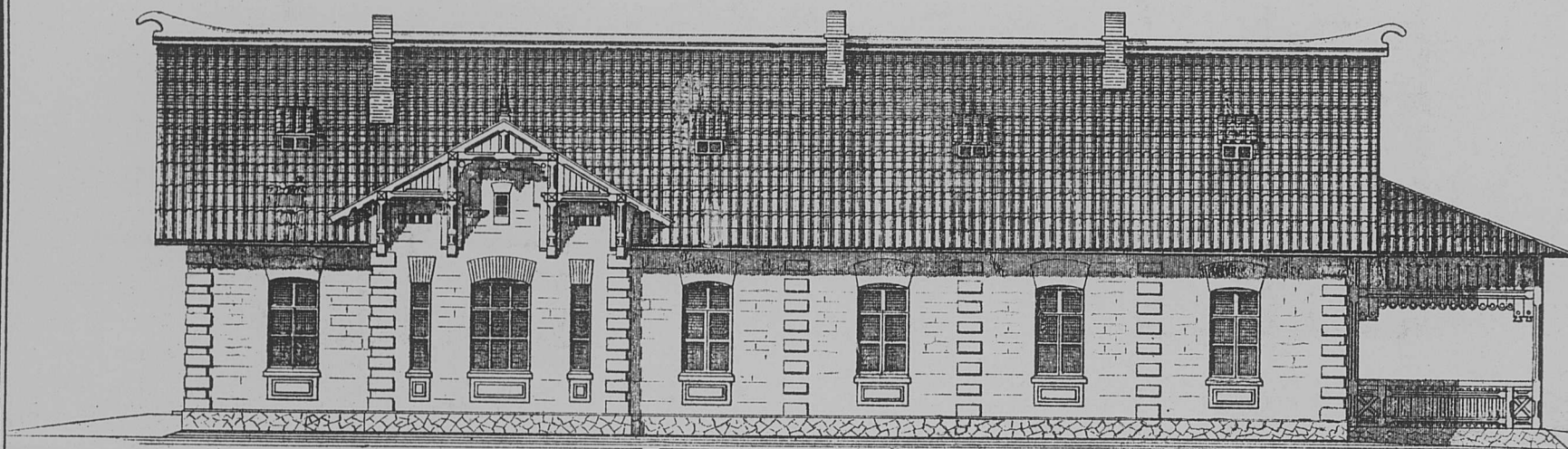


Отопление центральное

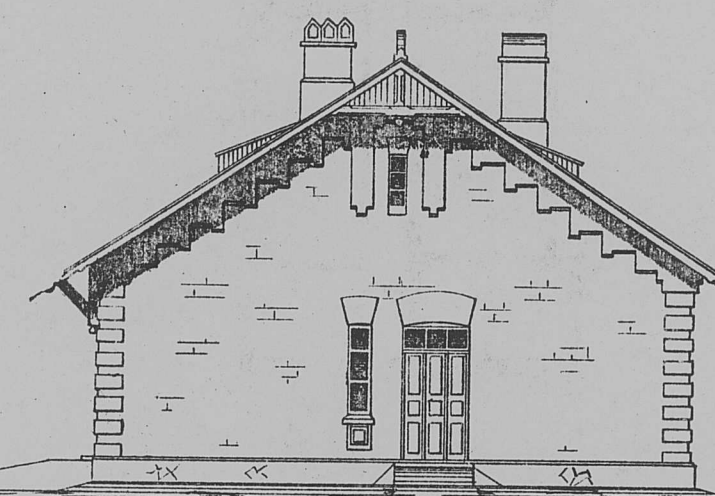


Дежурная площ. 46.29 кв. с., на ст. IV<sup>bis</sup> кл., гдѣ имѣются вспомогат. паровозы у начала горныхъ уч., и на станціяхъ съ обратнымъ депо

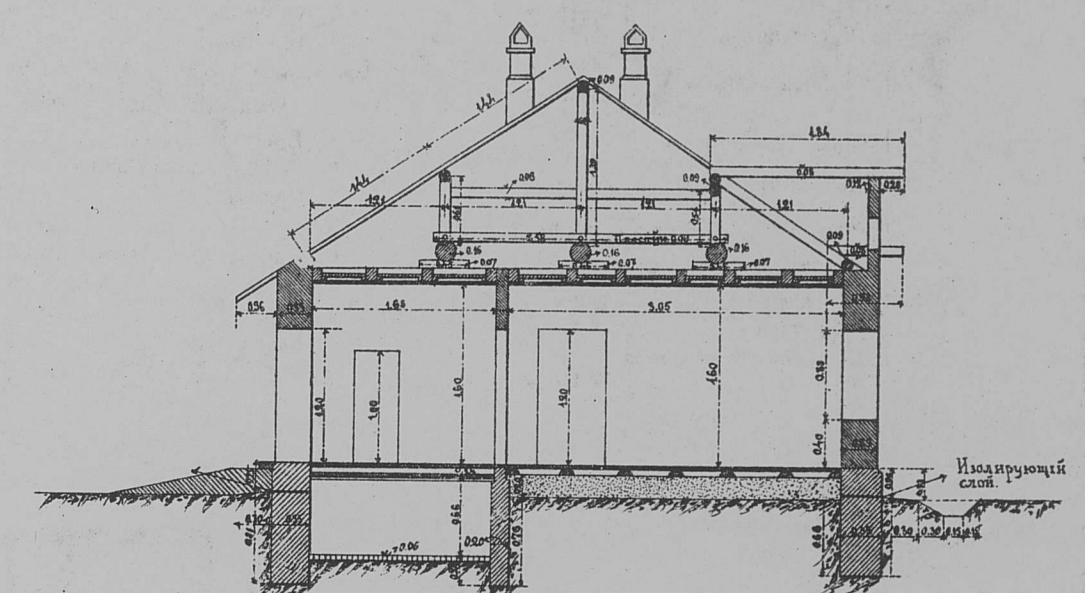
Фасадъ



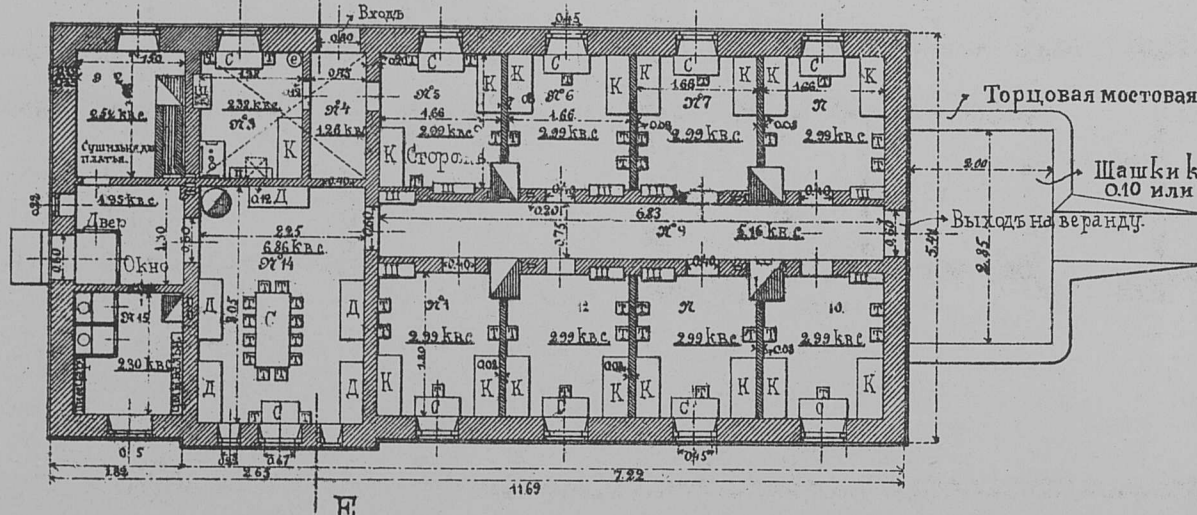
Боковой фасадъ



Разрѣзъ по Е F



Планъ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМѢЩЕНІЙ.

№ 1 Сѣни . . . . .	1.95 кв. с.	№ 9 Корридоръ . . . . .	5.16 кв. с.
» 2 Сушильня . . . . .	2.52 »	» 10 Спальная . . . . .	2.99 »
» 3 Кухня . . . . .	2.32 »	» 11 » . . . . .	2.99 »
» 4 Сѣни . . . . .	1.26 »	» 12 » . . . . .	2.99 »
» 5 Сторожъ . . . . .	2.99 »	» 13 » . . . . .	2.99 »
» 6 Спальная . . . . .	2.99 »	» 14 Столовая . . . . .	6.86 »
» 7 » . . . . .	2.99 »	» 15 Кладовыя . . . . .	2.30 »
» 8 » . . . . .	2.99 »	<b>Всего . . . . .</b>	<b>46.29 »</b>

Условныя обозначенія.

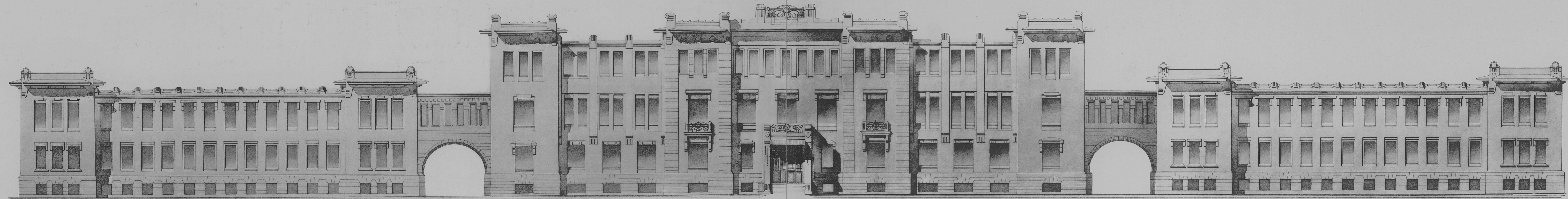
С	Столъ
Т	Табуретъ
Д	Диванъ
К	Кровать
Ш	Шкафъ
Б	Бакъ для воды
П	Полна
В	Вѣшалка

ПРИМѢЧАНІЯ:

- 1) Надъ дверьми изъ корридора въ спальни поворотныя остекленныя фрамуги для вентиляціи.
- 2) Окна спаленъ съ наружными ставнями и жалюзи.
- 3) Толщина перегородокъ: кирпичныхъ—0.12 с., деревянныхъ—0.08 с.
- 4) Стѣнные шкафы во всѣхъ комнатахъ кромѣ № 5 размѣромъ 0.50 с. × 0.20 с. въ комнату сторожа № 5 разм. 0.60 с. × 0.20 с.
- 5) Въ клозетъ полъ цементный, пропитанный, по совершенной просушкѣ, горячимъ бобовымъ масломъ за 2 раза.



Главный фасадъ



Экспликация помещений I этажа.

Корпус А Управления.

№ 1. Вестибюль . . . . .	21.42 кв. с.
2. Касса . . . . .	10.20 "
3. Кассиръ . . . . .	8.70 "
4. Служба и архивъ . . . . .	3.44 "
5. Старшій эрмитажъ . . . . .	6.12 "
6. Курьерск. часть . . . . .	11.96 "
7. Курьеръ . . . . .	3.90 "
8. Швейцаръ . . . . .	3.47 "
9. Архивъ . . . . .	9.00 "
10. Архивъ . . . . .	13.09 "
11. Кабинетъ врача . . . . .	6.36 "
12. Приемная . . . . .	5.41 "
13. Кабинетъ стар. врача . . . . .	6.28 "
14. Врачебный отдѣлъ . . . . .	16.02 "
15. Курьеръ и развѣздъ . . . . .	6.90 "
16. Курьеръ и развѣздъ . . . . .	49.57 "
Промысл. отдѣлъ и WC . . . . .	49.57 "

Корпус Б отд. Служ. Ремонта.

№ 1. Приемная . . . . .	7.75 кв. с.
2. Приемная . . . . .	5.44 "
3. Кабин. Помощ. Нач. сл. ремонта . . . . .	7.62 "
4. Прием. особ. поручен. . . . .	6.44 "
5. . . . .	7.11 "
6. . . . .	12.04 "
7. . . . .	3.62 "
8. . . . .	6.80 "
9. . . . .	10.88 "
10. . . . .	16.05 "
11. . . . .	12.00 "
12. . . . .	14.55 "
13. Сторожъ . . . . .	2.82 "

Промысл. отдѣлъ и WC . . . . . 39.89

Корпус В отд. Службы Тел. и Телеграф.

№ 1. Приемная . . . . .	7.75 кв. с.
2. Приемная . . . . .	4.42 "
3. 2-й Помощ. Нач. сл. тели. . . . .	7.72 "
4. . . . .	9.52 "
5. . . . .	11.56 "
6. . . . .	16.05 "
7. . . . .	12.40 "
8. . . . .	9.85 "
9. . . . .	17.16 "
10. Сторожъ . . . . .	3.08 "
11. . . . .	9.04 "
12. . . . .	8.76 "
Промысл. отдѣлъ и WC . . . . .	36.26 "

Корпус Е Матер. части.

№ 1. Приемная . . . . .	9.73 кв. с.
2. Счетовод. матер. части . . . . .	17.08 "
3. Ремонтъ и агентъ . . . . .	8.62 кв. с.
4. . . . .	12.04 "
5. . . . .	6.91 "
6. . . . .	10.50 "
7. . . . .	11.81 "
8. . . . .	18.24 "
9. Приемная . . . . .	4.08 "
10. . . . .	6.40 "
11. . . . .	4.42 "
12. . . . .	7.96 "
13. . . . .	4.08 "
Промысл. отдѣлъ и WC . . . . .	36.63 "

Корпус Ж Служба сборовъ Коммерческаго отдѣла.

№ 1. Вестибюль . . . . .	6.66 "
2. Приемная . . . . .	6.34 "
3. Начальникъ службы сборовъ . . . . .	7.00 "

4. Помощ. Начальн. сл. сборовъ . . . . .	6.50 "
5. . . . .	16.80 "
6. . . . .	18.88 "
7. . . . .	16.05 "
8. . . . .	19.52 "
9. . . . .	9.52 "
10. . . . .	23.63 "
11. . . . .	8.44 "
12. . . . .	23.63 "
13. . . . .	10.08 "
14. . . . .	9.22 "
15. . . . .	23.32 "
16. . . . .	3.64 "
17. . . . .	3.81 "
18. . . . .	9.52 "
Промысл. отдѣлъ и WC . . . . .	71.41 "

Корпус З И отдѣл. Ст. Движен. Отдѣлъ статистики.

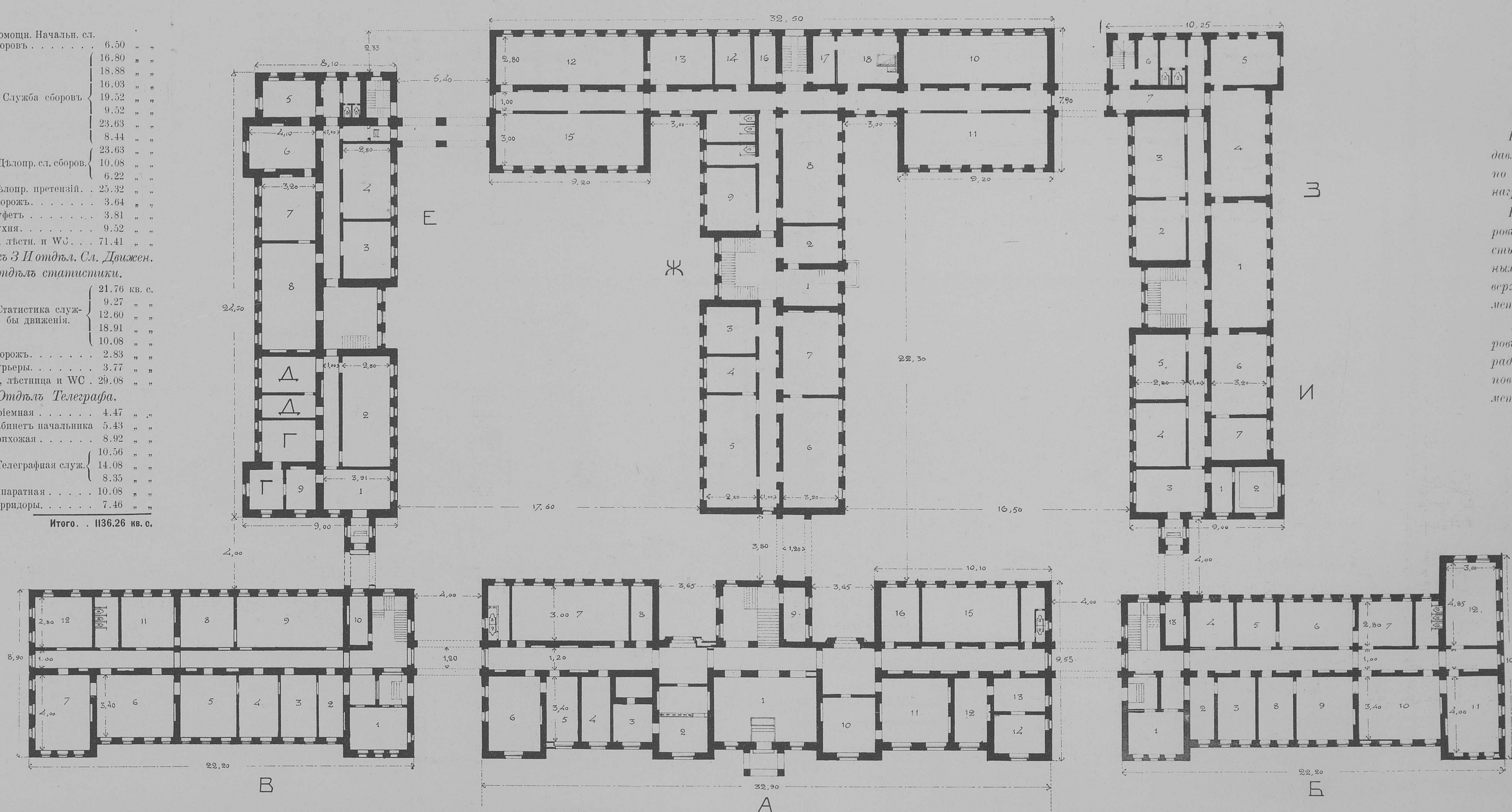
№ 1. . . . .	21.76 кв. с.
2. . . . .	9.27 "
3. . . . .	12.00 "
4. . . . .	18.91 "
5. . . . .	10.08 "
6. . . . .	2.83 "
7. . . . .	3.77 "
Промысл. отдѣлъ и WC . . . . .	29.08 "

Отдѣлъ Телеграф.

№ 1. Приемная . . . . .	4.47 "
2. Кабинетъ начальника . . . . .	3.43 "
3. Приемная . . . . .	3.92 "
4. . . . .	10.56 "
5. . . . .	14.08 "
6. . . . .	8.35 "
7. . . . .	10.08 "
8. . . . .	7.46 "

Итого . . . . . 136.26 кв. с.

ПЛАНЪ I ЭТАЖА



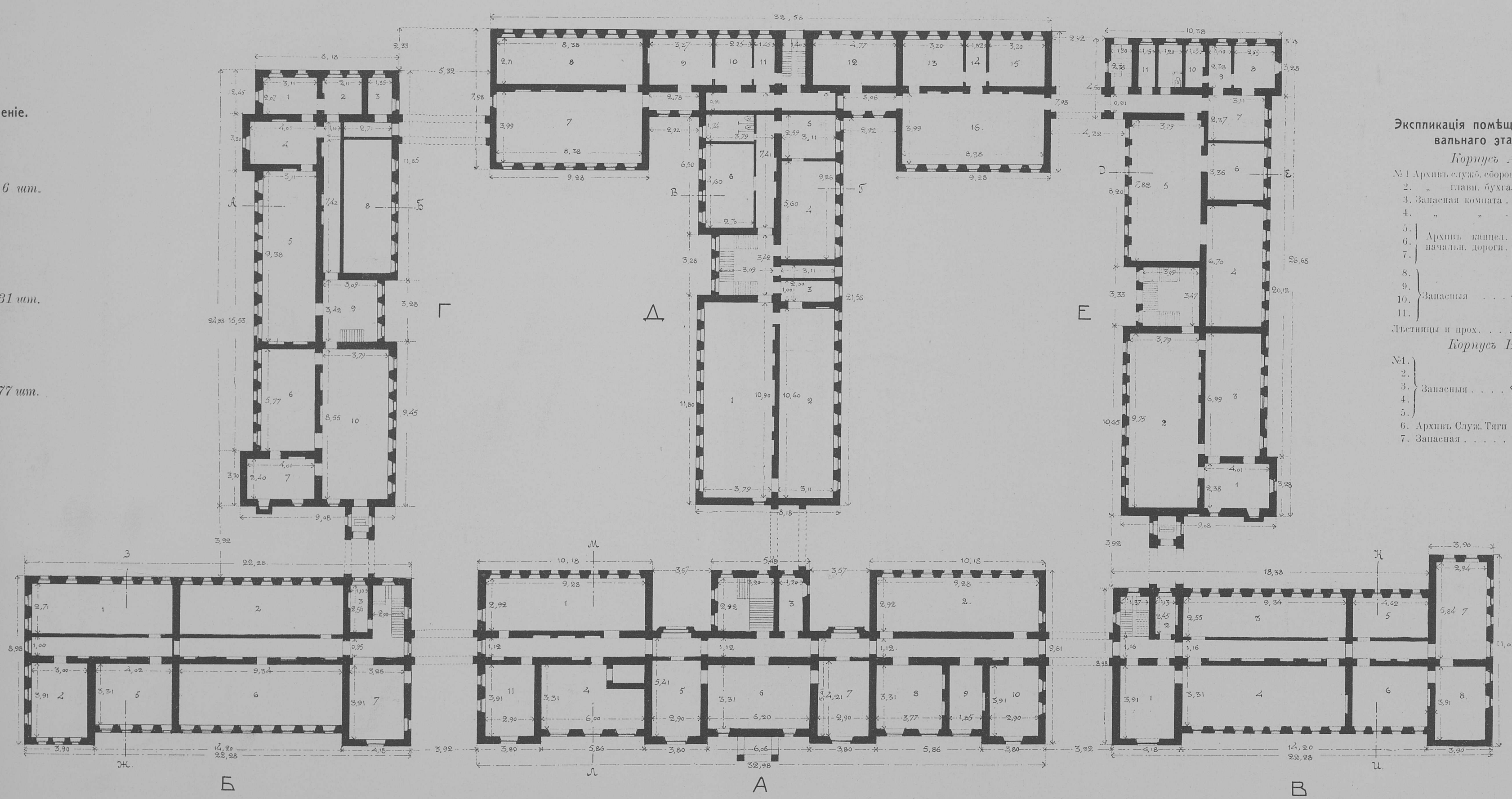
Центральное паровое отопленіе.

Паровая котельня наглаго дворянъ, системы Корнуса, на 60 кв. метр. поверхность нагрева . . . . . 6 кв. метр.

Нагревательный приборъ, состоящій изъ ребристыхъ дворянскихъ бабъ, нагрѣваемыхъ горячей водой, общей площадью поверхности нагрева 1992 кв. метр. . . . . 531 кв. метр.

Нагревательный приборъ, состоящій изъ гладкихъ дворянскихъ бабъ, нагрѣваемыхъ горячей водой, общей площадью поверхности нагрева 399 кв. метр. . . . . 177 кв. метр.

ПЛАНЪ ПОДВАЛЬНАГО ЭТАЖА



Экспликация помещений подвального этажа.

Корпус А.

№ 1. Архивъ . . . . .	27.00 кв. с.
2. . . . .	27.00 "
3. . . . .	3.50 "
4. . . . .	19.50 "
5. . . . .	12.20 "
6. . . . .	20.62 "
7. . . . .	12.20 "
8. . . . .	12.45 "
9. . . . .	9.13 "
10. . . . .	6.10 "
11. . . . .	3.93 "
12. . . . .	12.92 "

Корпус Б.

№ 1. . . . .	22.38 "
2. . . . .	25.34 "
3. . . . .	2.90 "
4. . . . .	11.73 "
5. . . . .	15.28 "
6. . . . .	30.91 "
7. . . . .	12.83 "

Экспликация помещений I этажа.

Корпус В.

№ 1. . . . .	12.84 "
2. . . . .	2.70 "
3. . . . .	23.82 "
4. . . . .	31.91 "
5. . . . .	11.75 "
6. . . . .	11.29 "
7. . . . .	17.17 "
8. . . . .	11.49 "
Промысл. отдѣлъ и WC . . . . .	24.96 "

Корпус Г.

1. . . . .	0.43 "
2. . . . .	4.36 "
3. . . . .	2.70 "
4. . . . .	9.62 "
5. . . . .	29.17 "
6. . . . .	17.94 "
7. . . . .	9.62 "

Корпус Д. Типография.

№ 1. . . . .	41.31 кв. с.
2. . . . .	32.96 "
3. . . . .	3.11 "
4. . . . .	17.41 "
5. . . . .	8.05 "
6. . . . .	12.42 "
7. . . . .	33.43 "
8. . . . .	22.71 "
9. . . . .	9.13 "
10. . . . .	6.10 "
11. . . . .	3.93 "
12. . . . .	12.92 "

Корпус Е. Типография.

№ 1. . . . .	30.83 кв. с.
2. . . . .	36.38 "
3. . . . .	50.44 "
4. . . . .	50.44 "
5. . . . .	50.44 "
6. . . . .	50.44 "
7. . . . .	50.44 "
8. . . . .	50.44 "
9. . . . .	50.44 "
10. . . . .	50.44 "
11. . . . .	50.44 "
12. . . . .	50.44 "

Корпус Ж. Типография.

№ 1. . . . .	10.26 "
2. . . . .	7.34 "
3. . . . .	6.07 "
4. . . . .	3.36 "
5. . . . .	2.51 "
6. . . . .	2.80 "
7. . . . .	21.28 "

Итого . . . . . 1027.49 кв. с.



ПЛАНЪ II ЭТАЖА

Экспликація помѣщеній II этажа.

Корпусъ А канцелярія Нач. дороги.

№ 1. Приемная . . . . .	8.46 кв. с.
2. Кабин. Начальн. дороги . . . . .	12.58 "
3. Помощи. Нач. дор. . . . .	8.97 "
4. Правитель. дѣль. . . . .	8.97 "
5. Общая приемная . . . . .	7.53 "
6. Помощ. Правит. дѣль. . . . .	7.48 "
7. Канцелярія Начал. дороги . . . . .	12.92 "
8. Канцелярія Начал. дороги . . . . .	12.31 "
9. Канцелярія Начал. дороги . . . . .	16.98 "
10. Курьеръ . . . . .	3.04 "
11. Телефонъ . . . . .	1.94 "
Проходы, лестн. и WC . . . . .	41.27 "

Корпусъ Б Управление.

№ 1. Залъ собраній . . . . .	20.67 кв. с.
2. Мобилизац. отдѣль . . . . .	12.31 "
3. Помощи. Начал. дороги . . . . .	10.61 "
4. Инженеръ особыхъ поруч. . . . .	7.92 "
5. Запасная комната . . . . .	7.92 "
Проходы, лестн. и WC . . . . .	13.90 "

Корпусъ В Отдѣль служ. тяги.

№ 1. Приемная . . . . .	5.92 кв. с.
2. Начальн. службы тяги . . . . .	11.56 "
3. Помощи. Начал. службы тяги . . . . .	8.07 "
4. Секретарь . . . . .	8.74 "
5. Дѣлопроизводитель . . . . .	11.56 "
6. Начальн. Техн. Отдѣла . . . . .	6.08 "
7. Техническ. отдѣль . . . . .	8.84 "
8. Чертежная . . . . .	12.56 "
9. Техническ. отдѣль . . . . .	4.20 "
10. Канцелярія . . . . .	4.48 "
11. Канцелярія . . . . .	6.16 "
12. Ревизоръ тяги . . . . .	9.52 "
13. Старшій ревизоръ тяги . . . . .	3.36 "
14. Старшій ревизоръ тяги . . . . .	7.00 "

№ 15 Запасная комн. . . . . 9.83 кв. с.

Проходы, лестн. WC . . . . . 34.44 "

Корпусъ Г Отд. службы ремонта пути.

№ 1. Приемная . . . . .	5.92 кв. с.
2. Кабинетъ Начальн. служ. . . . .	11.56 "
3. Помощ. Нач. службы . . . . .	8.07 "
4. Секретарь . . . . .	9.74 "
5. Канцелярія . . . . .	11.56 "
6. Канцелярія . . . . .	19.00 "
7. Начал. Техн. Отд. . . . .	8.84 "
8. Помощи. Нач. Техн. Отд. . . . .	6.80 "
9. Инжен. для Техн. зан. . . . .	12.00 "
10. Техническ. Отдѣль . . . . .	9.24 "
11. Техническ. Отдѣль . . . . .	6.80 "
12. Чертежная . . . . .	14.53 "
Проходы, лестн. и WC . . . . .	34.41 "

Корпусъ Д Отд. службы движ.

№ 1. Приемная . . . . .	7.75 "
-------------------------	--------

№ 2. Начал. сл. движен. . . . .	10.61 "
3. Помощ. Нач. сл. . . . .	7.39 "
4. Помощ. Нач. сл. . . . .	6.72 "
5. Старш. Ревизоръ . . . . .	7.29 "
6. Нач. Конторы . . . . .	7.36 "
7. Контора служ. . . . .	12.88 "
8. Контора служ. . . . .	21.69 "
9. Контора служ. . . . .	18.88 "
10. Контора служ. . . . .	22.45 "
11. Сторожъ . . . . .	2.58 "
12. Запасная . . . . .	10.83 "
Проходы, лестн. и WC . . . . .	44.88 "

Корпусъ Е счетоводство службы движен.

№ 1. Бухфетъ . . . . .	9.79 "
2. Счетоводство . . . . .	23.91 "
3. Служ. движ. . . . .	26.56 "
Корридоры . . . . .	8.54 "

Корпусъ Ж Коммерч. отдѣль.

№ 1. Приемная . . . . .	7.36 кв. с.
2. Начальникъ Отдѣла . . . . .	11.39 "
3. Канцелярія . . . . .	15.04 "
4. Помощи. Нач. отдѣла . . . . .	6.72 "
5. Коммерческій ревизоръ . . . . .	6.72 "
6. Переводчикъ . . . . .	3.36 "
7. Переводчикъ . . . . .	3.36 "
8. Агенты . . . . .	10.08 "
9. Коммерческ. дѣлопроизв. . . . .	13.28 "
10. Дѣлопр. заграничн. сообщ. . . . .	9.52 "
11. Курьеръ . . . . .	8.00 "
12. Билетный отдѣль . . . . .	13.10 "
13. Дѣлопроизв. статистики . . . . .	23.91 "
14. Дѣлопроизв. статистики . . . . .	21.75 "
Проходы, лестн. и WC . . . . .	72.53 "

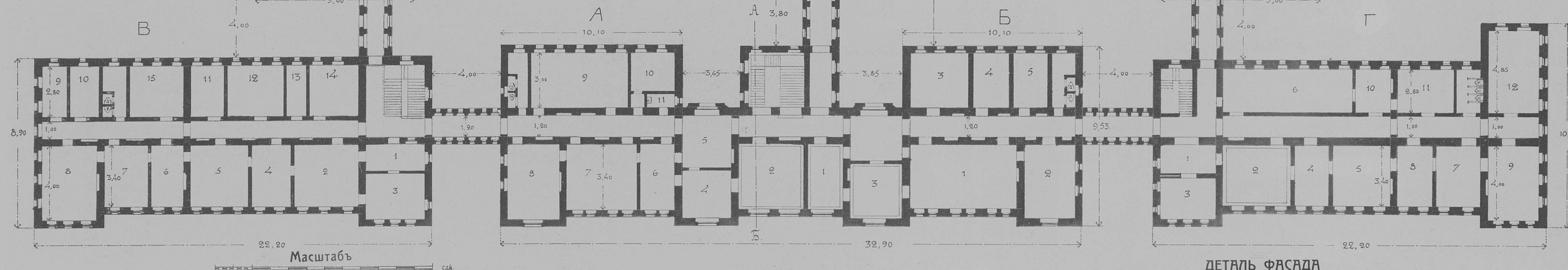
Корпусъ К Матер. часть.

№ 1. Начальн. матеріал. части . . . . .	10.88 кв. с.
2. Помощи. Начал. мат. части . . . . .	5.79 "
3. Матеріальная часть . . . . .	14.84 "
4. Матеріальная часть . . . . .	11.52 "
5. Матеріальная часть . . . . .	10.42 "
6. Матеріальная часть . . . . .	7.42 "
Корридоры, лестн. и WC . . . . .	30.86 "

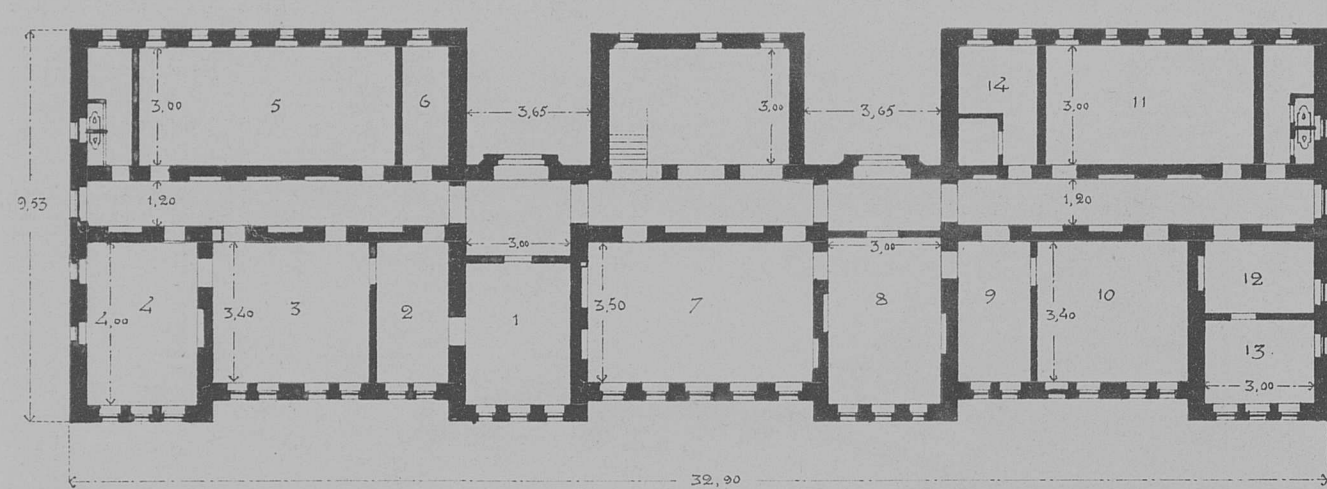
Корпусъ Л Статист. сл. тяги.

№ 1. Приемная . . . . .	3.36 "
2. Статист. службы тяги . . . . .	7.88 "
3. Статист. службы тяги . . . . .	7.10 "
4. Статист. службы тяги . . . . .	11.52 "
5. Статист. службы тяги . . . . .	16.80 "
6. Статист. службы тяги . . . . .	10.66 "
7. Статист. службы тяги . . . . .	3.22 "
Корридоры . . . . .	8.70 "

ИТОГО . . . . . 1175.68 кв. с.



ПЛАНЪ III ЭТАЖА



Экспликація помѣщеній III этажа.

Главная бухгалтер.

№ 1. Кабинетъ глав. бухг. . . . .	10.20 кв. с.
2. Помощи глав. бухг. . . . .	5.46 "
3. Старшій счетов. . . . .	13.26 "
4. Счетоводы . . . . .	12.00 "
5. Счетоводы . . . . .	19.50 "

№ 6. Курьеръ . . . . . 3.75 кв. с.

7. Счетоводы . . . . .	20.65 "
8. Счетоводы . . . . .	12.30 "
9. 2-й Помощи. Гл. Бухгал. . . . .	6.80 "
10. Счетоводы . . . . .	13.26 "
11. Счетоводы . . . . .	16.80 "

Метеоролог. отдѣль.

№ 12. Метеорол. отдѣль . . . . .	5.10 кв. с.
13. Кабинетъ Завѣд. . . . .	6.30 "
14. Курьеръ . . . . .	6.30 "
Проходы, лестн. и WC . . . . .	61.74 "

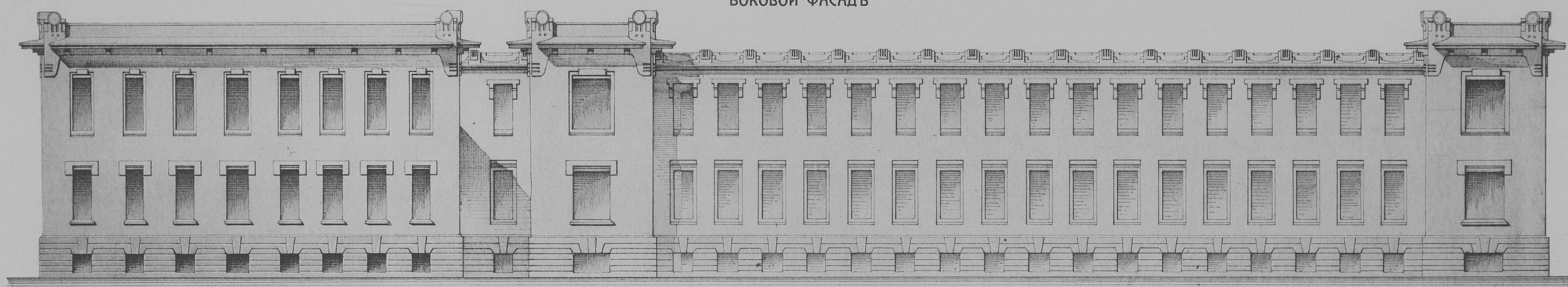
ИТОГО . . . . . 213.72 кв. с.

ДЕТАЛЬ ФАСАДА

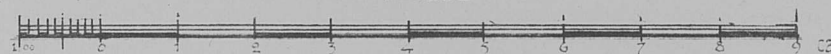




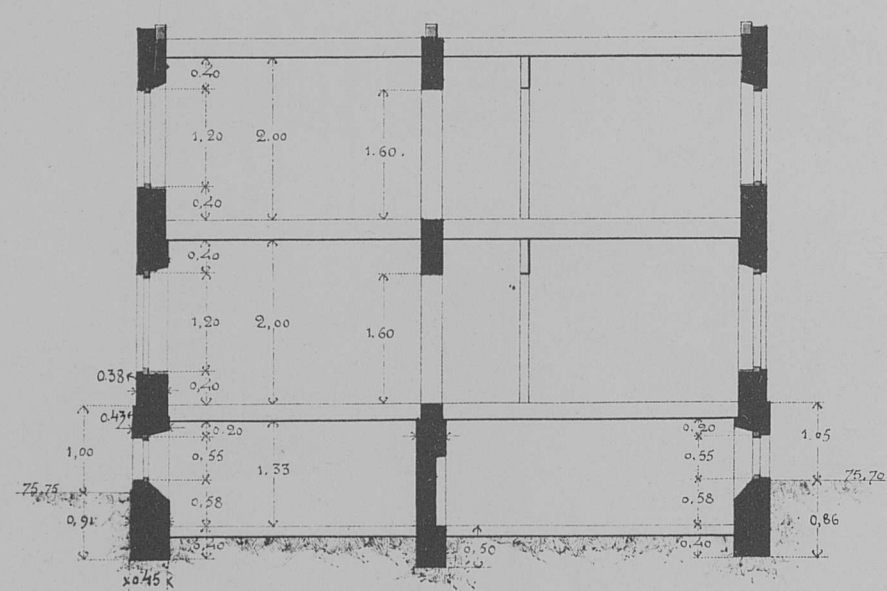
БОКОВОЙ ФАСАДЪ



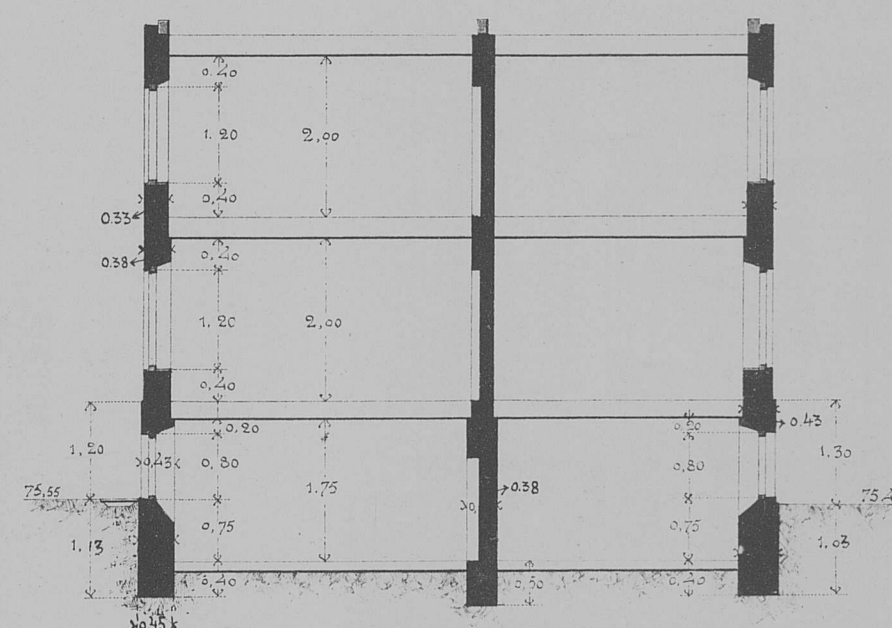
Масштабъ



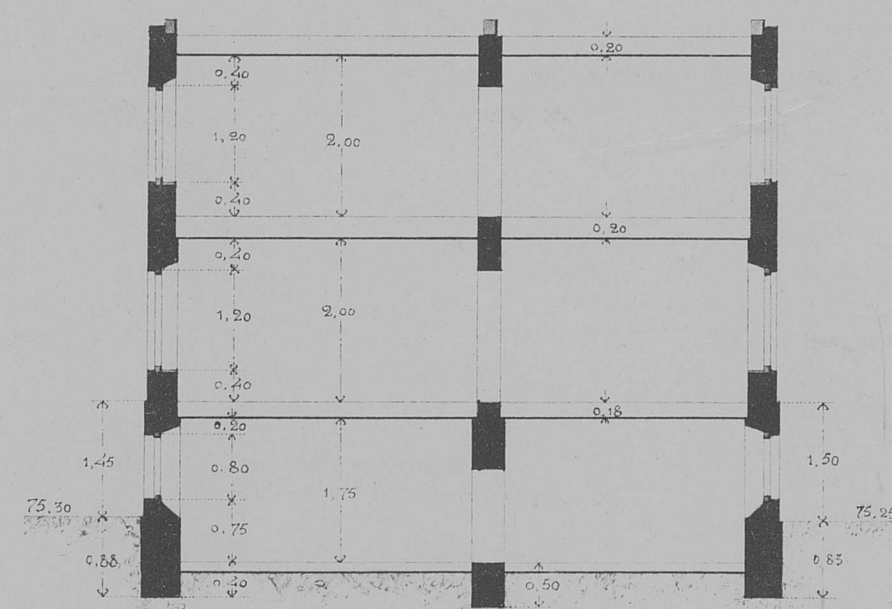
РАЗРѢЗЪ ПО АБ



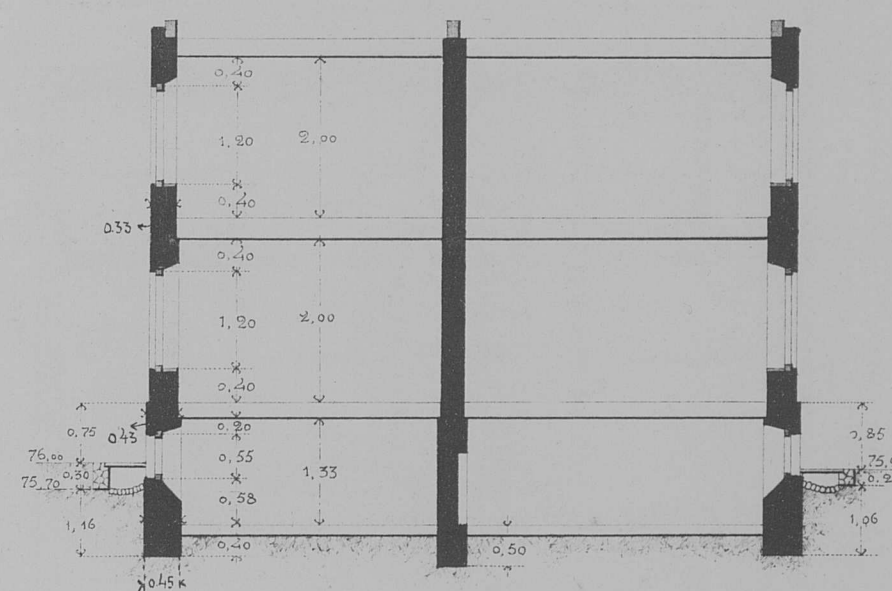
РАЗРѢЗЪ ПО ВГ



РАЗРѢЗЪ ПО ДЕ



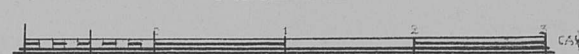
РАЗРѢЗЪ ПО ЖЗ



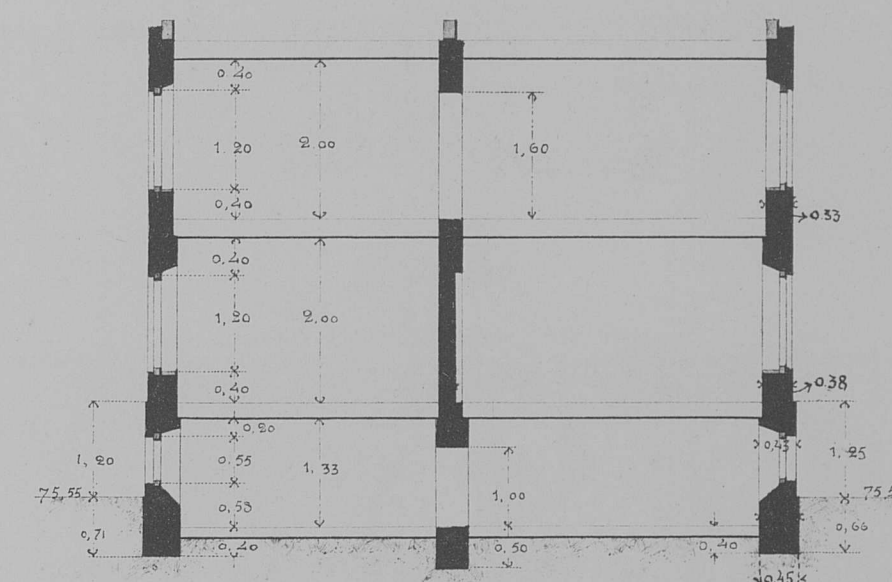
ДЕТАЛЬ ФАСАДА



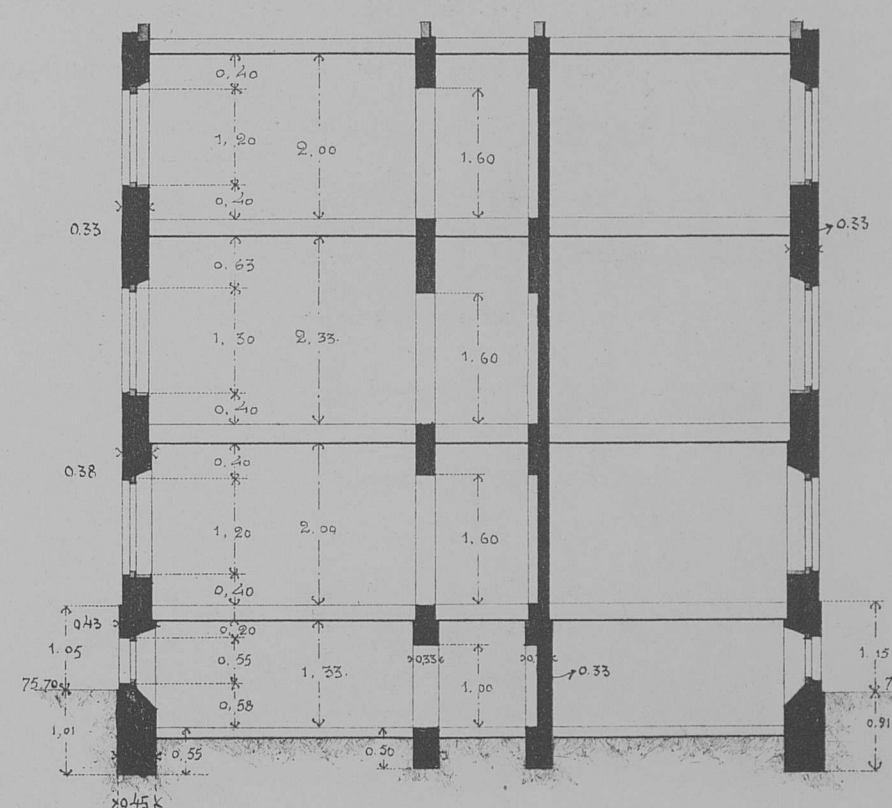
Масштабъ



РАЗРѢЗЪ ПО ИК



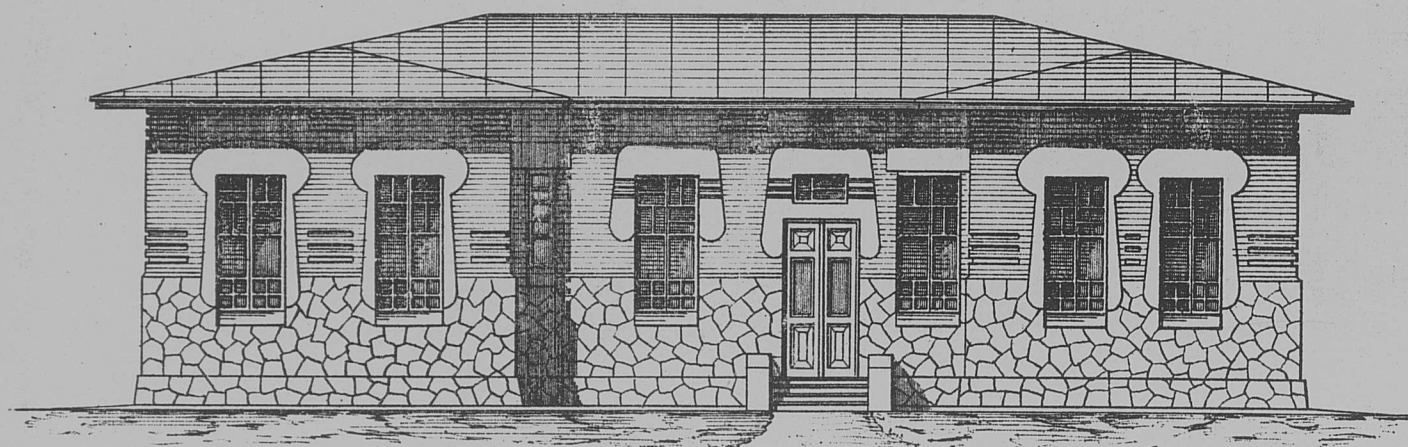
РАЗРѢЗЪ ПО ЛМ



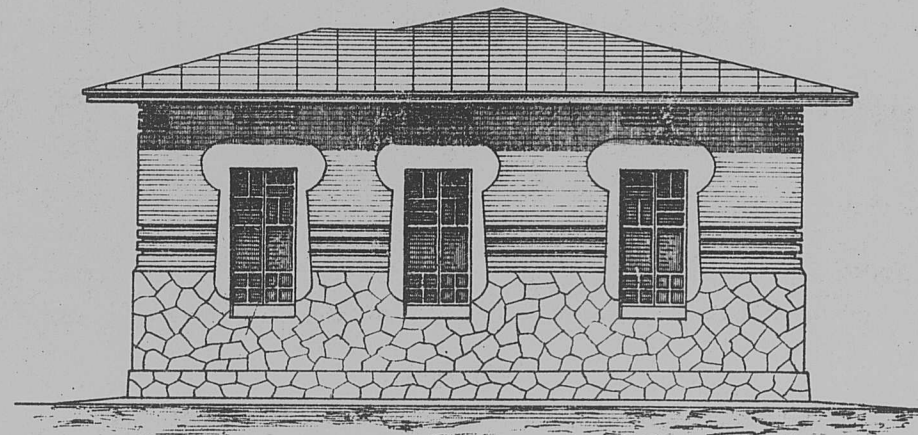


Домъ для помѣщенія конторы начальника отдѣленія службы пути площ. 40 кв. с.

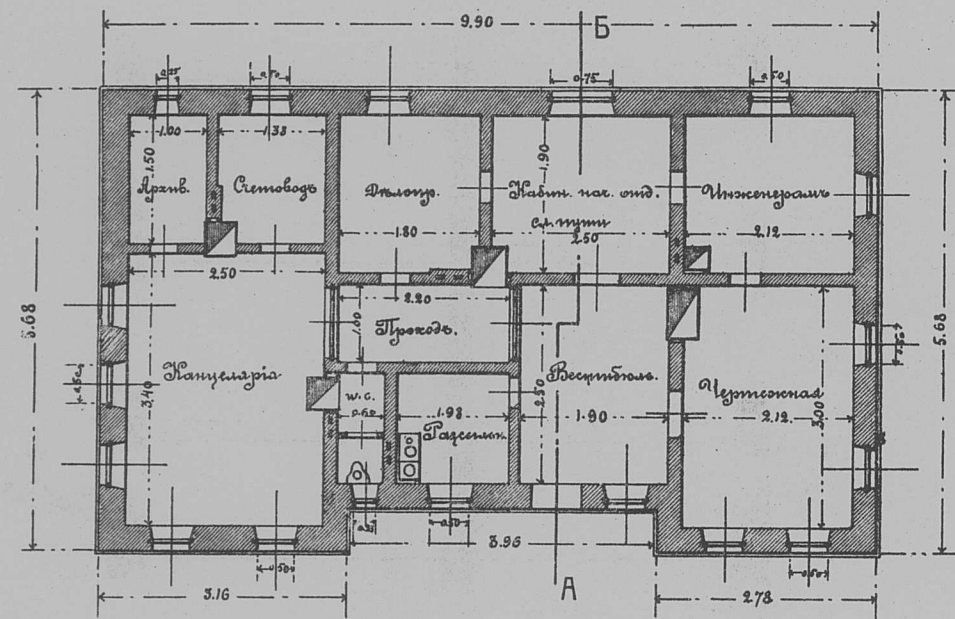
ПЕРЕДНІЙ ФАСАДЪ



БОКОВОЙ ФАСАДЪ



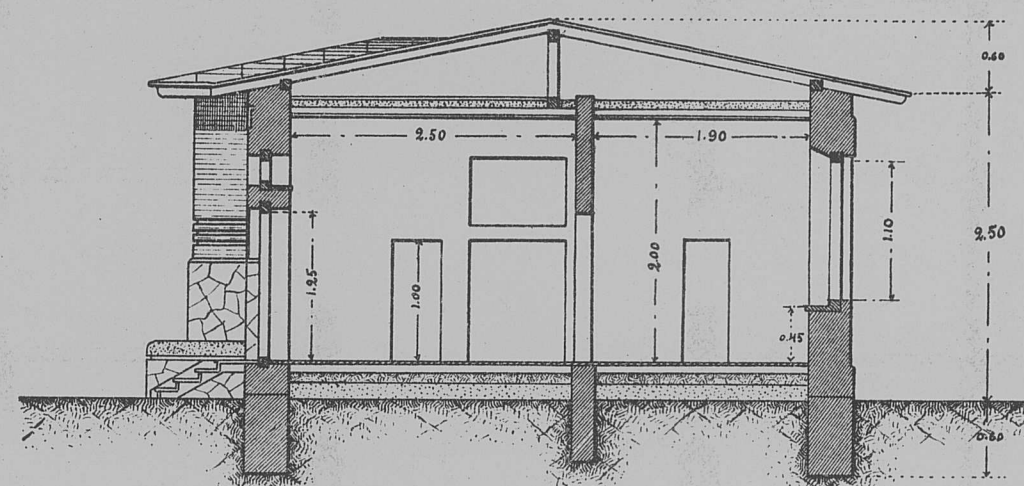
ПЛАНЪ



Экспликація помѣщеній.

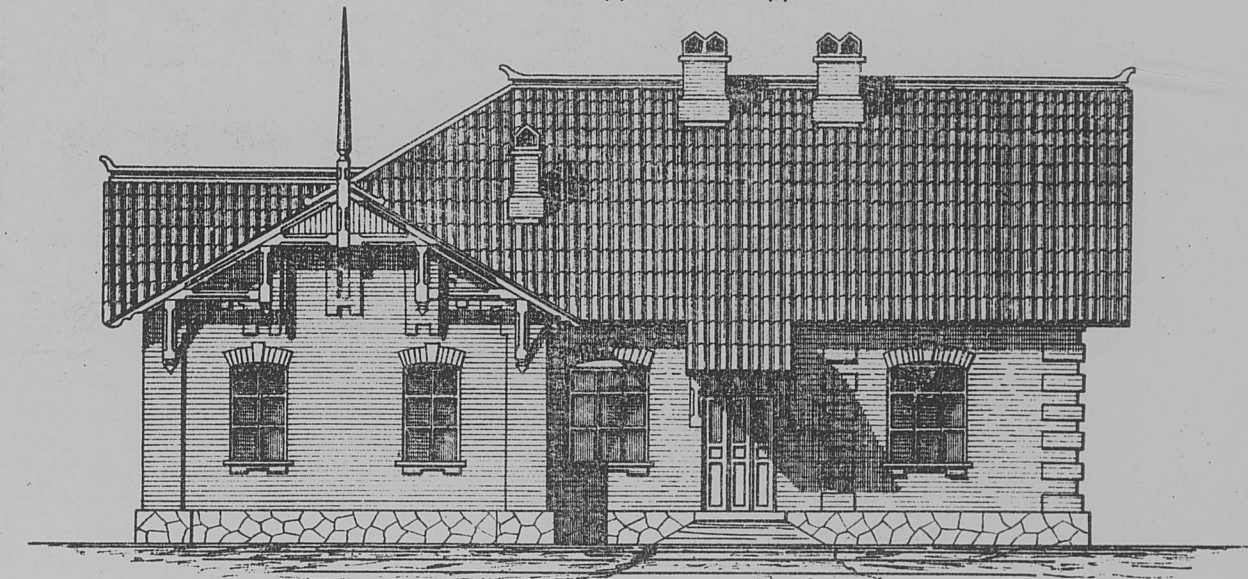
Вестибюль . . .	4,75 кв. с.
Каб. начальн. . .	4,35 »
Инженерамъ . . .	4,02 »
Чертежная . . .	6,36 »
Проходъ . . .	2,20 »
Дѣлопроизводство .	3,42 »
Счетоводство . . .	2,07 »
Архивъ . . .	1,50 »
Канцелярія . . .	8,50 »
Разсылнымъ . . .	2,04 »
W. C. . . . .	0,79 »
Итого . . .	40,00 кв. с.

РАЗРѢЗЪ ПО А Б

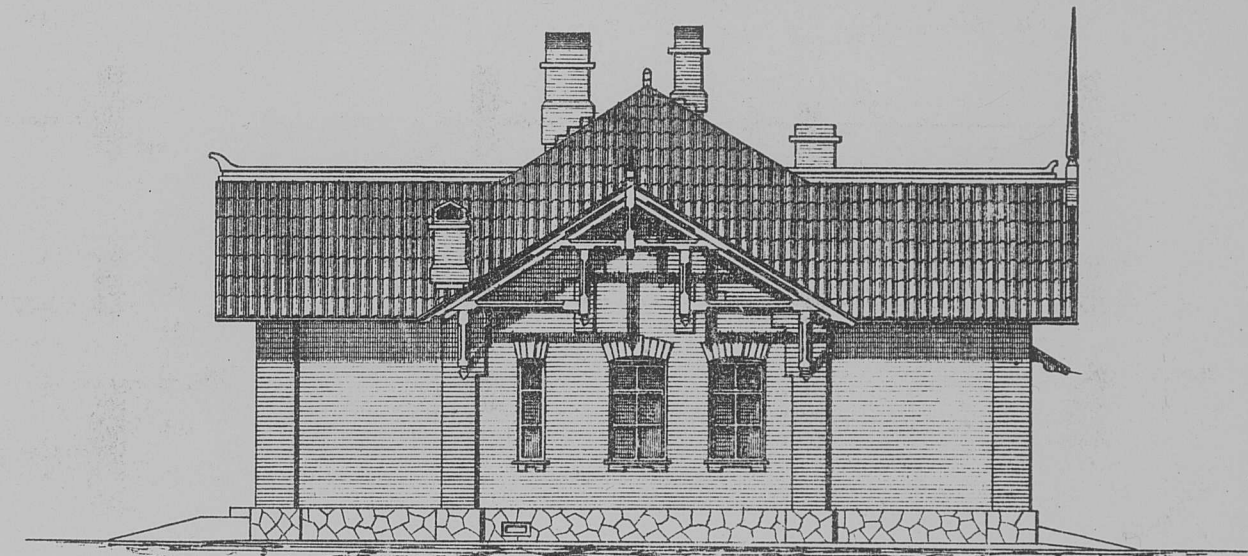


Домъ для помѣщенія конторы нач. участка, депо или отдѣленія сл. движенія съ квартирою для конторщика и сторожа площ. 34,32 кв. с.

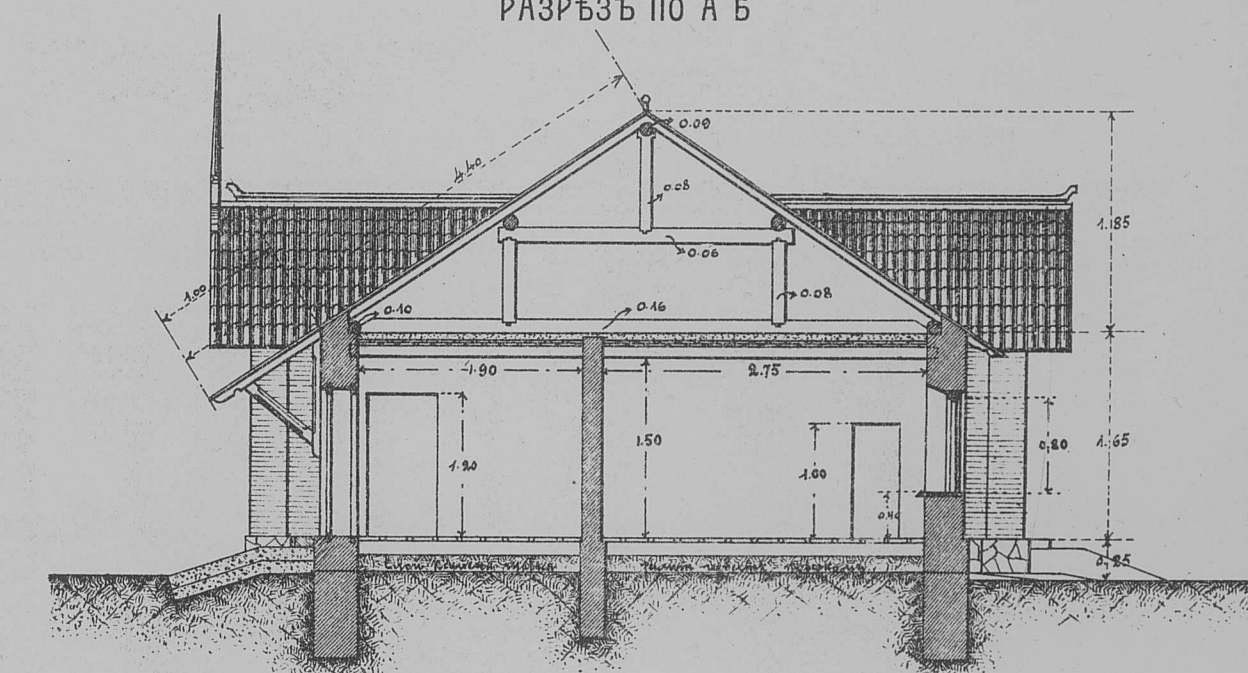
ПЕРЕДНІЙ ФАСАДЪ



БОКОВОЙ ФАСАДЪ

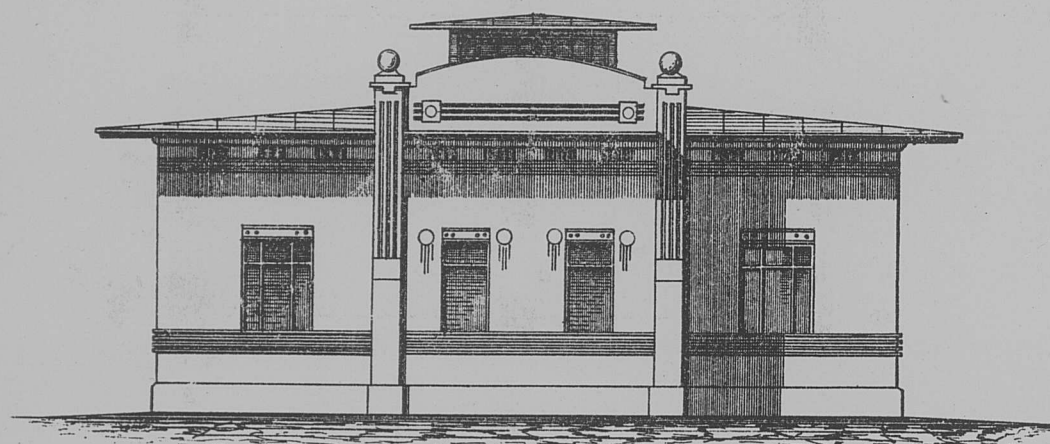


РАЗРѢЗЪ ПО А Б

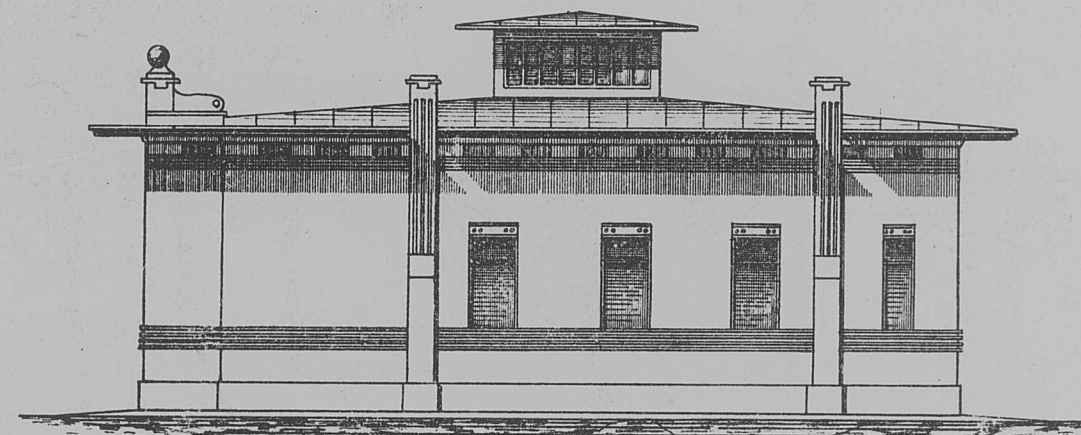


Домъ для помѣщенія конторы начальника отдѣленія службы движенія площ. 29,67 кв. с.

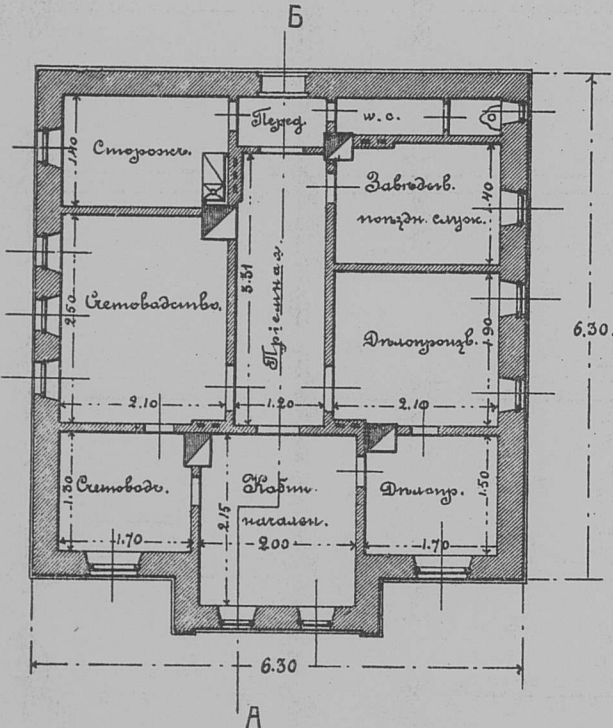
ПЕРЕДНІЙ ФАСАДЪ



БОКОВОЙ ФАСАДЪ



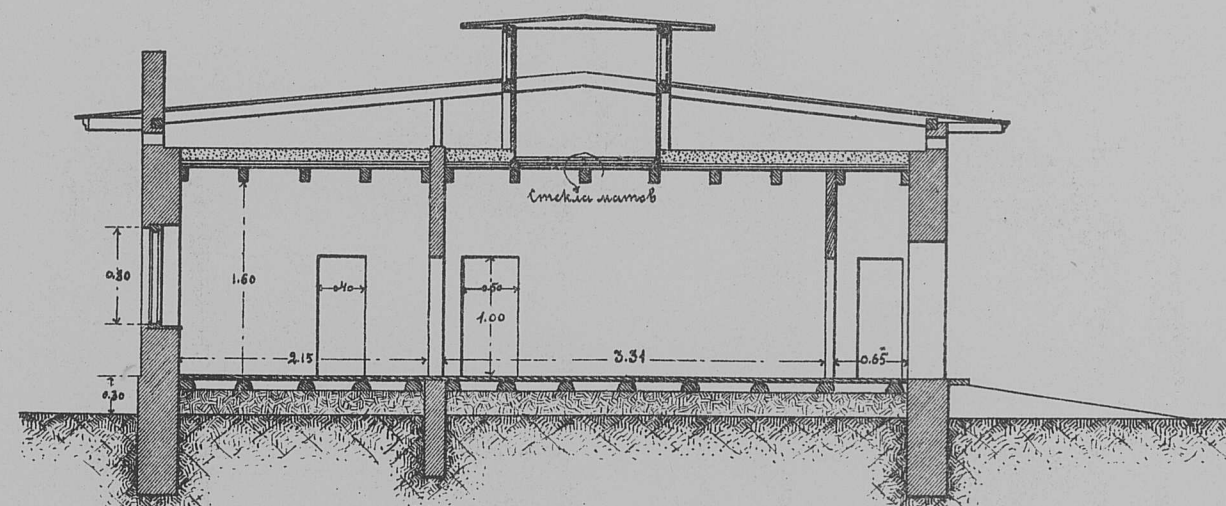
ПЛАНЪ



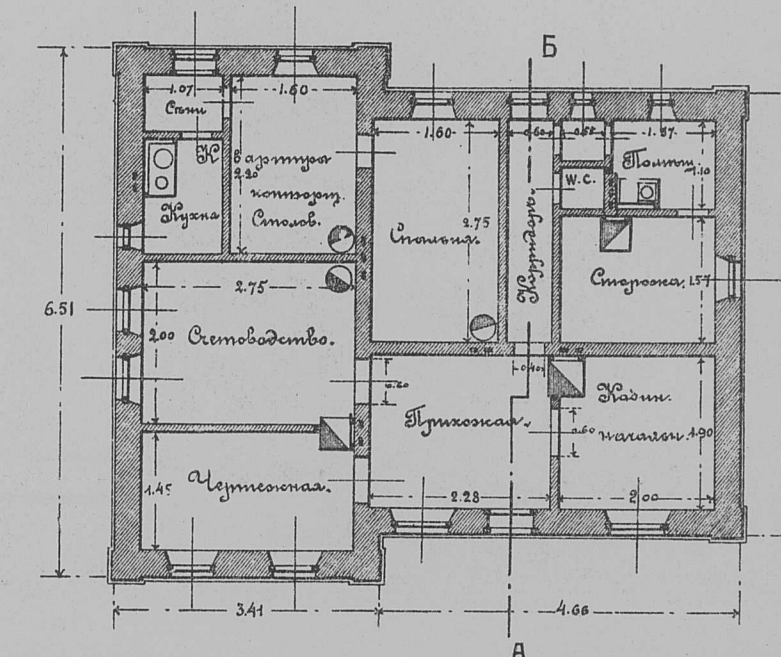
Экспликація помѣщеній.

Сторожъ . . .	2,94 кв. с.
Счетоводство . . .	5,25 »
Счетоводъ . . .	2,55 »
Передняя . . .	0,78 »
Приемная . . .	3,97 »
Кабинетъ Нач. . .	4,30 »
Дѣлопроизводит. .	2,55 »
Дѣлопроизводство .	3,99 »
Завѣд. поѣздн. сл. .	2,94 »
W. C. . . . .	0,40 »
Итого . . .	29,67 кв. с.

РАЗРѢЗЪ ПО А Б



ПЛАНЪ



ЭКСПЛИКАЦІЯ ПОМѢЩЕНІЙ.

Каб. Нач. . .	3,80 кв. с.	
Прихожая . . .	4,33 »	Контора 17,63
Чертежная . . .	4,00 »	
Счетоводство . . .	5,50 »	
Кухня . . .	1,50 »	Квартира конторщика 10,17
Снѣн. . .	0,77 »	
Столловая . . .	3,50 »	
Спальня . . .	4,40 »	
Корридоръ . . .	1,32 »	
Снѣн. . .	0,28 »	
W. C. . . . .	0,28 »	
Кухня . . .	1,50 »	Сторожу 4,74
Жил. комн. . .	3,14 »	
Итого . . .	34,32 кв. с.	

МАСШТАБЪ ДЛЯ ФАСАДОВЪ И РАЗРѢЗОВЪ

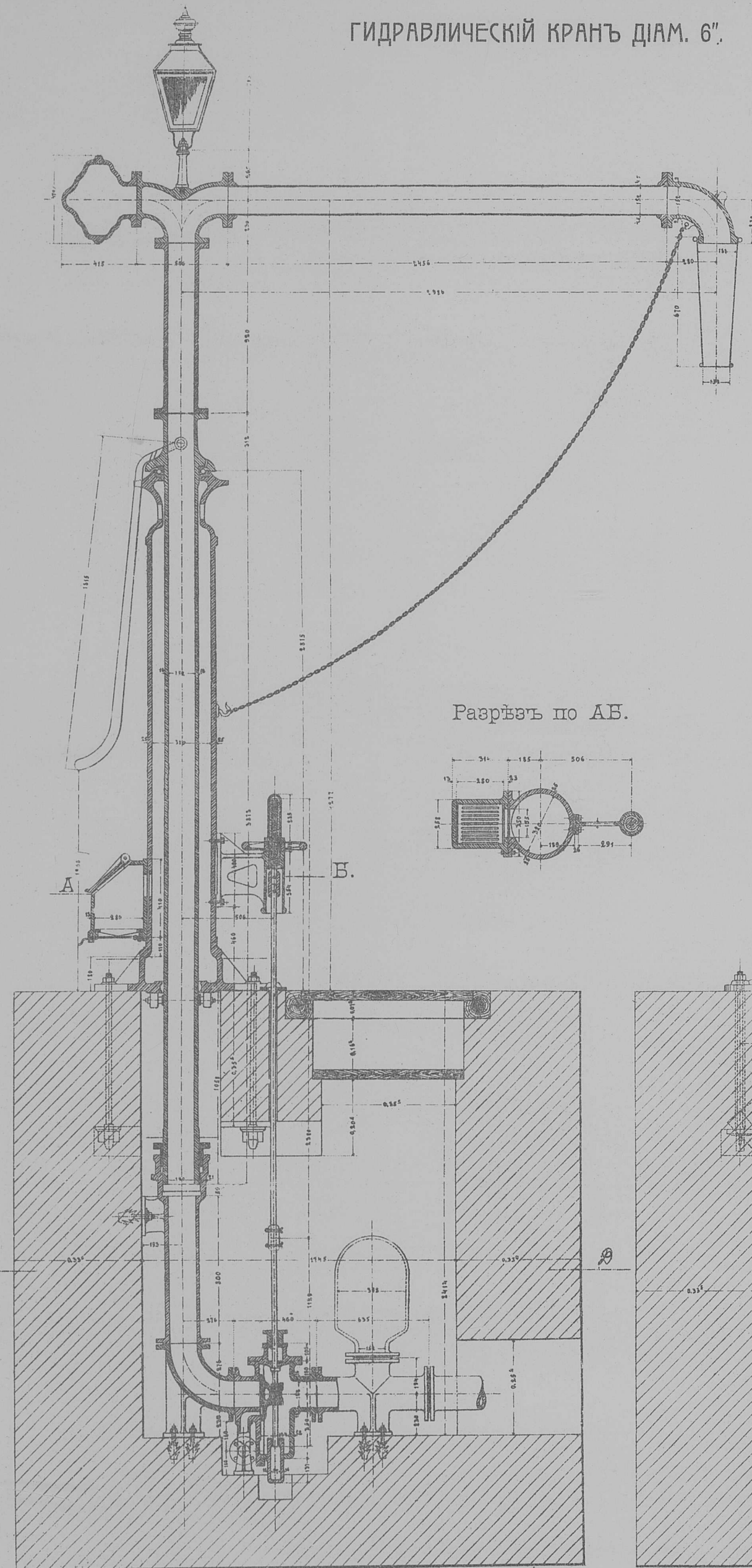
МАСШТАБЪ ДЛЯ ПЛАНОВЪ



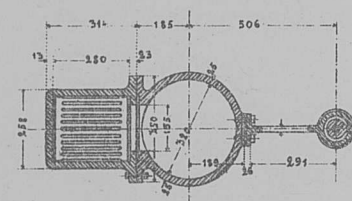
# Типы путевых гидравлических крановъ

Вертикальный разрезъ

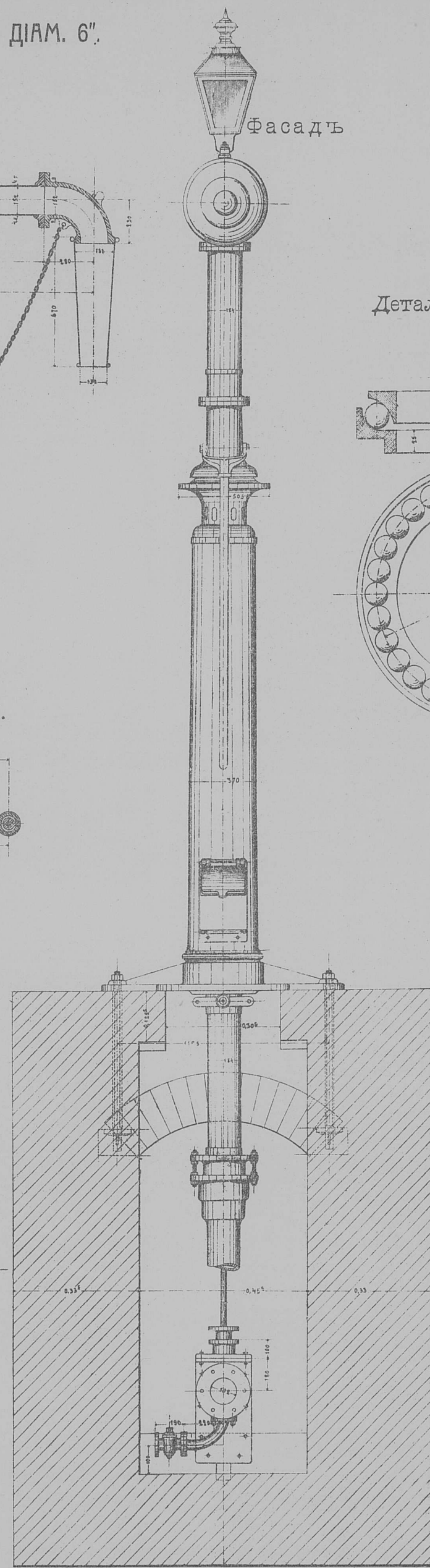
ГИДРАВЛИЧЕСКІЙ КРАНЪ ДІАМ. 6".



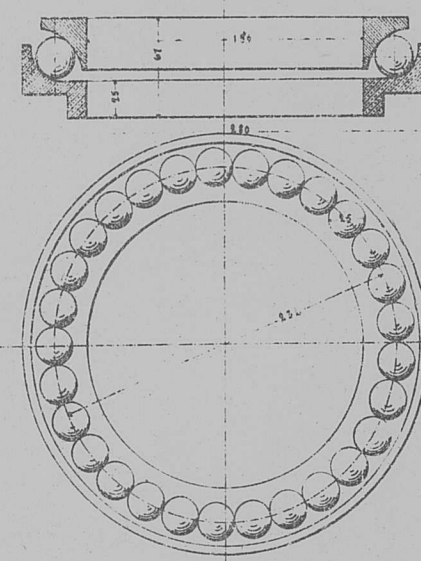
Разрѣзъ по АБ.



Фасадъ

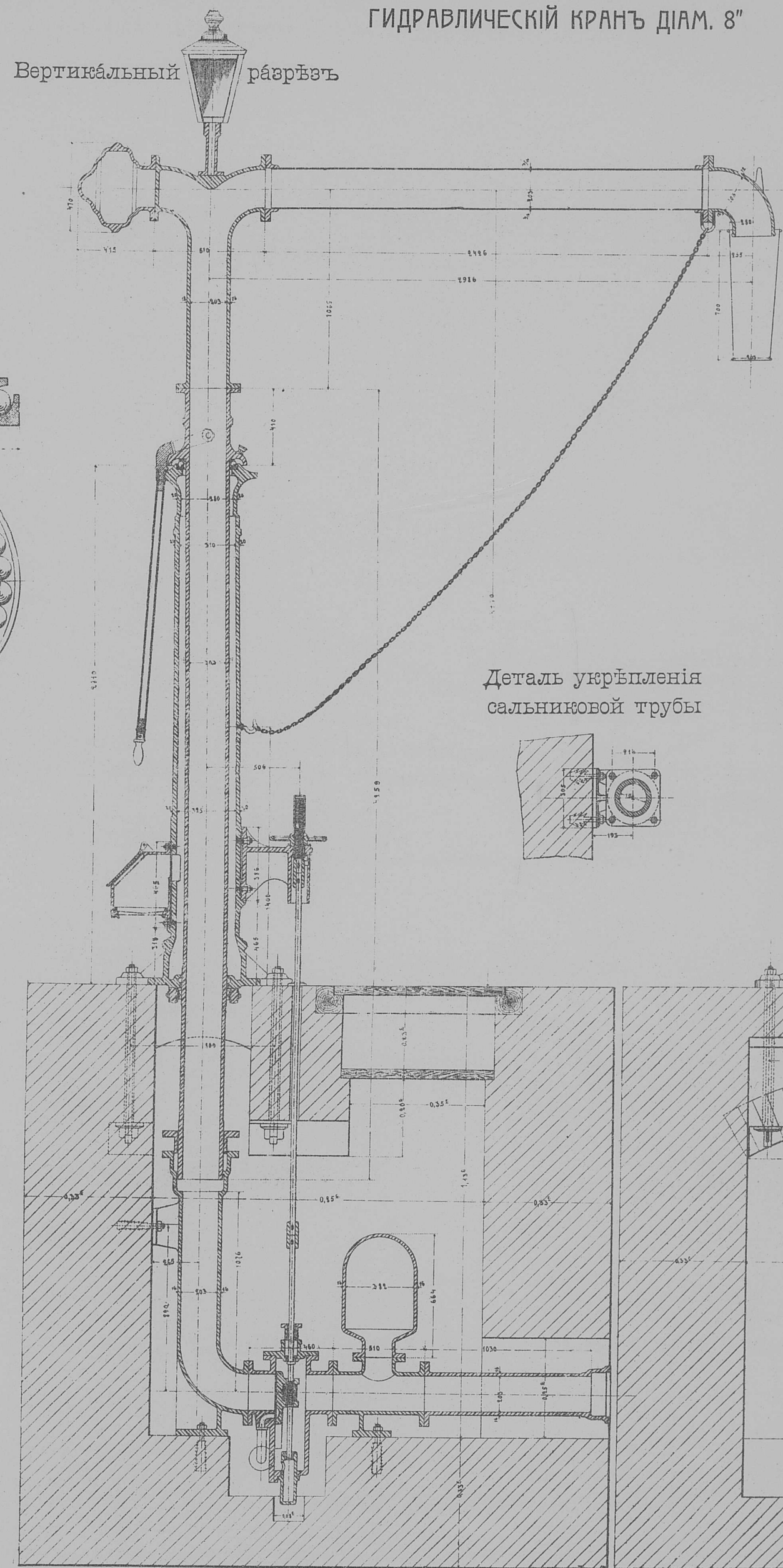


Деталь шариковъ

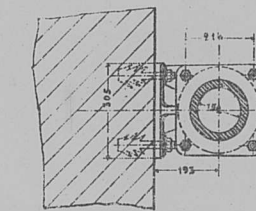


Вертикальный разрезъ

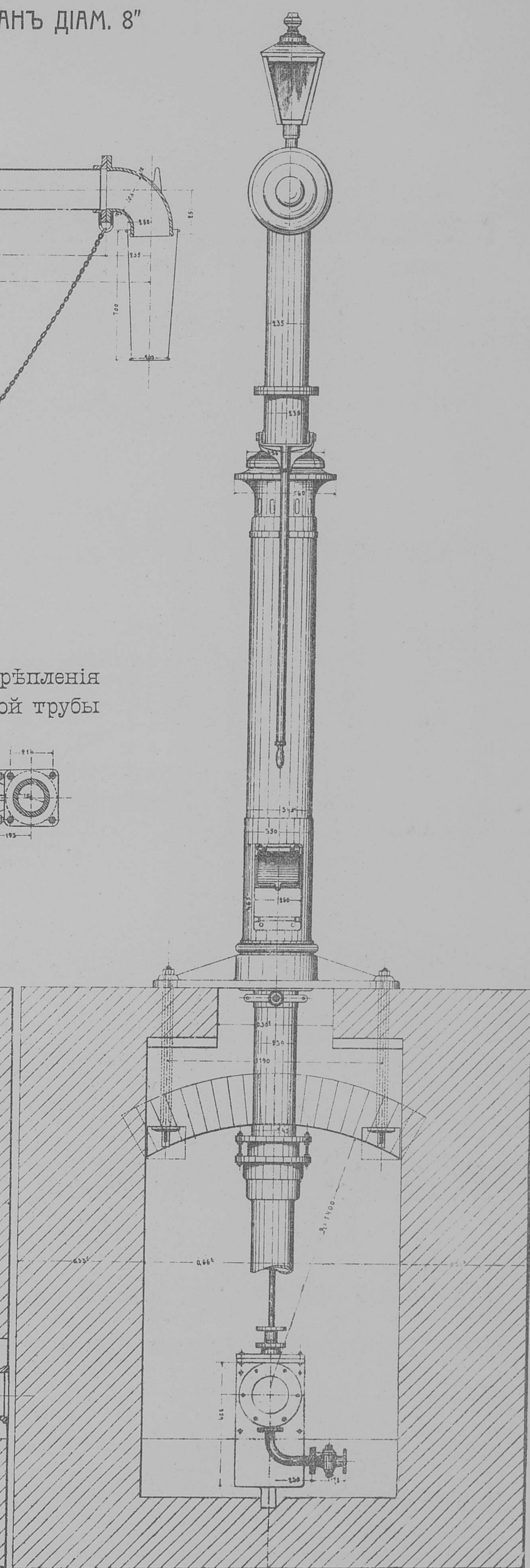
ГИДРАВЛИЧЕСКІЙ КРАНЪ ДІАМ. 8"



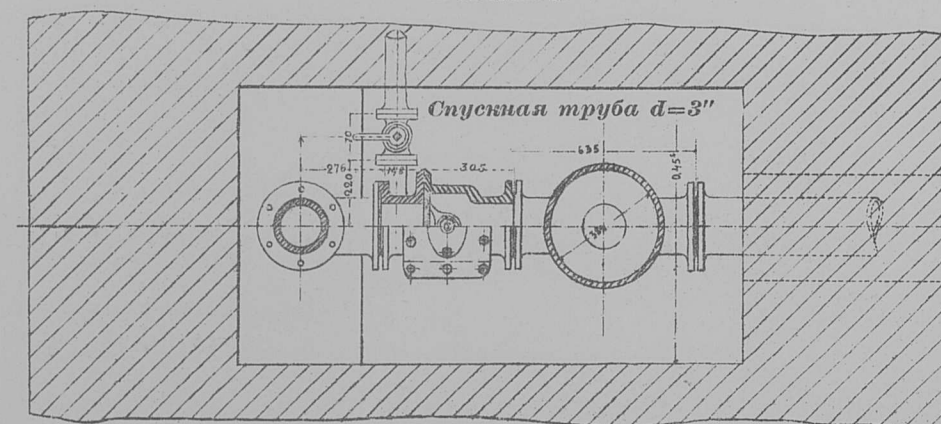
Деталь укрѣпленія  
сальниковой трубы



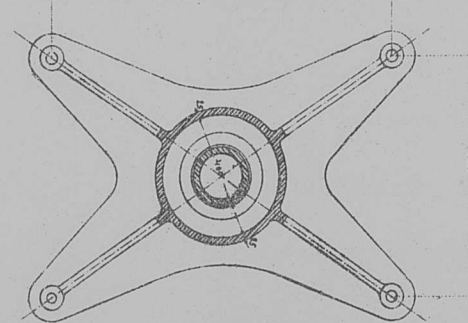
Фасадъ



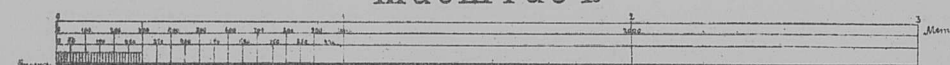
Планъ



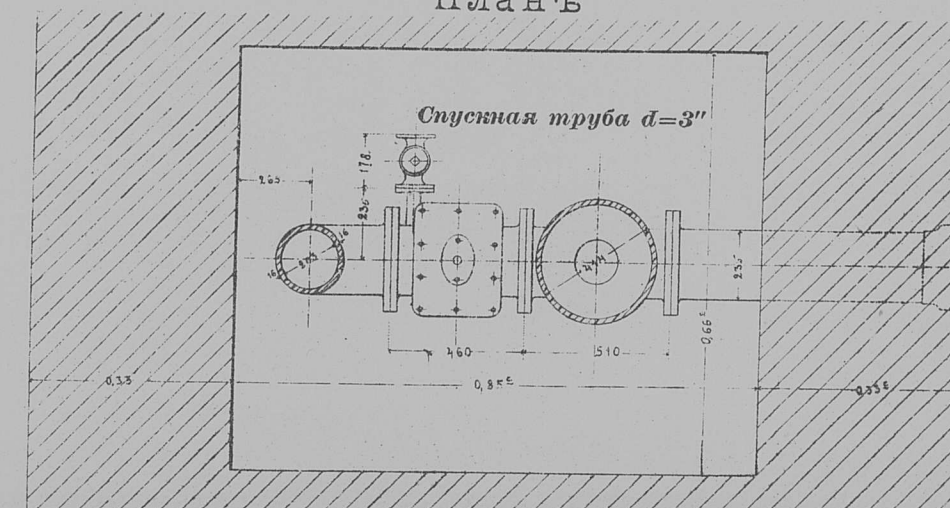
Планъ основанія колонны



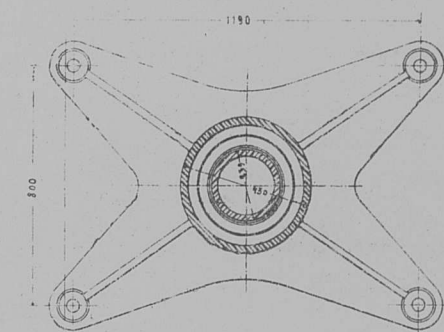
Масштабъ



Планъ



Планъ основанія колонны





# Путевой гидравлическій кранъ съ надземнымъ трубопроводомъ

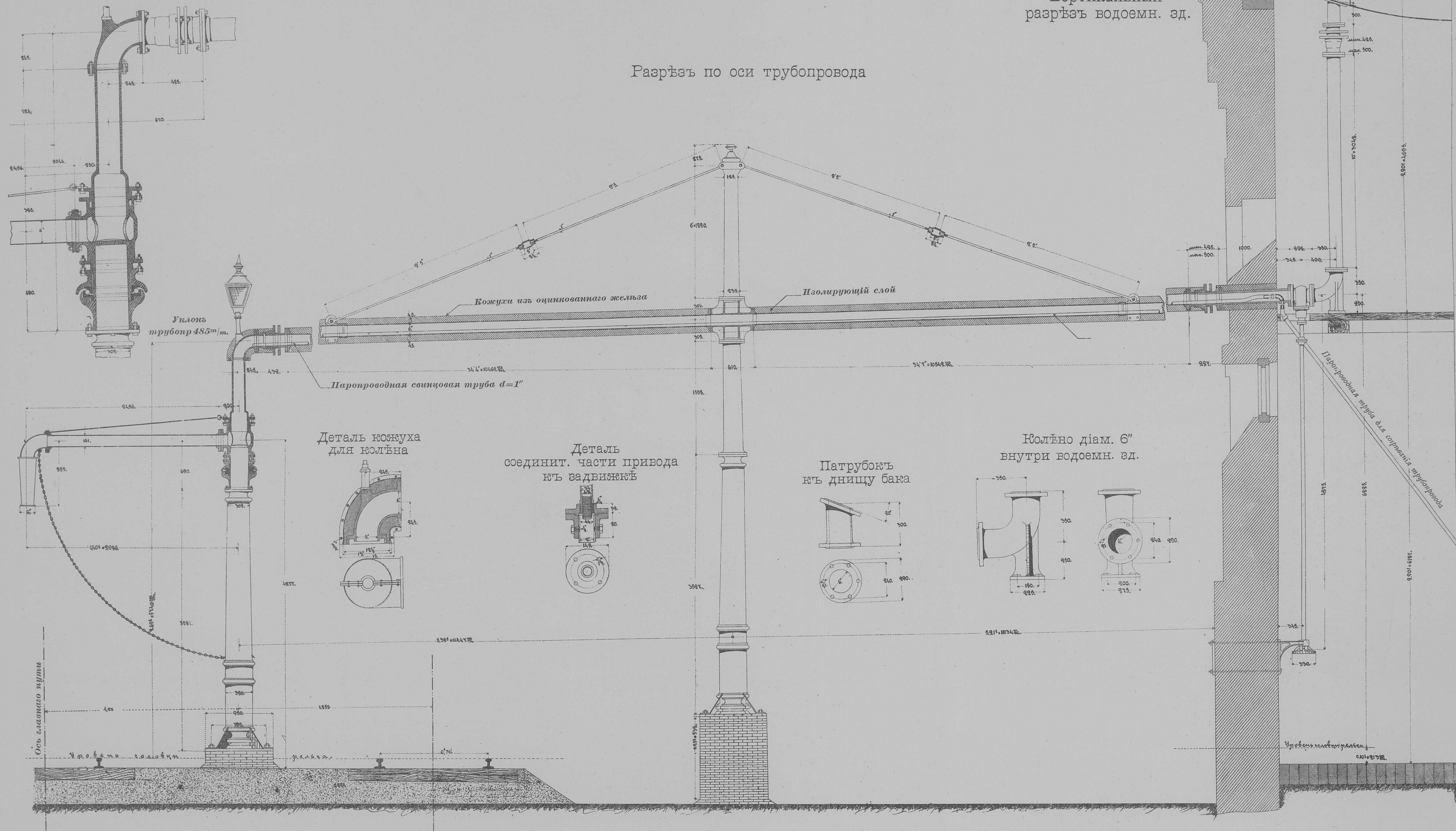
Внутрен. діам. 6".  
(для станцій съ вѣчной мерзлотою почвы)

Бакъ емкостью 12 куб. саж.

Деталь вращающейся части крана.

Вертикальный  
разрѣзъ водоемн. зд.

Разрѣзъ по оси трубопровода



Деталь кожуха  
для колѣна

Деталь  
соединит. части привода  
къ задвижкѣ

Патрубокъ  
къ днищу бака

Нолѣно діам. 6"  
внутри водоемн. зд.

Масштабъ  
къ деталямъ крана

Сальникъ діам. 6"  
къ трубопроводу

Патрубокъ діам. 6"  
съ приливомъ для паропровод. трубъ

Труба діам. 6"  
внутри водоемн. зданія

Деталь кронштейна  
къ приводу задвижки

Масштабъ  
къ чертену зданія и крана



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СТАНЦИЙ.

Профили водопроводных труб с раструбами.

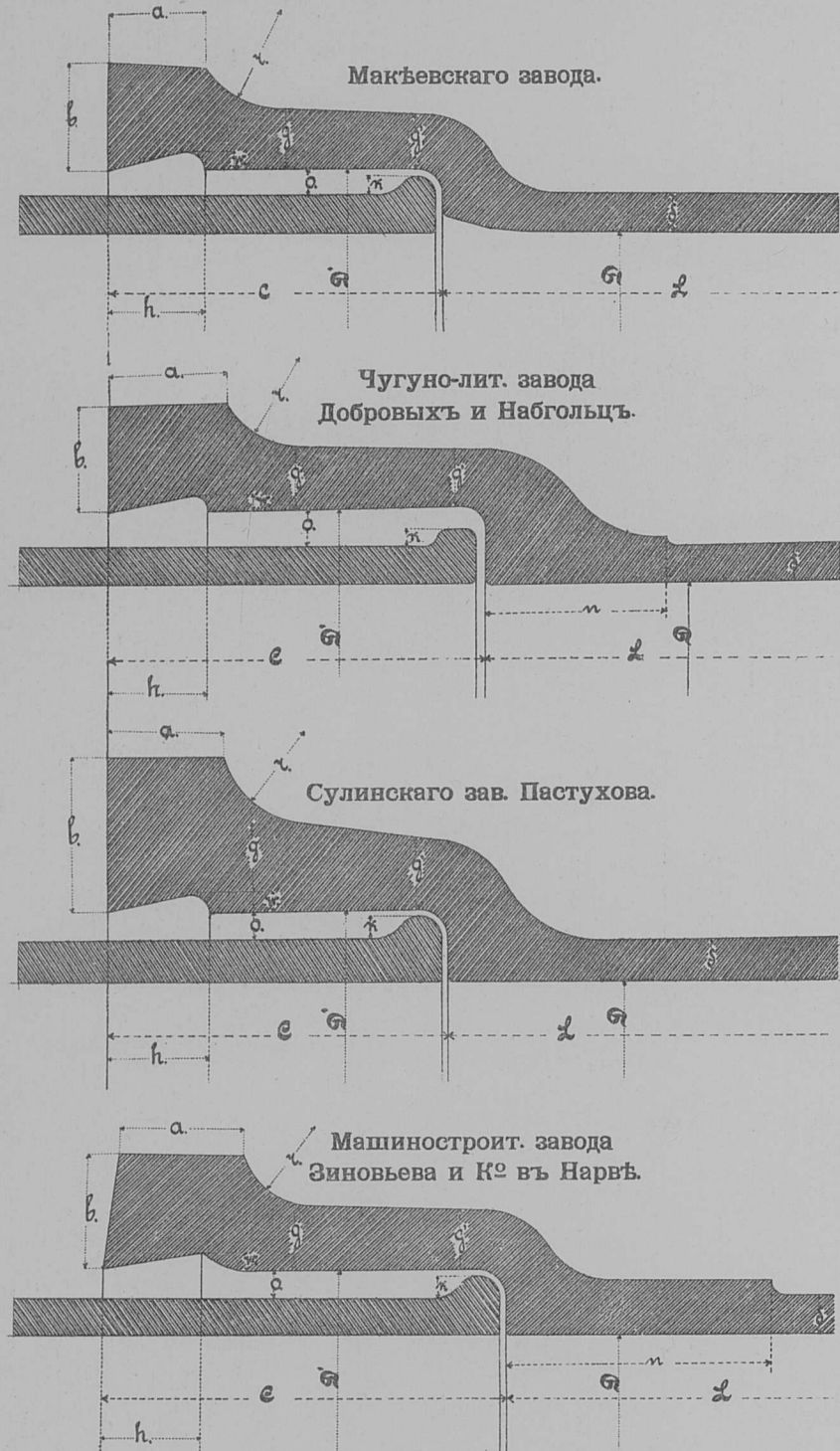


Таблица главнейших размеров и веса чугунных водопроводных труб с раструбами.

Внутренний диаметр, дюйм.	Внешний диаметр, дюйм.	Толщина стенок, дюйм.	Размеры в миллиметрах										Вес, фунт.	Вес, пуд.
			Внутр. диаметр	Внешн. диаметр	Толщина стенок	Длина раструба	Высота раструба	Высота корпуса	Высота крышки	Высота шпильки	Высота шпильки	Высота шпильки		
3"	4"	1/4"	76	102	25	150	100	150	100	100	100	100	100	100
4"	5"	1/4"	102	127	25	150	100	150	100	100	100	100	100	100
5"	6"	1/4"	127	152	25	150	100	150	100	100	100	100	100	100
6"	7"	1/4"	152	178	25	150	100	150	100	100	100	100	100	100
8"	9"	1/4"	203	229	25	150	100	150	100	100	100	100	100	100
10"	12"	1/4"	254	280	25	150	100	150	100	100	100	100	100	100
12"	14"	1/4"	305	331	25	150	100	150	100	100	100	100	100	100

Тип предохранительного клапана

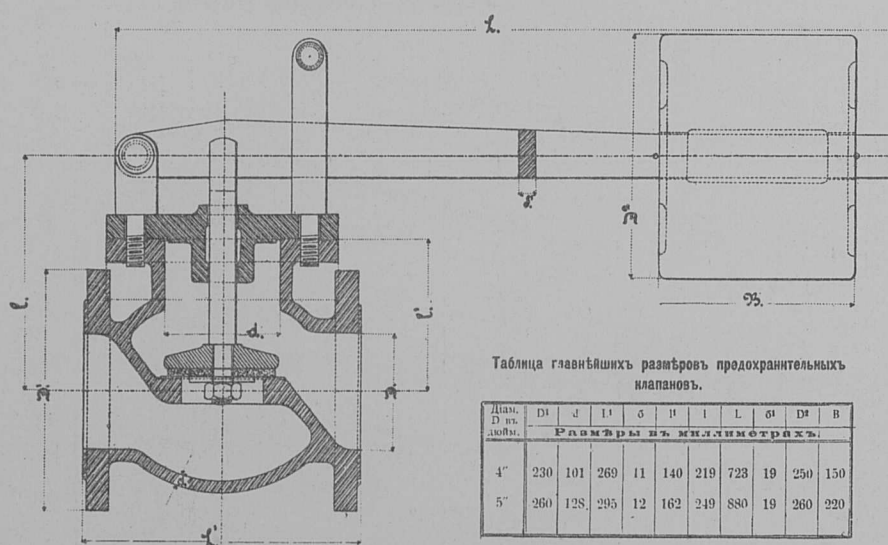


Таблица главнейших размеров предохранительных клапанов.

Размер	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Высота	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Диаметр	100	150	200	250	300	350	400	450	500

Тип задвижек діам. отъ 8" до 12".

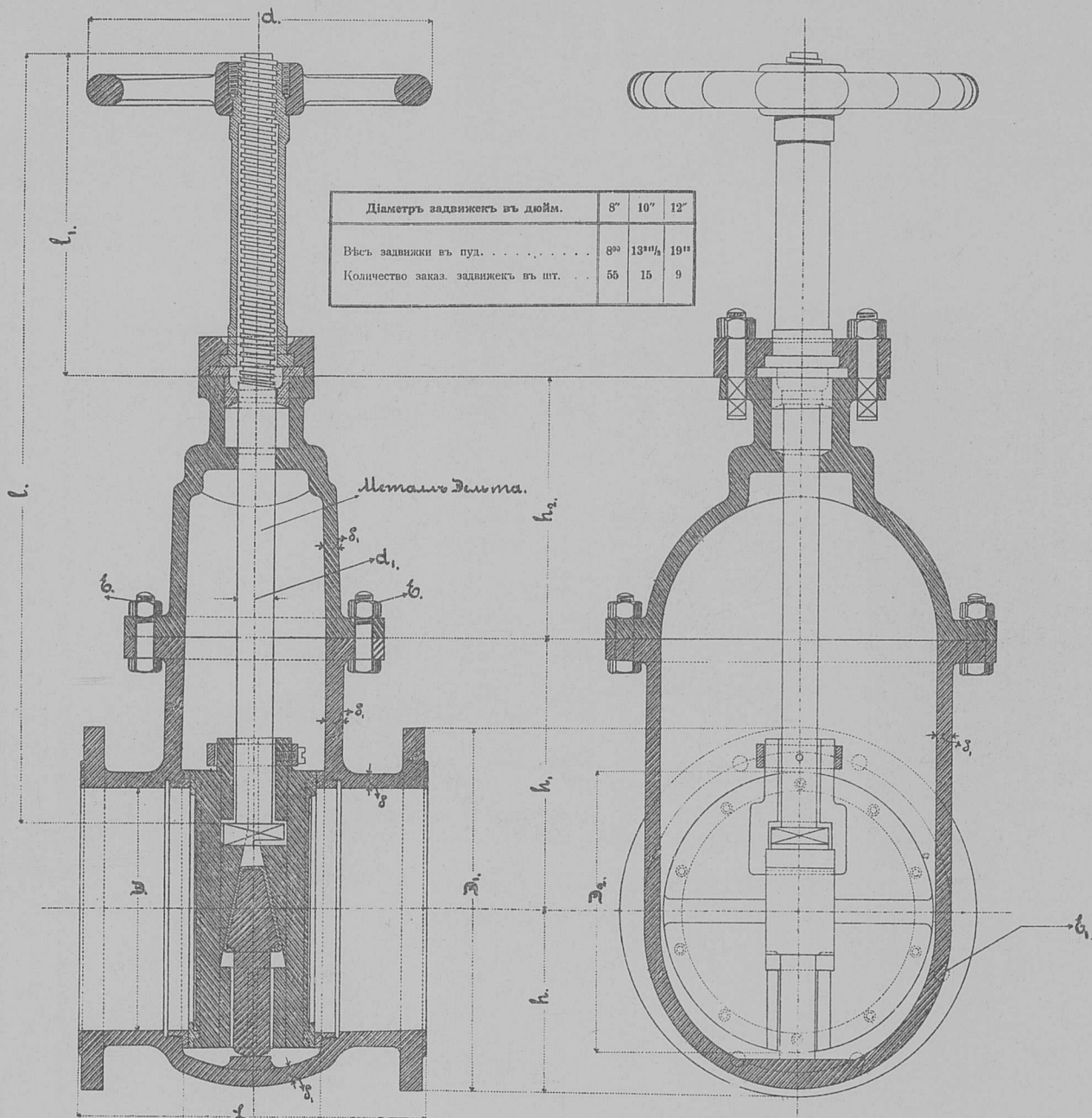


Таблица главнейших размеров задвижек.

Диаметр задвижки в дюйм.	8"	10"	12"
Высота задвижки в пуд.	8"	13"	19"
Количество заклад. задвижки в шт.	55	15	9

Типъ заборнаго клапана

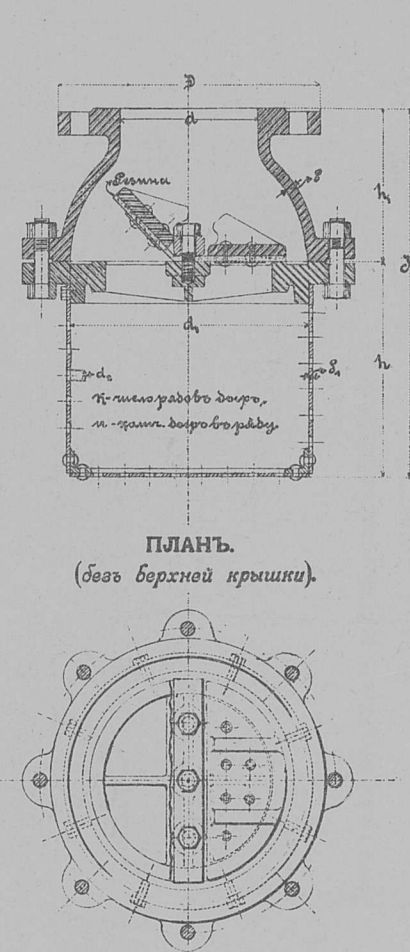


Таблица главнейших размеров заборных клапанов.

Размер	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Высота	100	150	200	250	300	350	400
Диаметр	100	150	200	250	300	350	400

Типъ осадочныхъ вантузовъ.

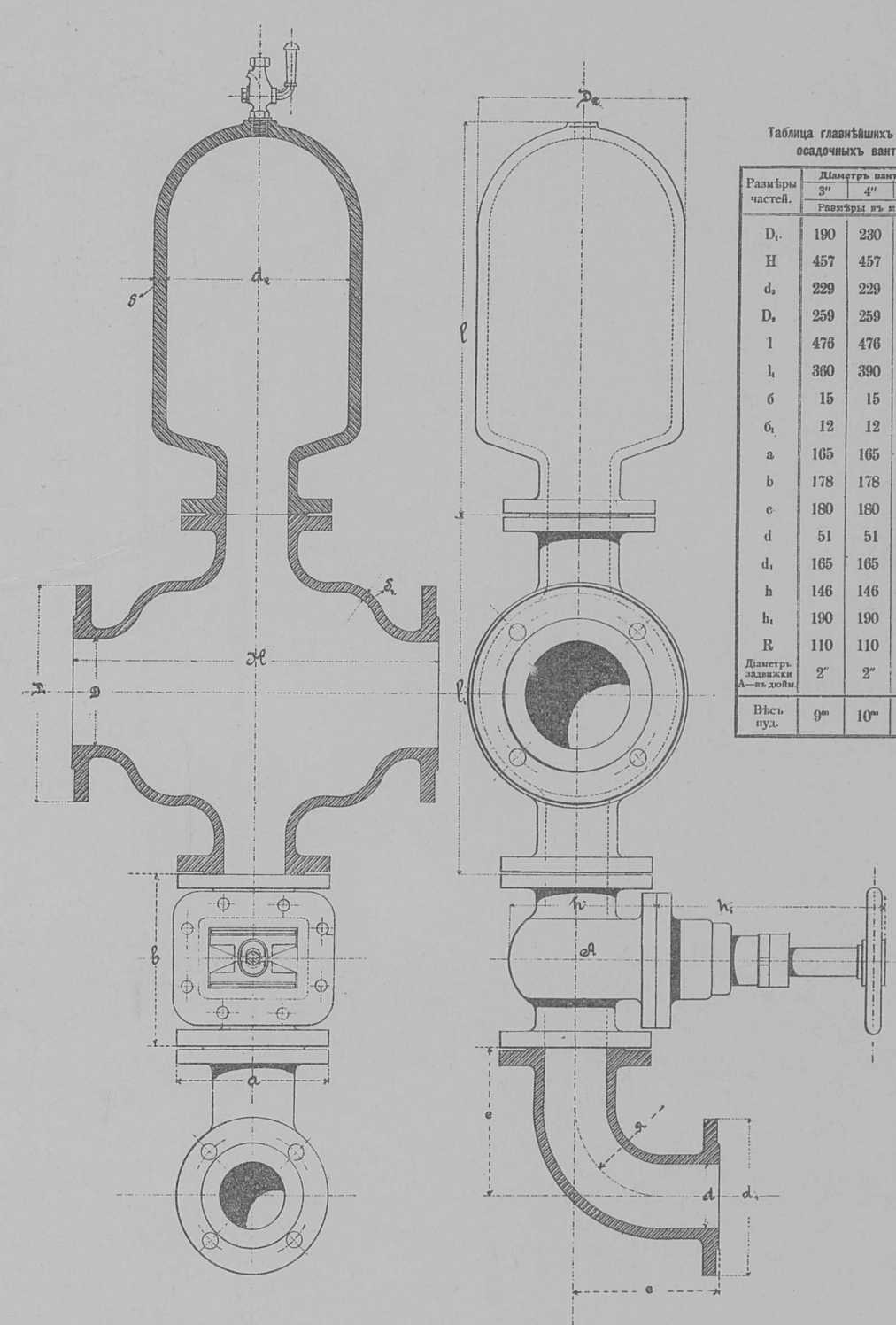


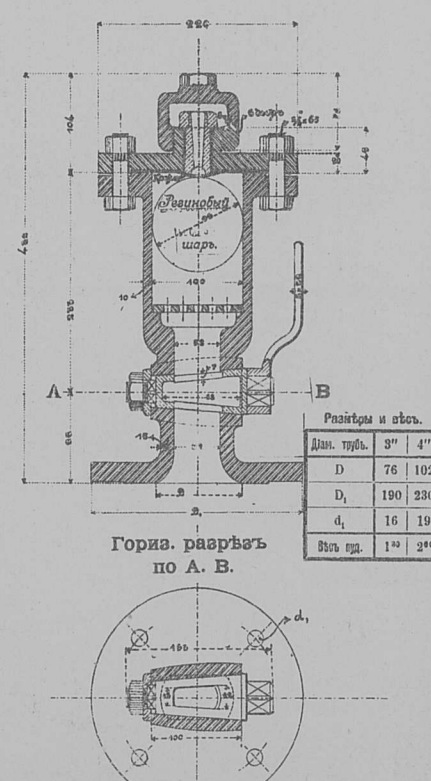
Таблица главнейших размеров осадочных вантузов.

Размер	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Высота	100	150	200	250	300	350	400
Диаметр	100	150	200	250	300	350	400

Таблица главнейших размеров задвижек.

НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ.	Диаметр задвижки в дюйм.									
	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"
Внутренний диаметр задвижки	50	76	102	127	152	178	203	229	254	280
Диаметр фланцев	165	190	230	260	290	317	350	410	455	500
Длина задвижки	178	210	242	286	320	350	385	400	450	500
Длина шпильки	250	332	402	477	547	610	685	800	900	980
Длина нарезки шпильки	102	132	160	220	245	290	305	340	420	450
Толщина шпильки	20	25	28	30	32	34	35	43	45	45
Диаметр маховика	175	192	254	254	278	330	340	400	450	500
Диаметр шпильки	77	108	132	164	192	215	240	294	350	400
Толщина шпильки	44	64	78	92	104	138	115	142	162	182
Высота корпуса задвижки										
нижней части	61	80	94	118	134	151	158	188	220	235
верхней	85	103	132	160	172	205	244	316	338	358
Высота крышки	95	129	142	157	192	212	218	250	320	325
Число соединительных болтов	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8
Диаметр болтов	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Число болтов крышки	6	6	6	6	8	8	10	10	10	10
Диаметр болтов	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Размеры крышки: длина	168	204	238	264	310	378	392	430	500	500
ширина	136	166	196	192	226	302	325	375	324	324
Толщина отливов корпуса задвижки и крышки	10	10	11,5	12,5	13	13	14	16	16	16
и крышки	10	10	11,5	12,5	13	13	14	16	17	18

Воздушный вантузъ



Пожарный вентиль d=1 1/2" с водоразборн. краномъ d=1/2".

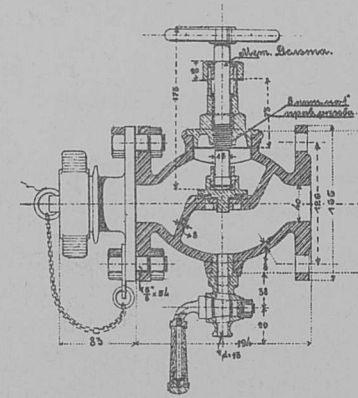
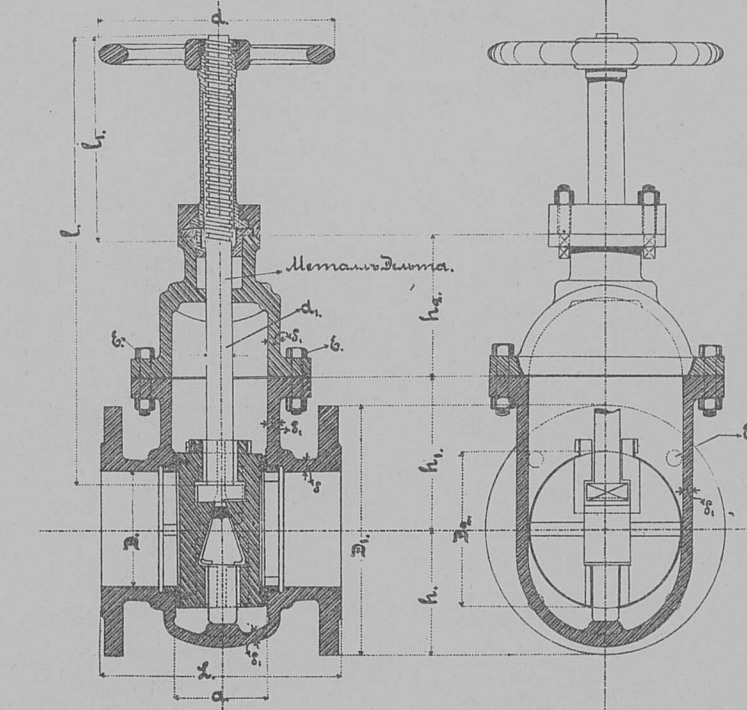


Таблица главнейших размеров пожарного вентиля.

Диаметр задвижки в дюйм.	4"	5"	6"	7"
Высота задвижки в пуд.	3"	4"	5"	6"
Количество заклад. задв. в шт.	126	112	116	36

Типъ задвижекъ діам. отъ 4" до 7".



Типъ задвижекъ діам. въ 2" и 3".

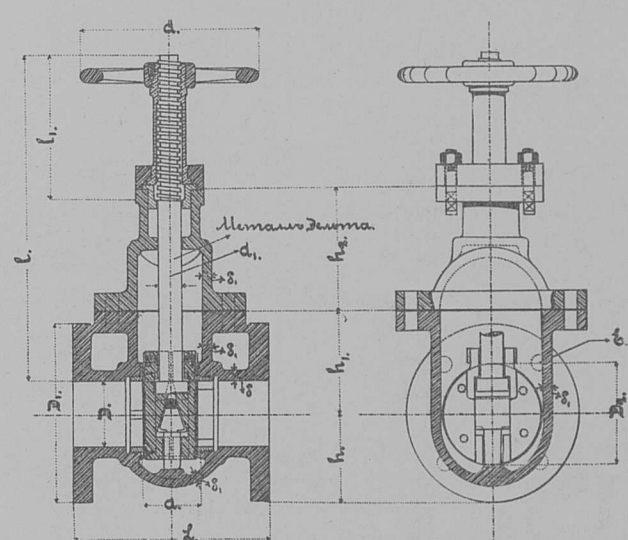


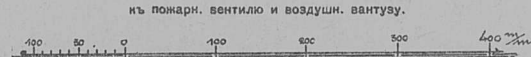
Таблица главнейших размеров задвижек.

Диаметр задвижки в дюйм.	2"	3"
Высота задвижки в пуд.	1"	1"
Количество заклад. задв. в шт.	67	63

Условныя обозначенія



Масштабъ.

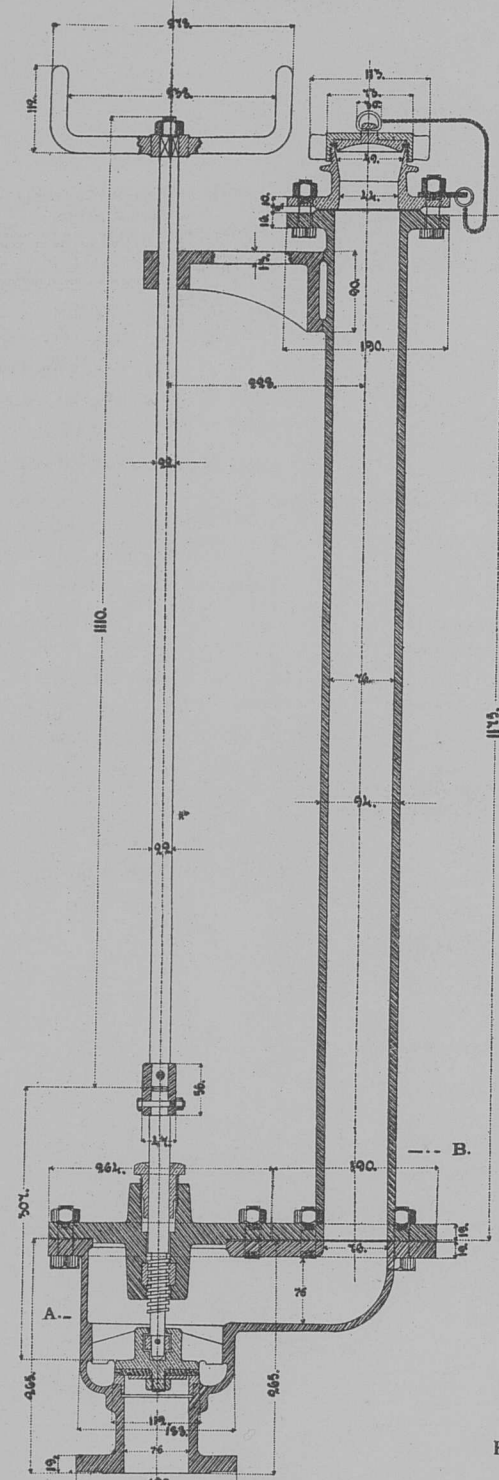


Размеры въ миллиметрахъ.

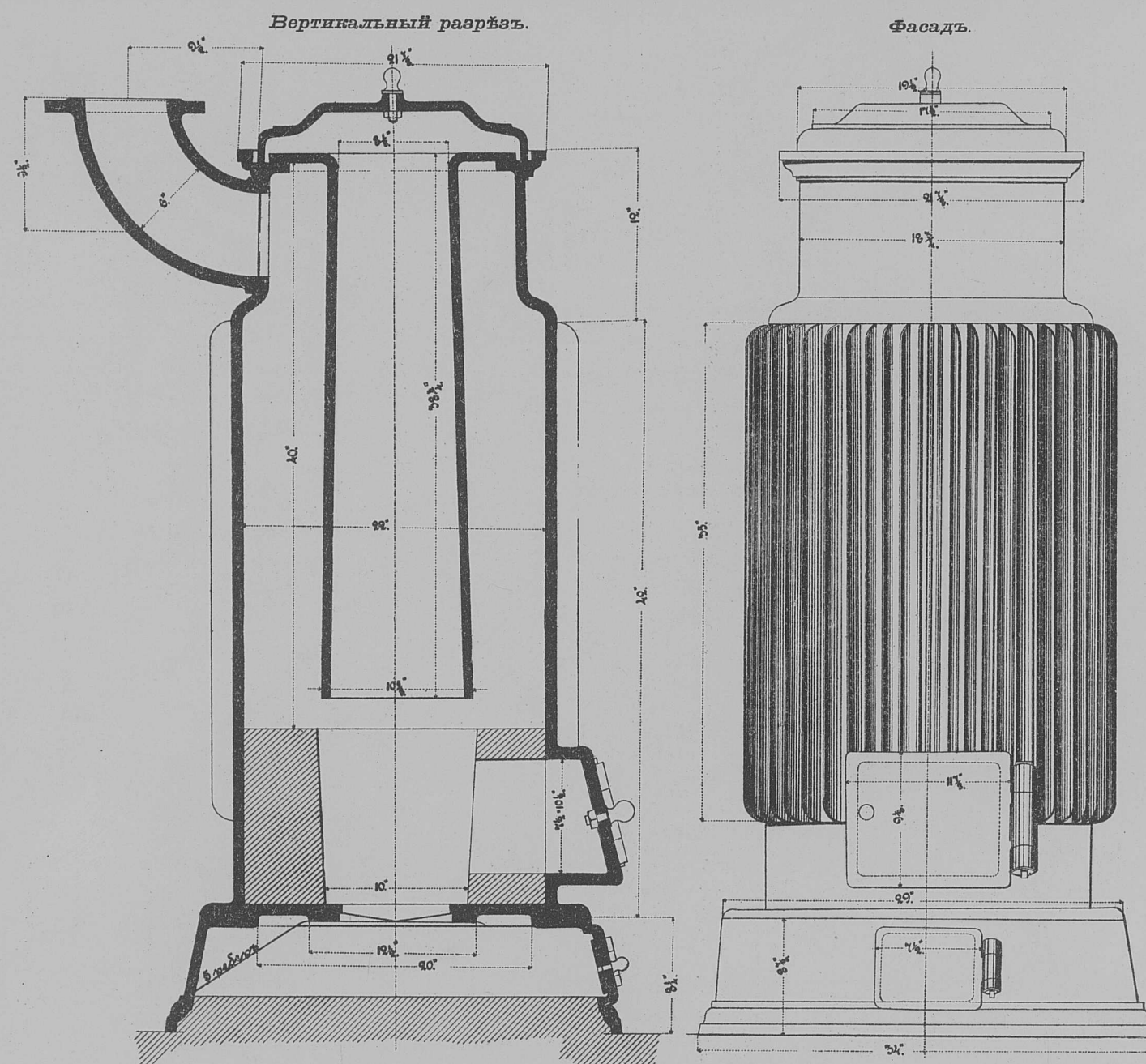


# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СТАНЦИЙ.

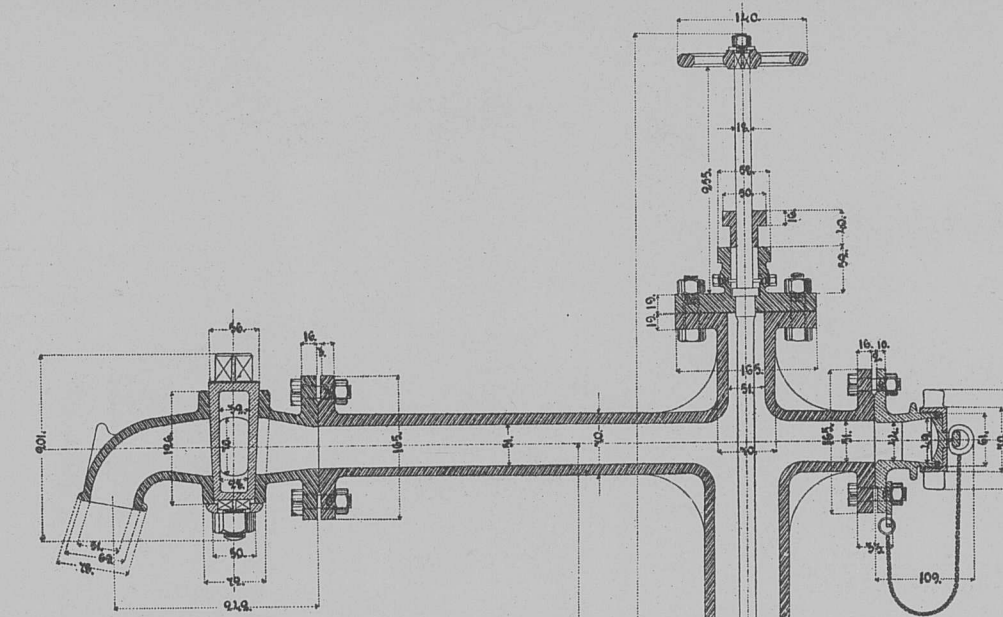
Промывательный кран  
диам. 3".



Ребристая печь (подогреватель) для водоемн. зданий.



Пожарно-водоразборный кран диам. 2".



Пожарный кран диам. 2".

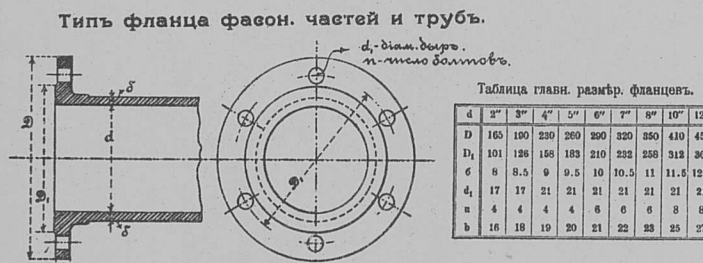
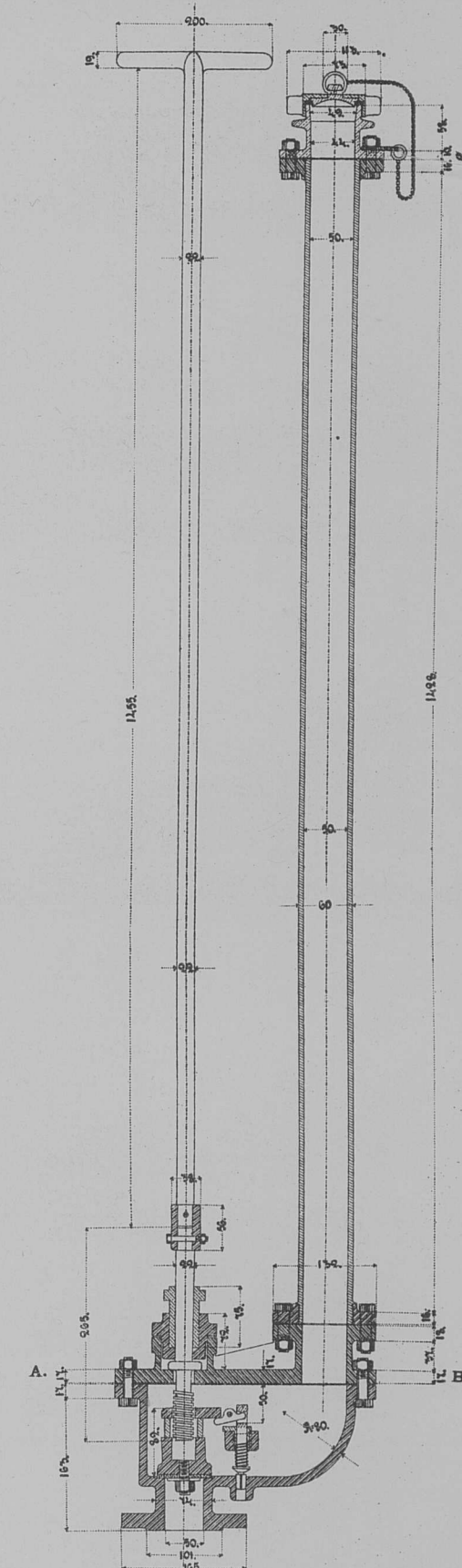
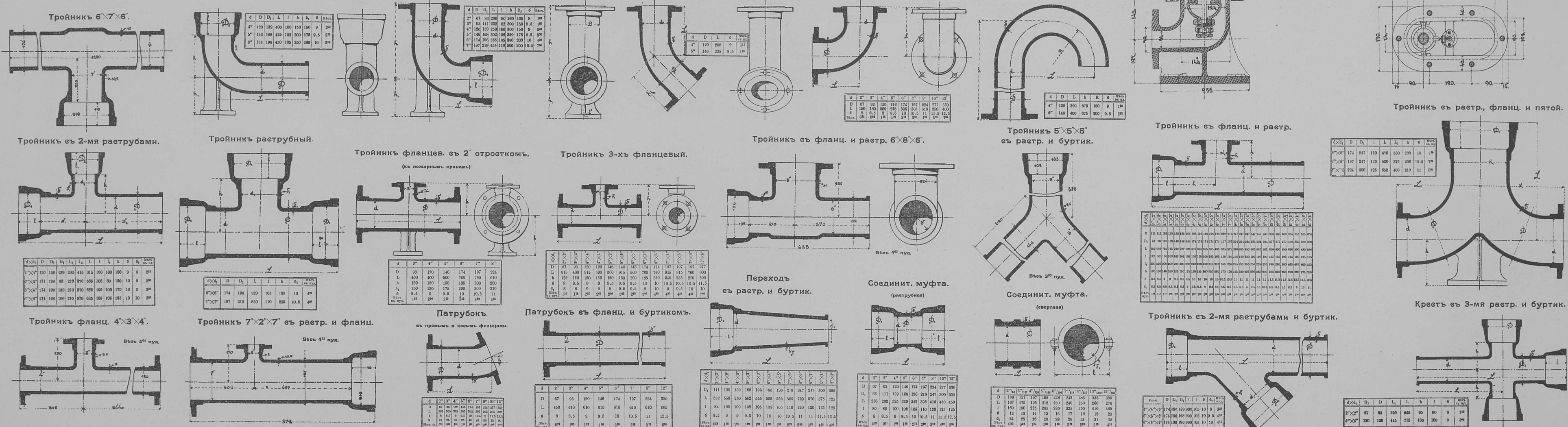
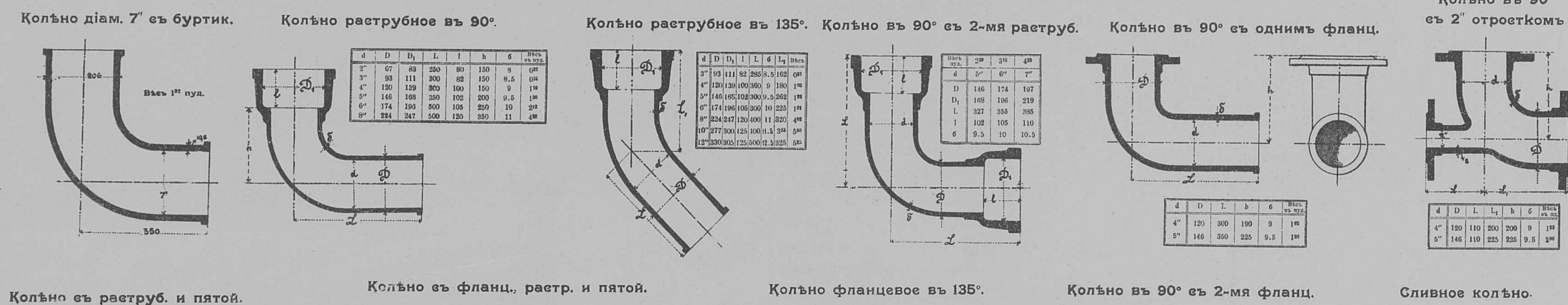


Таблица вѣса и зачета фланцевыхъ водопроводныхъ трубъ.

Диам. трубы	ОДНОФЛАНЦЕВЫХЪ		ДВУХФЛАНЦЕВЫХЪ		Съ раструбомъ и манжетой	
	Вѣсъ	Зачетъ	Вѣсъ	Зачетъ	Вѣсъ	Зачетъ
2"	100	185"	117	210"	—	—
3"	168	320"	185	350"	—	—
4"	255	540"	285	580"	—	—
5"	355	820"	395	860"	—	—
6"	465	1100"	515	1140"	—	—
8"	715	1700"	785	1740"	—	—
10"	1015	2400"	1095	2440"	—	—
12"	1315	3100"	1405	3140"	—	—
14"	1615	3800"	1715	3840"	—	—
16"	1915	4500"	2025	4540"	—	—
18"	2215	5200"	2335	5240"	—	—

## Типы фасонныхъ частей къ водопроводнымъ трубамъ





# Типы установки котловъ и насосовъ въ водоемныхъ зданіяхъ

ВЪ ЗДАНИИ СЪ 12 КУБОВ. БАКОМЪ  
(насосъ ниже уровня пола)

ВЪ ЗДАНИИ СЪ 25 КУБОВ. БАКОМЪ  
(насосъ въ уровень пола)

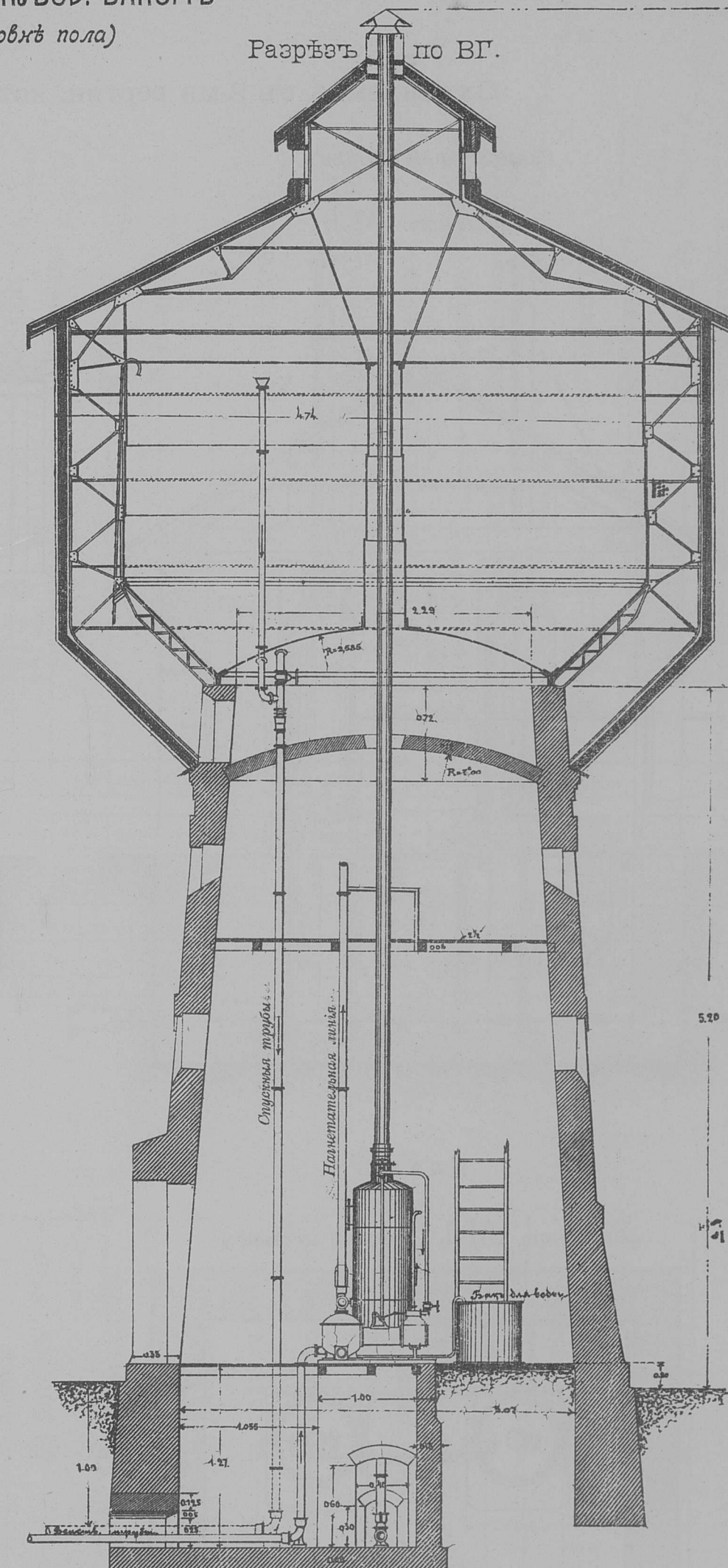
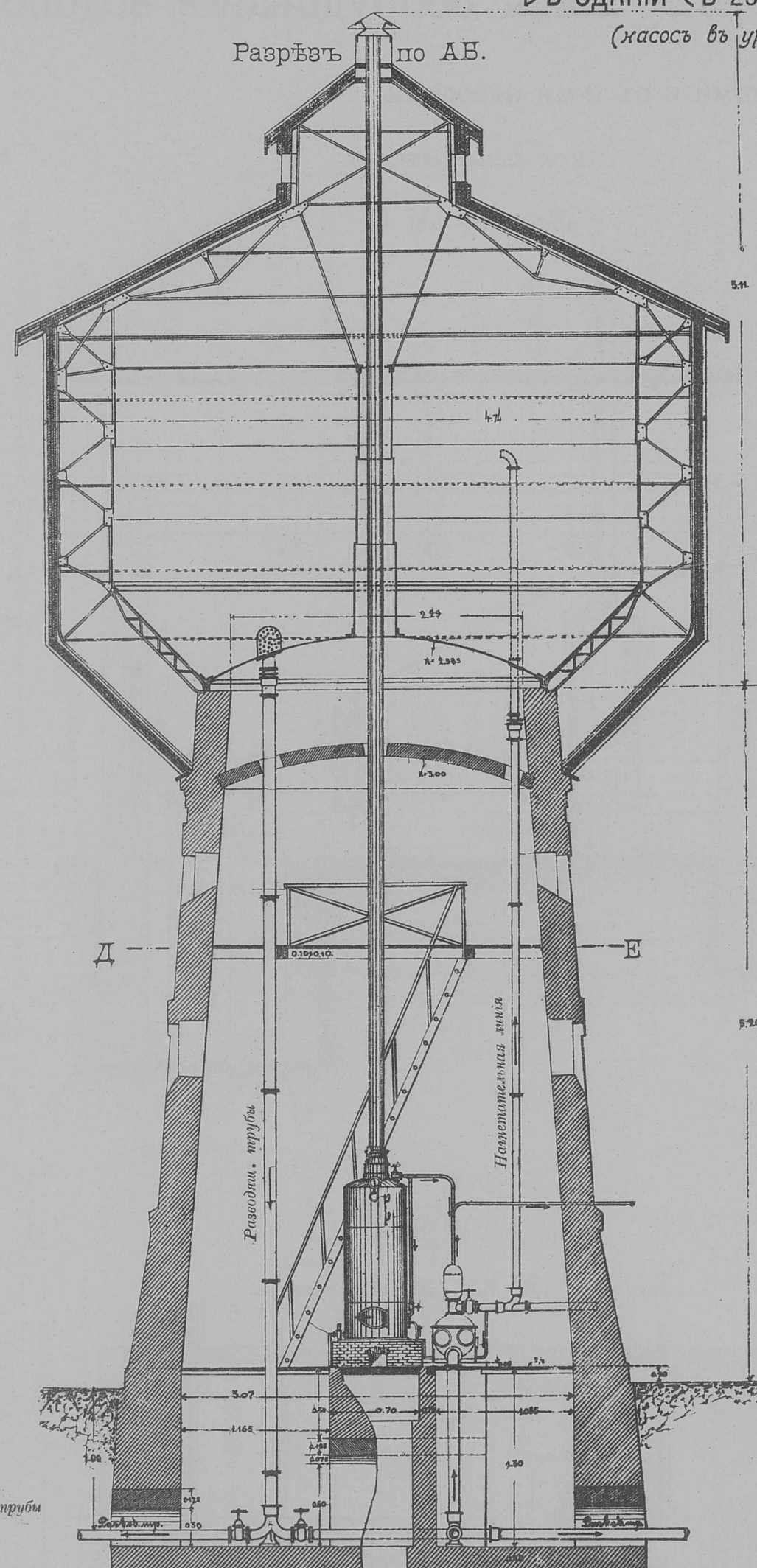
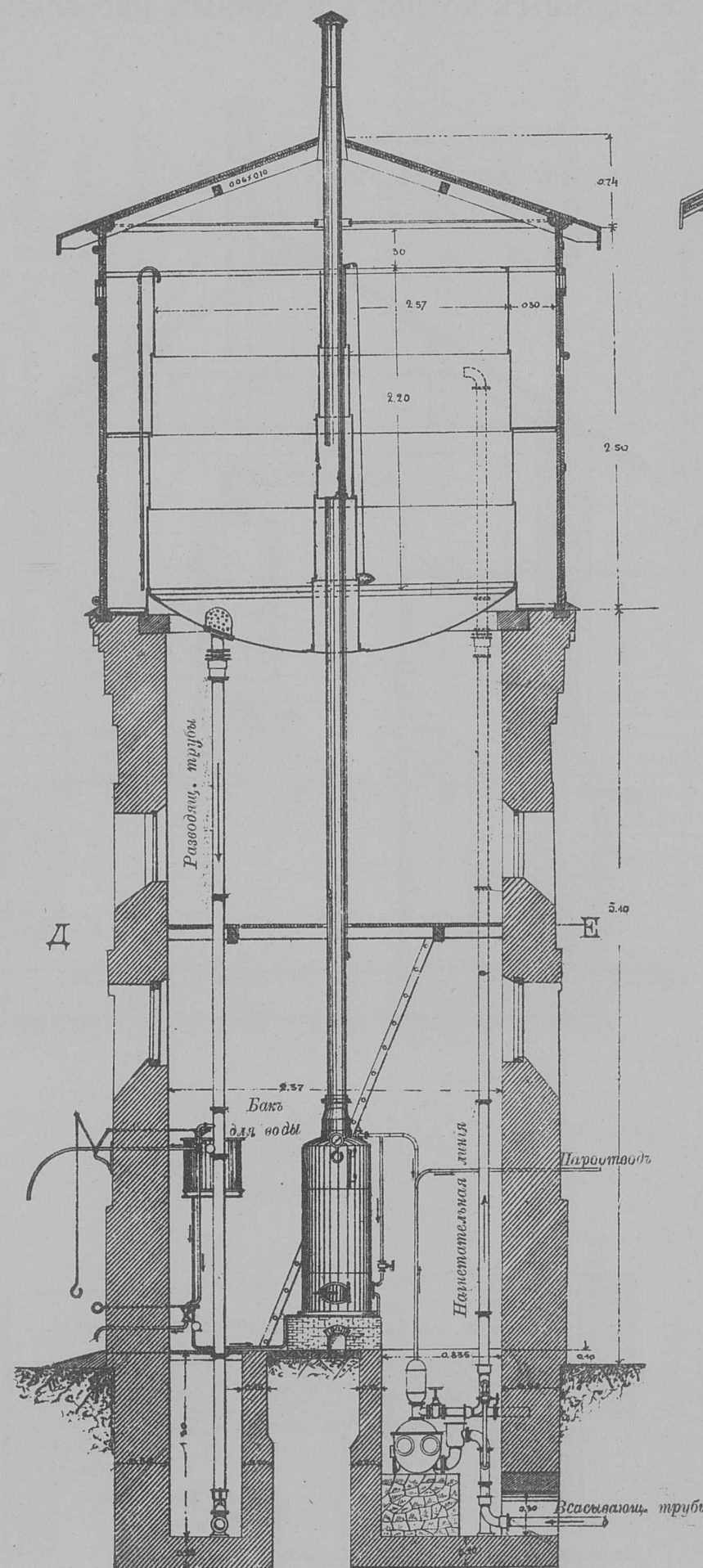
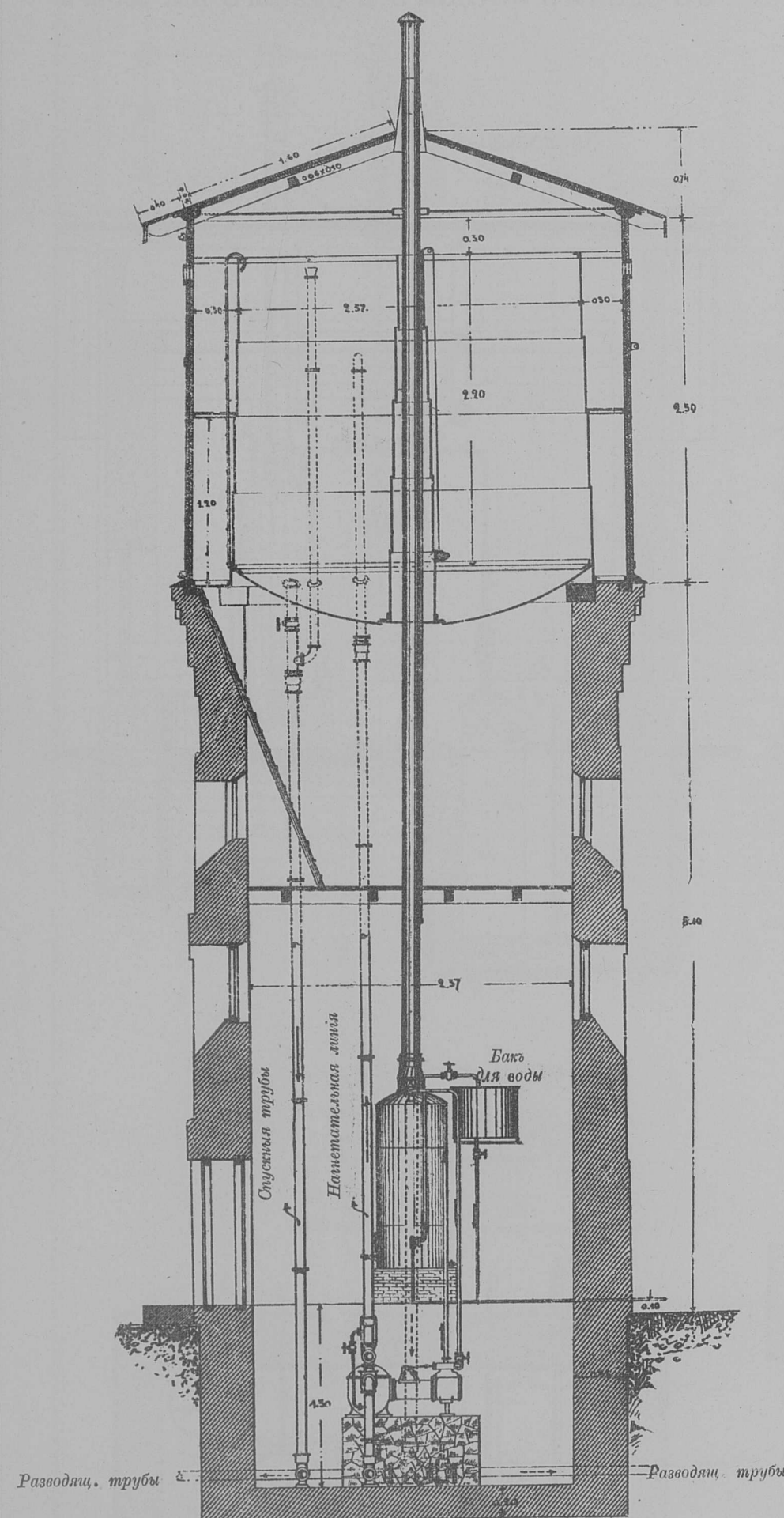
Разрѣзъ по АБ.

Разрѣзъ по ВГ.

Разрѣзъ по АБ.

(насосъ въ уровень пола)

Разрѣзъ по ВГ.

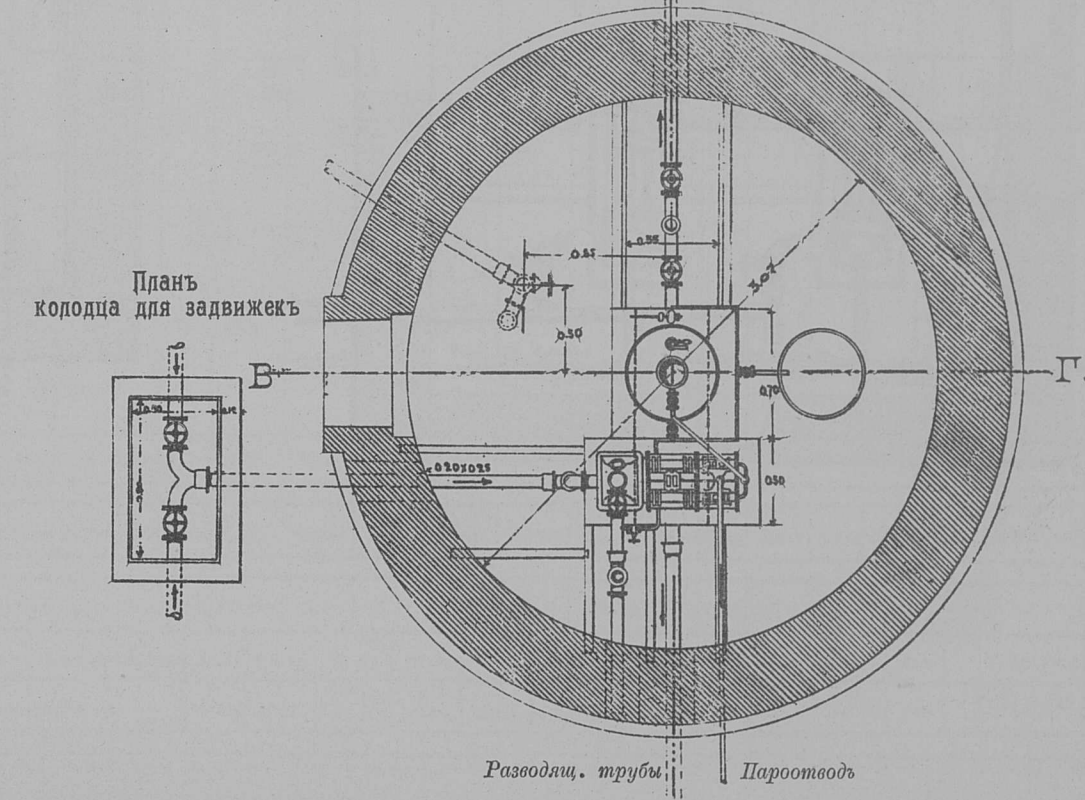
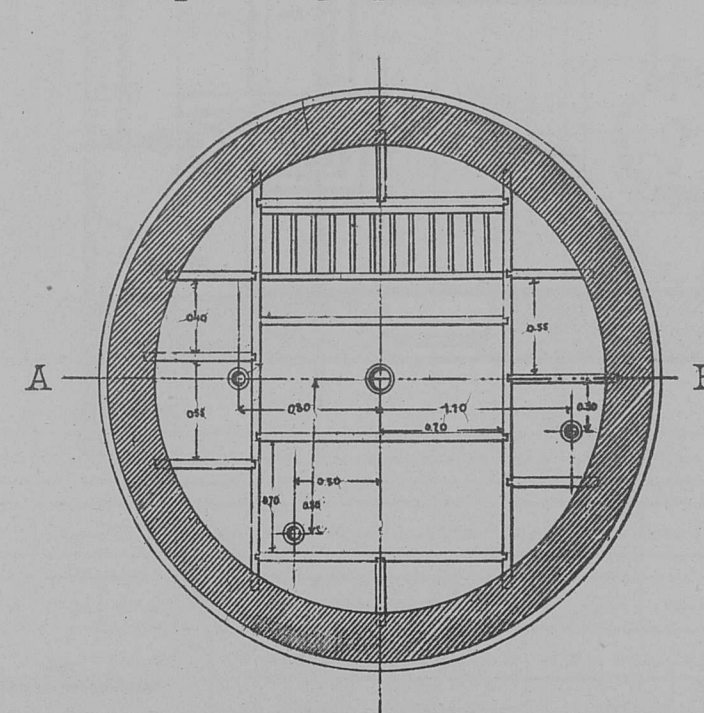
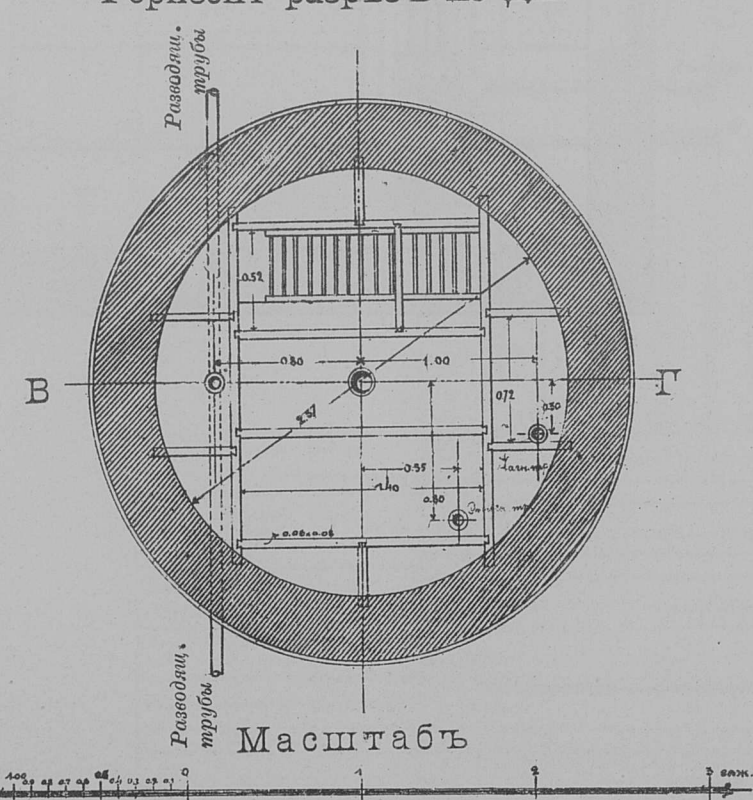
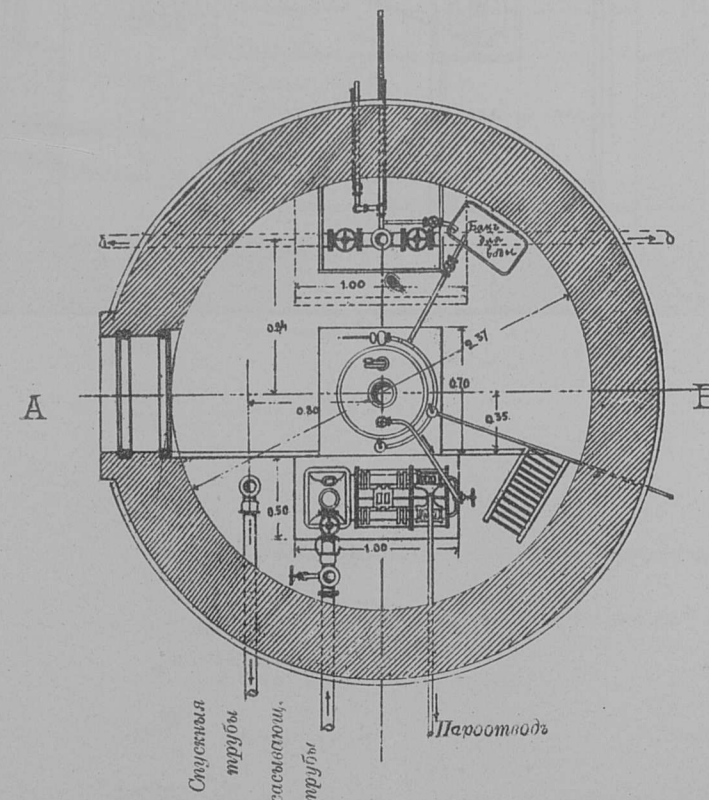


Планъ

Горизонтъ разрѣзъ по ДЕ.

Горизонтъ разрѣзъ по ДЕ.

Планъ



Масштабъ

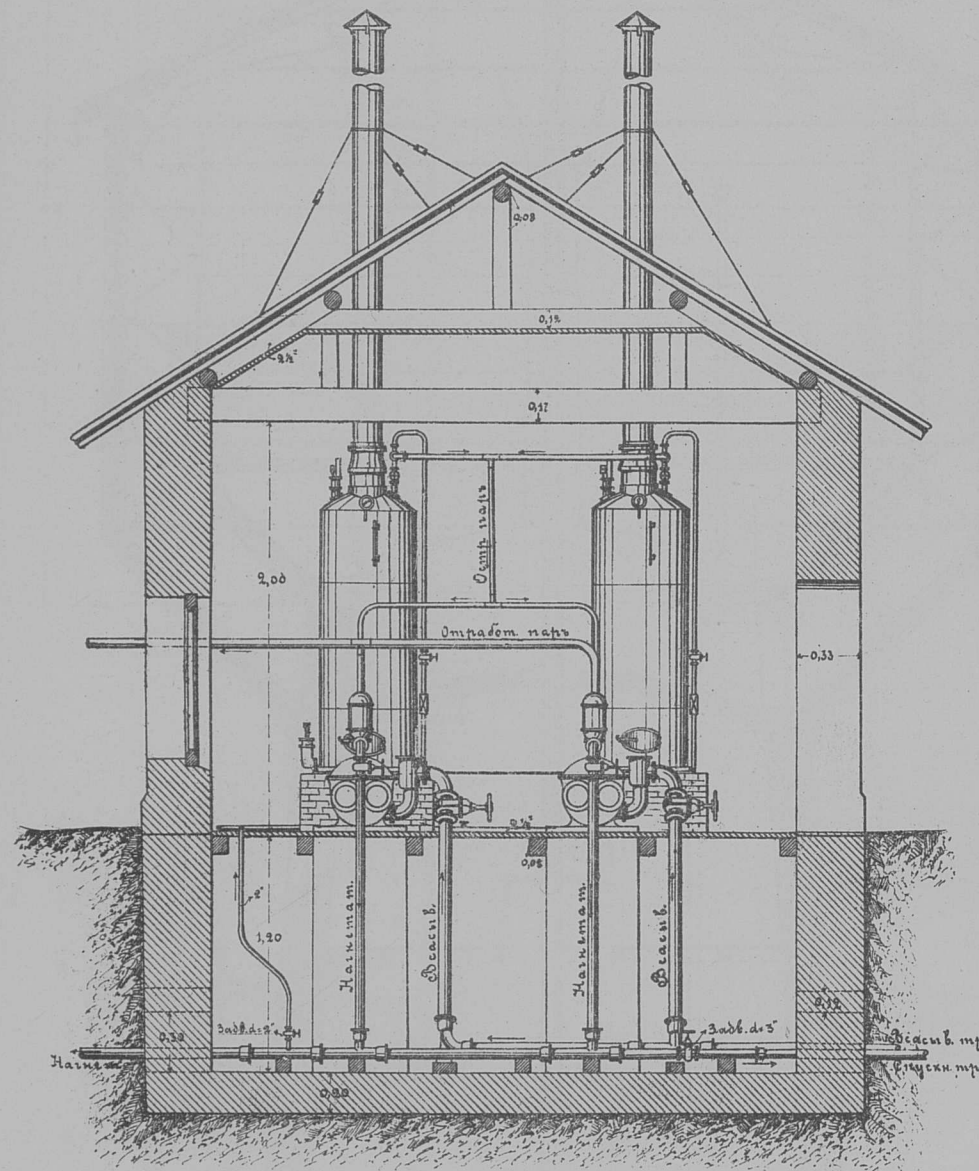


Типы оборудованія водоподъемныхъ зданій.

Охраняемое, съ 2-мя вертик. котлами и съ 2-мя насосами.

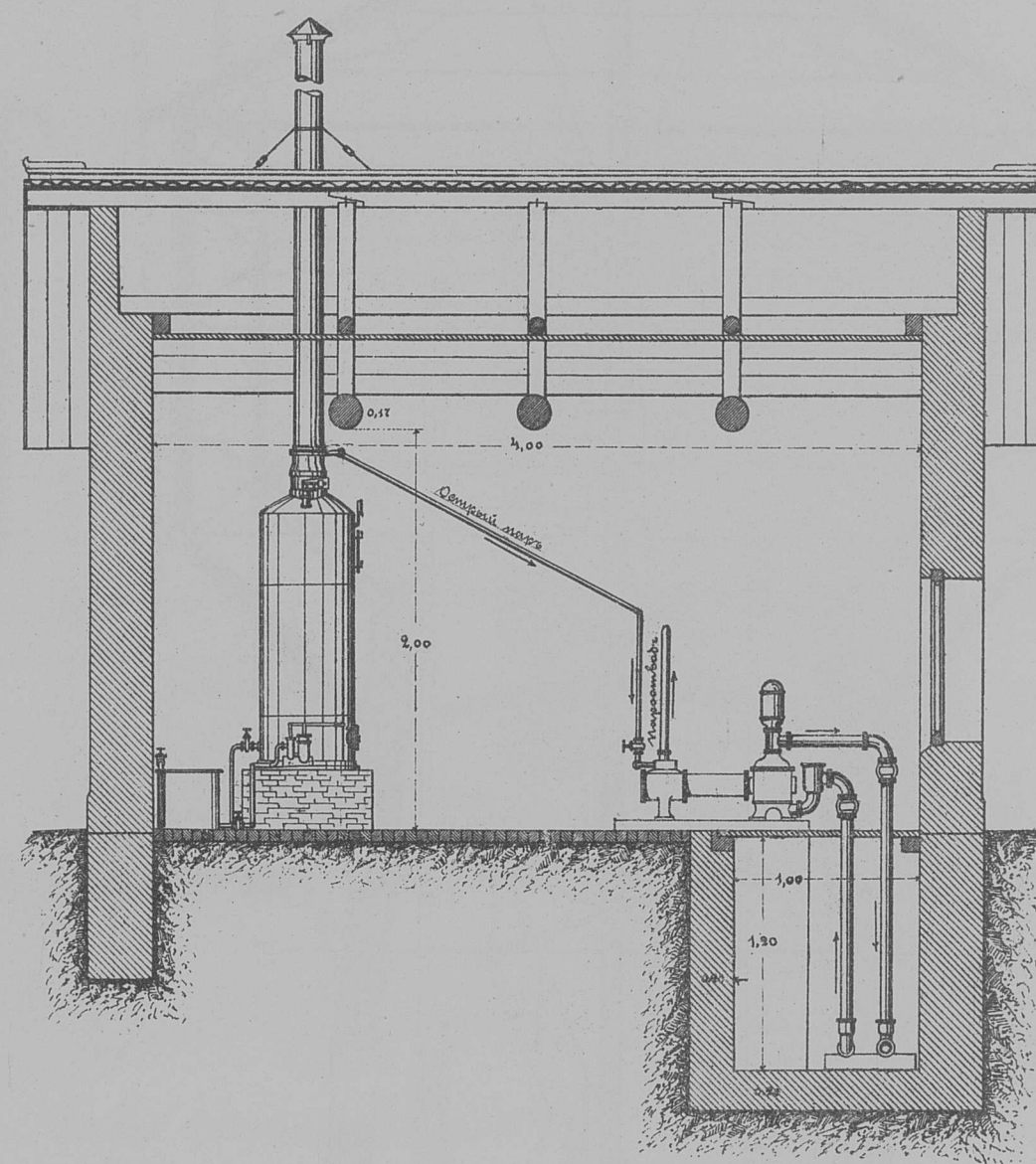
Поперечный разръзъ

Вариантъ № I.



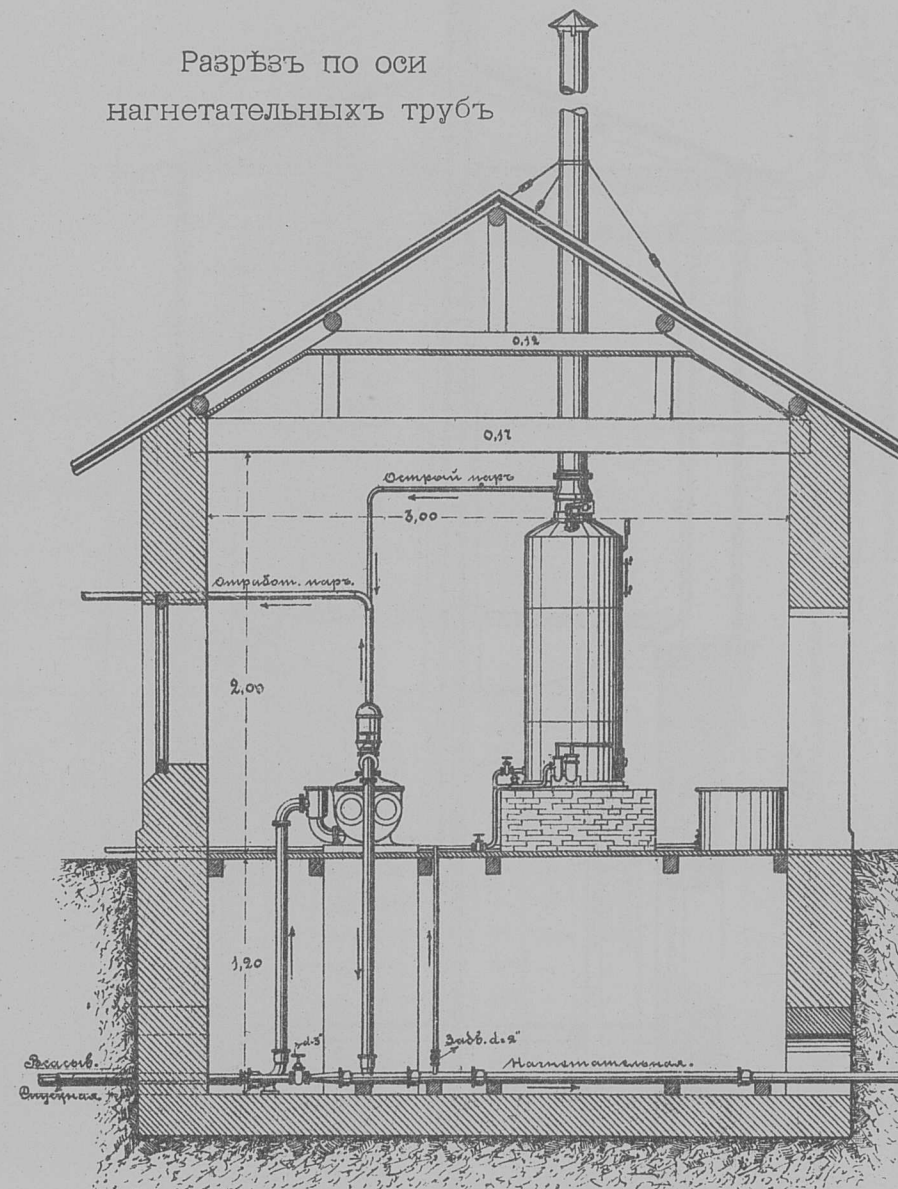
Продольный разръзъ

Вариантъ № II.



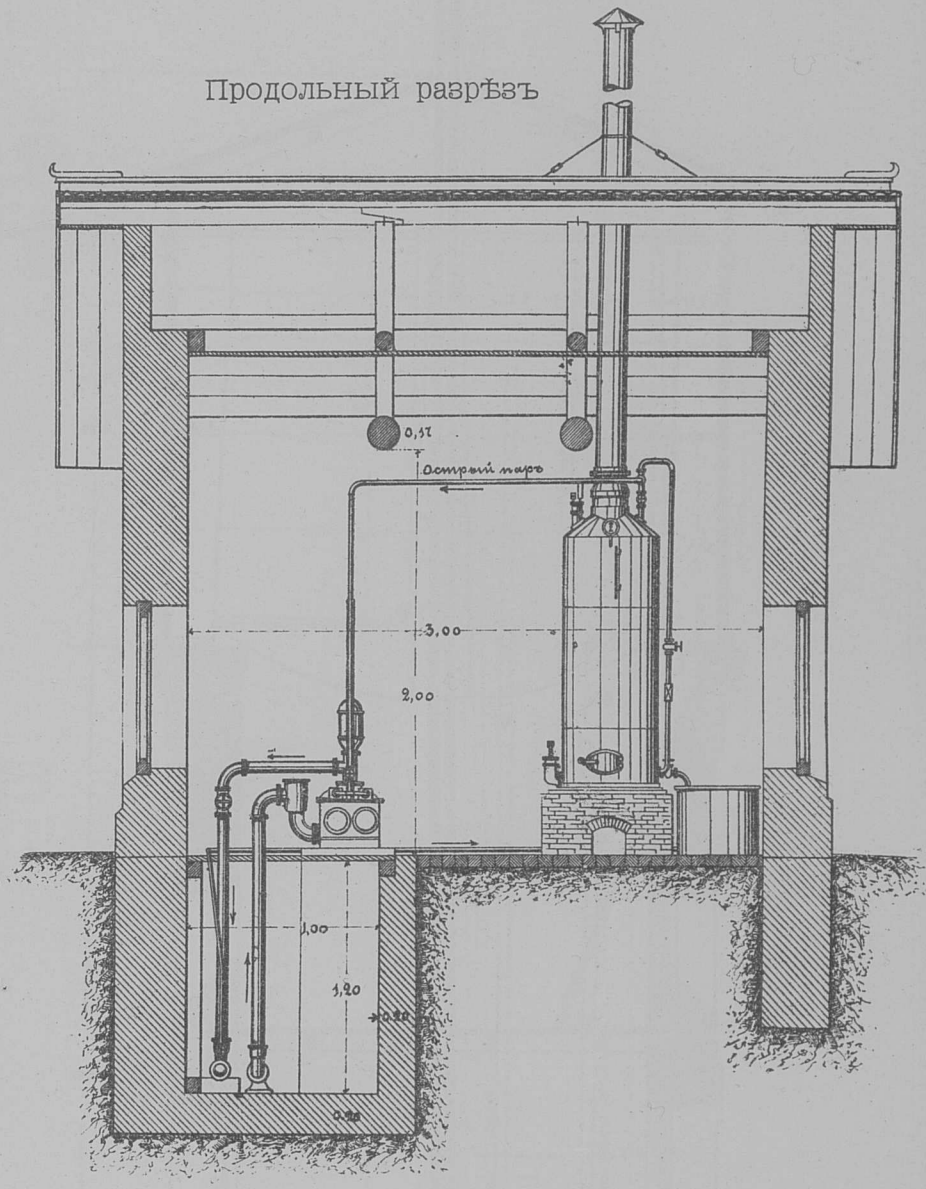
Неохраняемое,  
съ однимъ котломъ и однимъ насосомъ.

Разръзъ по оси  
нагнетательныхъ трубъ



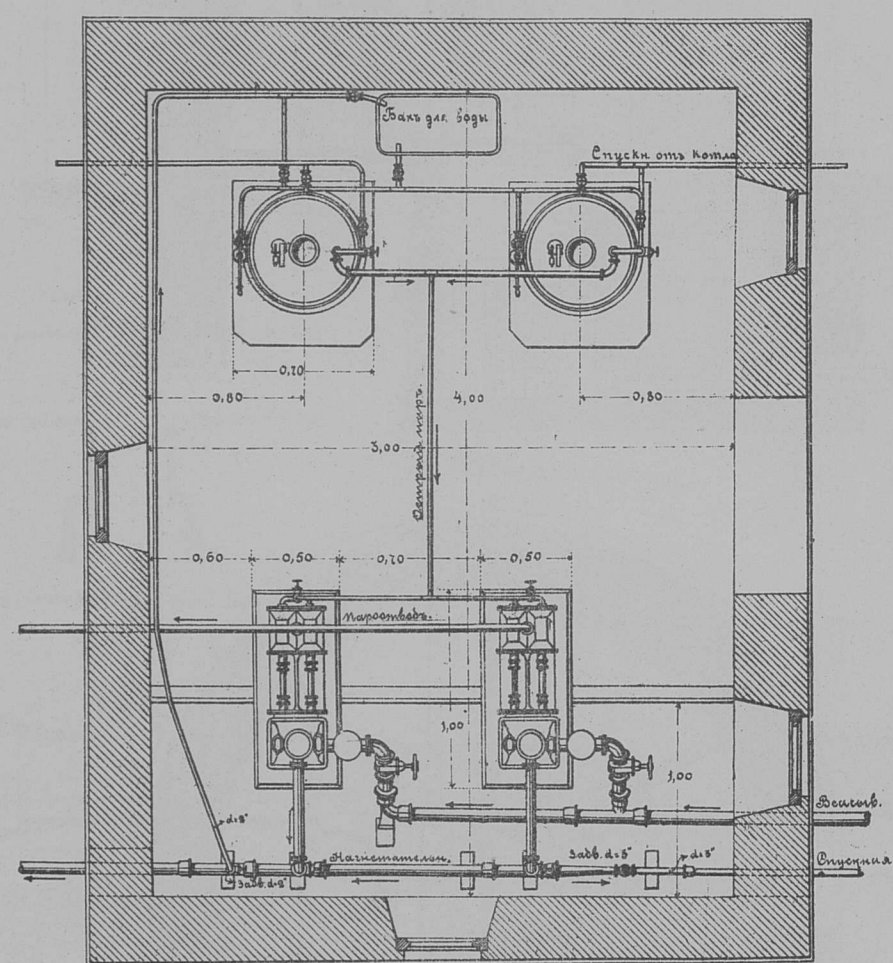
Охраняемое,  
съ однимъ котломъ и однимъ насосомъ.

Продольный разръзъ



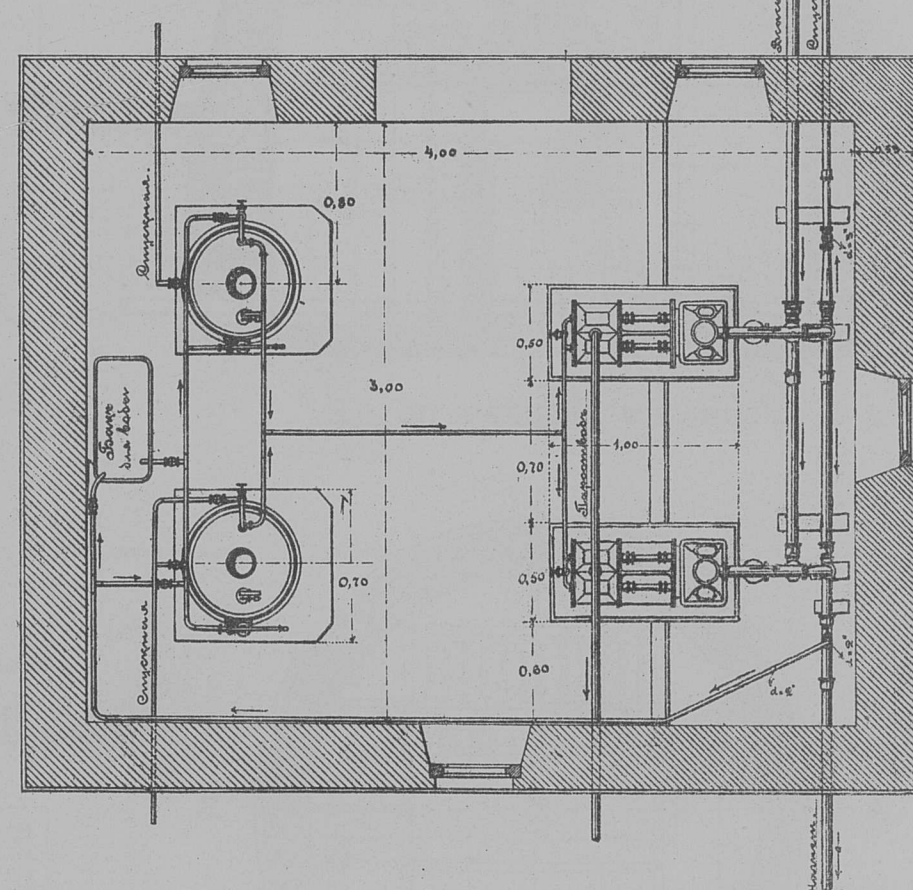
ПЛАНЪ

Вариантъ № I. (Боковое всасываніе)



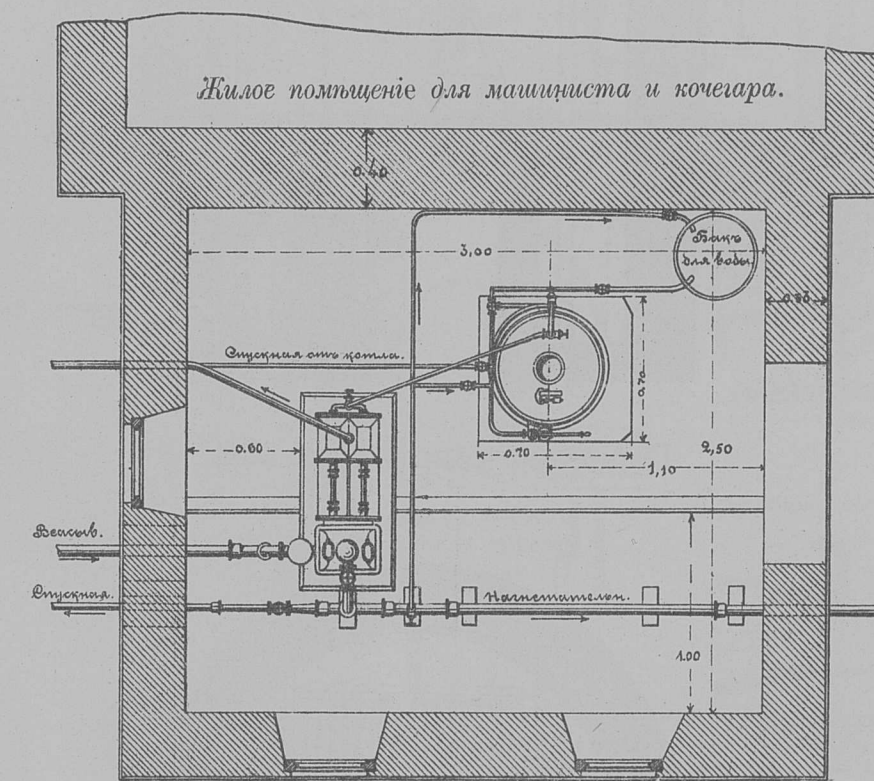
ПЛАНЪ

Вариантъ № II. (Переднее всасываніе)

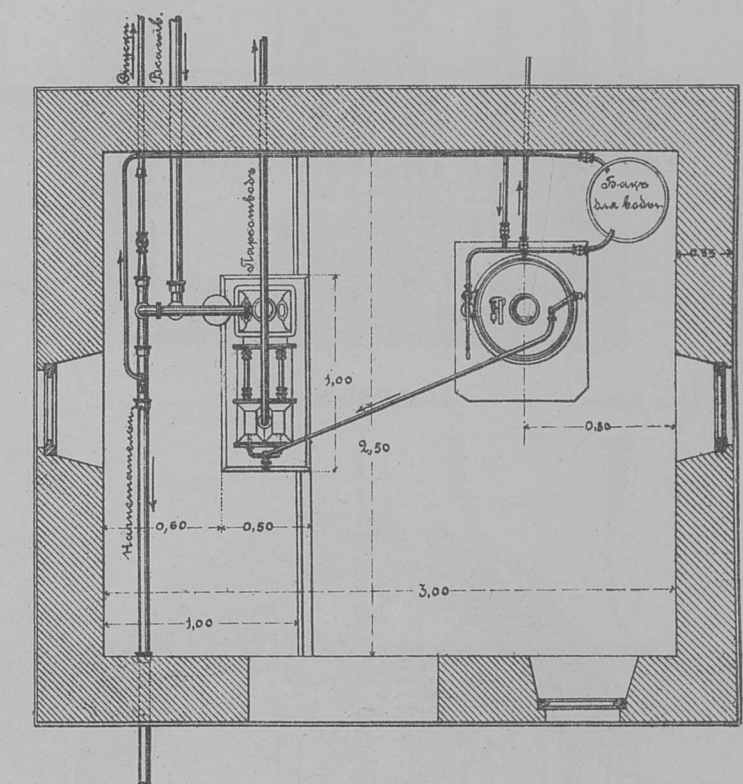


ПЛАНЪ

Жилое помѣщеніе для машиниста и кочегара.



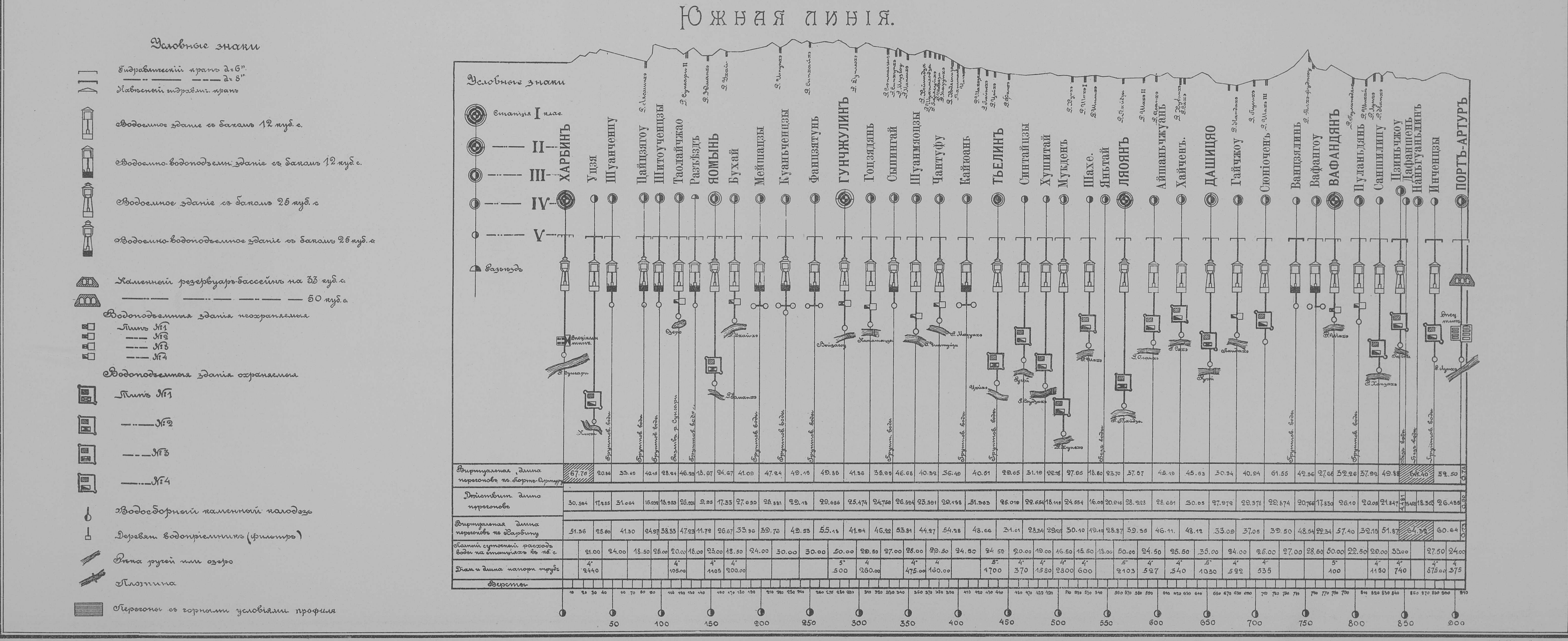
ПЛАНЪ



МАСШТАБЪ









Ст. II-го класса равнинныхъ участковъ.

Длина путей безъ главного:

Пассажирскія между стрѣлками № 1—9	382.60 саж.
Товарный " " № 3—5	203.60 "
Развѣдной I " " № 2—8	371.04 "
" II " " № 4—7	311.11 "

Итого: 1268.35 саж.

Тракторныхъ (не считая путей въ стойла) . . . 2307.09 саж.

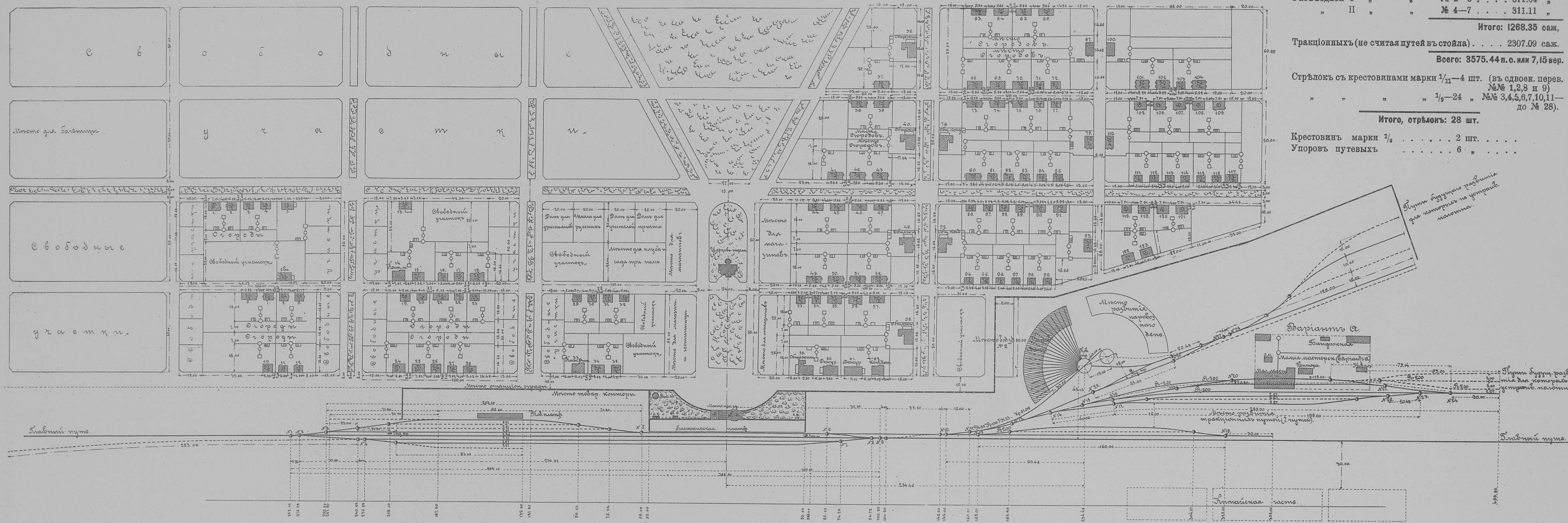
Всего: 3575.44 п. с. или 7,15 вер.

Стрѣлокъ съ крестовинами марки  $\frac{1}{11}$ —4 шт. (въ двояк. перев. №№ 1, 2, 8 и 9)  
" " " "  $\frac{1}{9}$ —24 " №№ 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11—до № 28).

Итого, стрѣлокъ: 28 шт.

Крестовинъ марки  $\frac{1}{8}$  . . . 2 шт. . . . .

Упоровъ путевыхъ . . . . . 6 " . . . . .



Ст. III-го класса равнинныхъ участковъ

Длина путей безъ главного:

Пассажирскія между стрѣлками № 1—9	355.49 пог. саж.
Товарный " " № 3—5	163.86 "
Развѣдной I " " № 2—8	343.93 "
" II " " № 4—7	284.00 "

Итого: 1147.28 пог. саж.

Тракторныхъ (не считая путей въ стойла). 1157.72 "

Всего: 2305.00 п. с. или 4,61 вер.

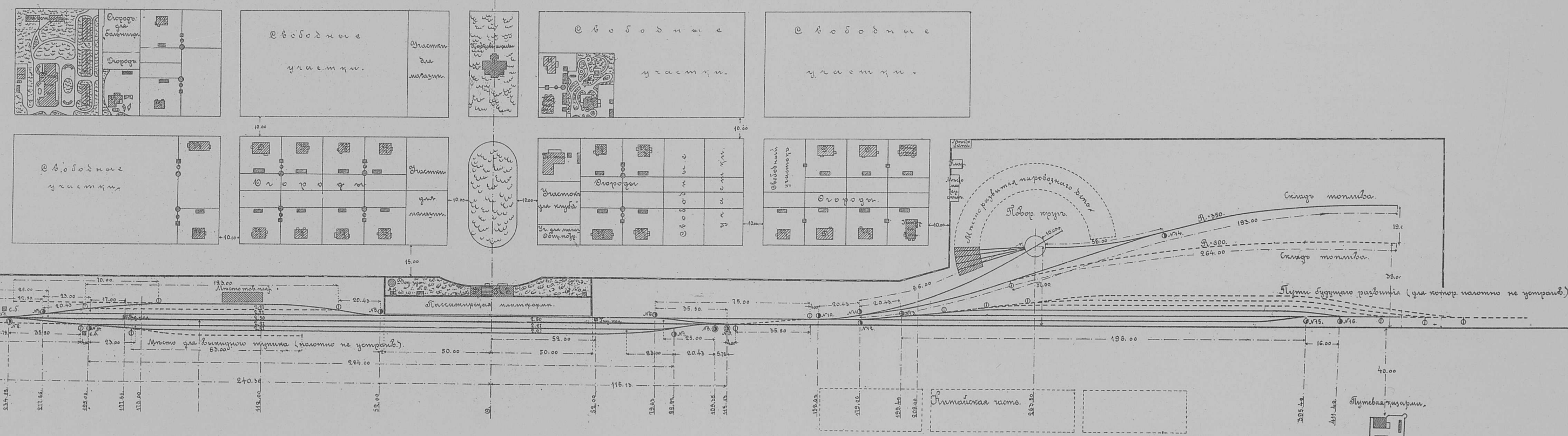
Стрѣлокъ съ крестовинами марки  $\frac{1}{11}$ —4 шт. (въ двояк. перев. №№ 1, 2, 8 и 9)

" " " "  $\frac{1}{9}$ —12 " (№№ 3, 4, 5, 6, 7, 10—до № 16)

Итого стрѣлокъ 16 шт.

Крестовинъ марки  $\frac{1}{8}$  . . . . . 2 "

Упоровъ путевыхъ . . . . . 3 "

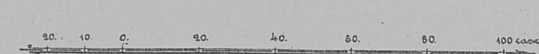


Условныя обозначенія

- П. з.—Пассажирское здание
- Ф.—Фанза для китайцевъ
- Вод. зд.—Водоемное здание
- Пов. кр.—Поворотный кругъ
- Д.—Дома типа казармы „Д“

- $\frac{20}{10}$  и  $\frac{30}{10}$  и т. д.—Показатели кв. содерж. площ. всего жилого дома и количества квартир въ немъ
- Л. к.—Станцы, лавочки и будка для киятка
- О. м.—Отхожее мѣсто
- П. с.—Сарай для пожарныхъ инструментовъ.

Масштабъ.









Спецификация принадлежностей водоснабжения.

Водосборных, деревян. колодезь с/ч. 2-40x2-60.	1 шт.
Водоподъемн. адан. типа № II, неохранным	1 "
Водоэми. адан. с/ч баком емкостью 25 куб. с.	1 "
Гидравлическ. крановъ д/ам. 6"	2 "
Промывател. крановъ въ депо, д/ам. 3"	2 "
Пожарныхъ крановъ д/ам. 2"	11 "
Пожарно-водоразборн. крановъ д/ам. 2"	6 "
Весы в/асывающ. трубъ д/ам. 6"	20 п. с.
Нагнетател. трубъ 5"	600 "
Разводящихъ 8"	360 "
6"	250 "
5"	650 "
4"	300 "
3"	420 "
2"	600 "
Вертик. котл. сист. Шухова, пов. нагр. по 135 кв. ф.	2 шт.
Насосовъ сист. Вортингтона, разм. 10"x7 1/2"x10"	2 шт.

Ст. Маньчжуря II-го класса.

Длина станцион. путей (кроме главного) Забай-  
кальской ж. д.

Пассажирскихъ	330.00 п. с.
Прибытия и отправления, сортировочныхъ и то- варныхъ	2043.50 "
У в/асывающ. платформы	320.00 "
Тракторныхъ, считая и пути въ стойлахъ	2229.50 "
<b>Итого:</b>	<b>4923.00 п. с.</b>

Стрѣлокъ	37 шт.
Упоровъ путевыхъ	5 "
Крестовинъ марки 1/11	11 "
" " 1/8	26 "
" " 1/4	1 "
" угла 10°23'20"	4 "

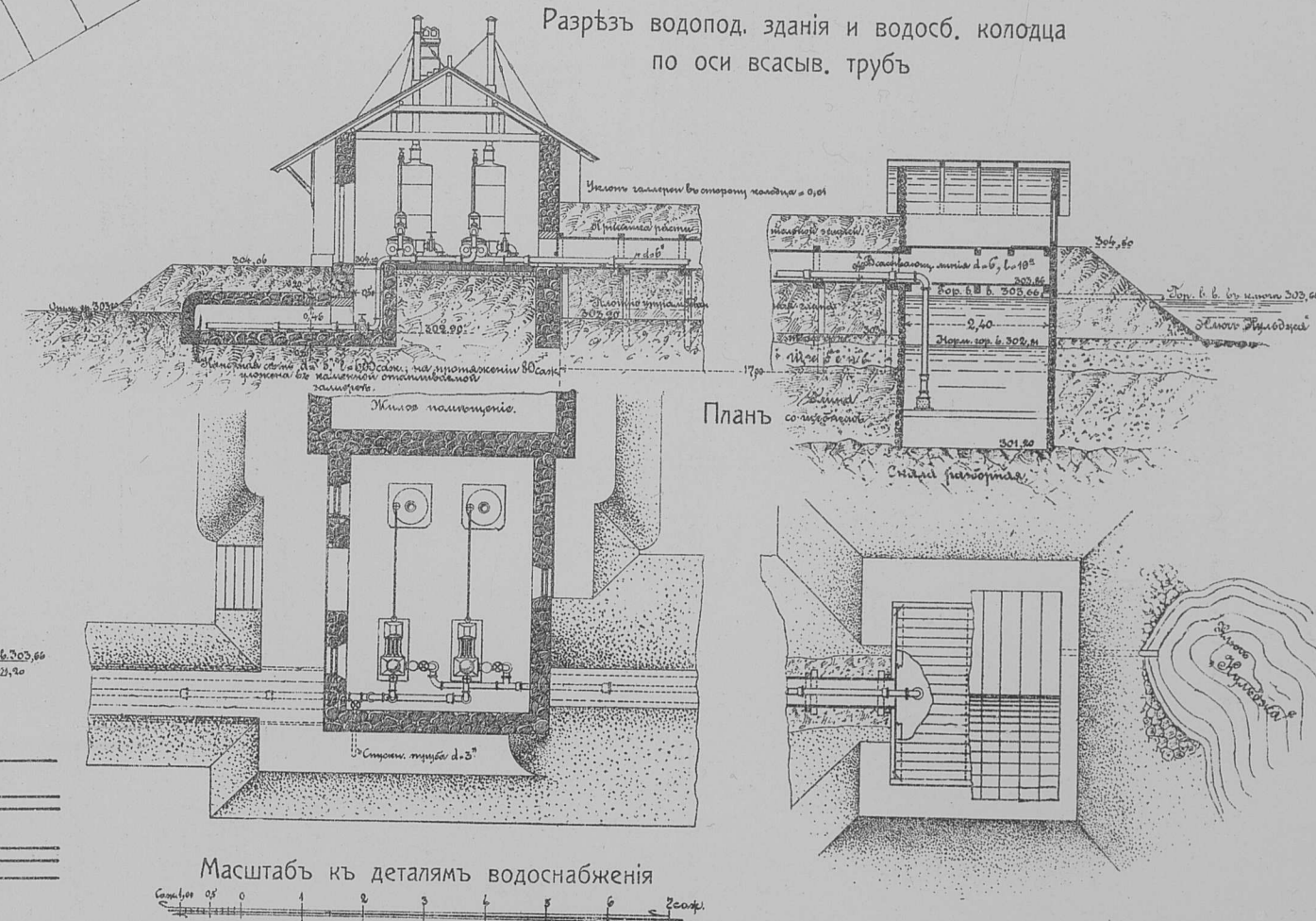
Харбинь

Длина станционныхъ путей (кроме главного)  
Кит. Вост. ж. д.

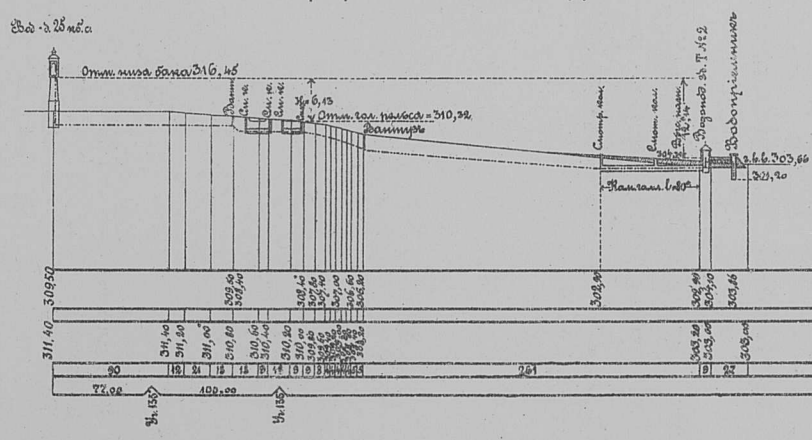
Пассажирскихъ	602.50 п. с.
Прибытия и отправления	1164.50 "
Сортировочныхъ	1461.50 "
Товарныхъ	716.00 "
Таможенныхъ	1280.29 "
Тракторныхъ, считая и пути въ стойлахъ	755.80 "
У перегрузочной платформы	634.86 "
<b>Итого:</b>	<b>6616.45 п. с.</b>

Стрѣлокъ	45 шт.
Упоровъ путевыхъ	8 "
Крестовинъ марки 1/11	18 "
" " 1/8	27 "
" " 1/4	1 "
" угла 10°23'20"	12 "

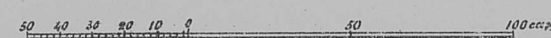
Разрѣзъ водопод. здания и водосб. колодезя  
по оси в/асыв. трубъ



Профиль напорныхъ трубъ



Масштабъ къ плану станціи

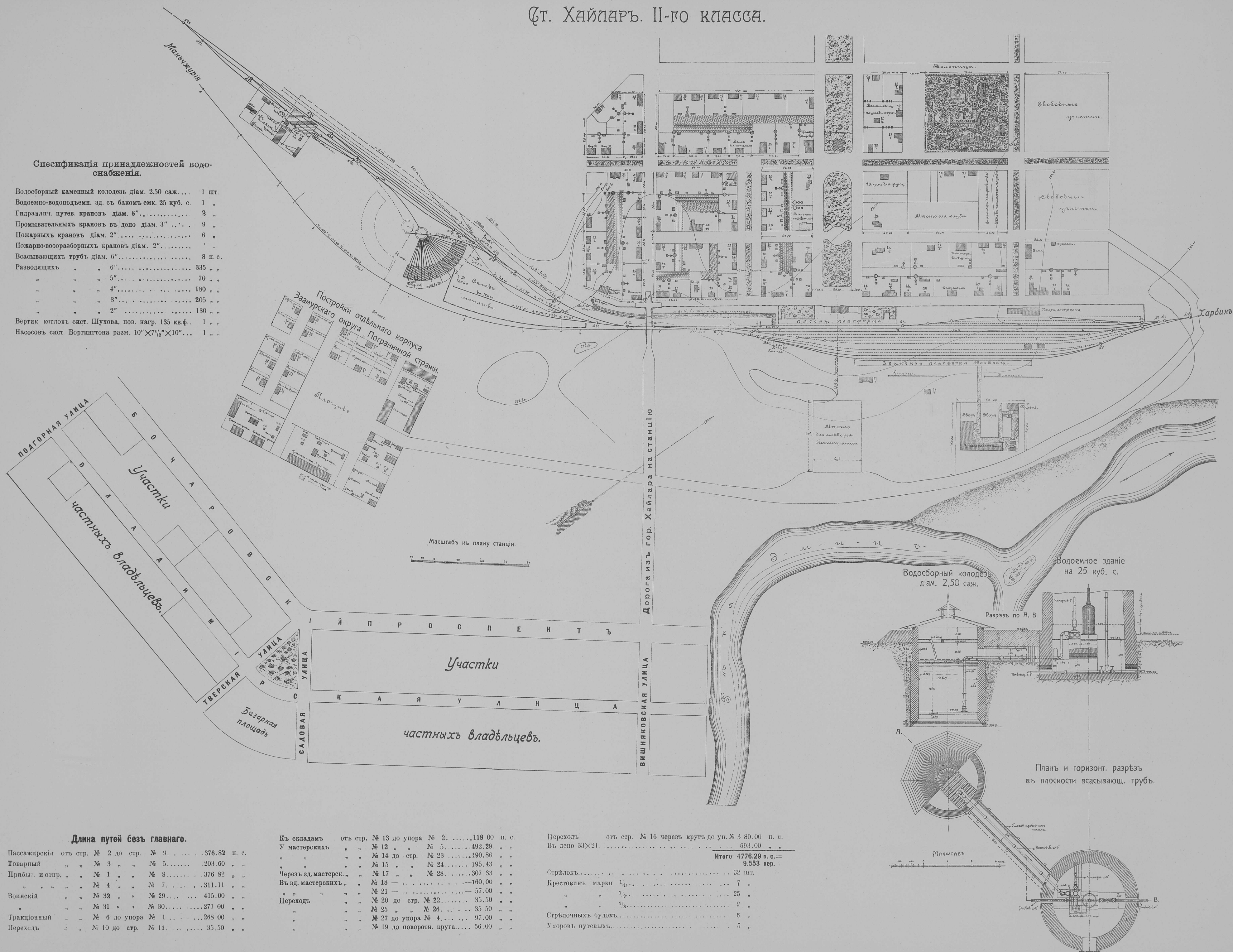


Масштабъ къ деталямъ водоснабженія



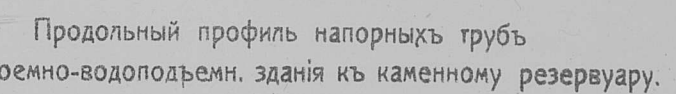
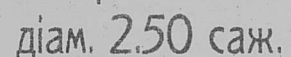
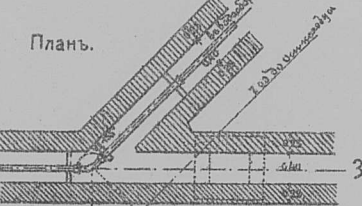
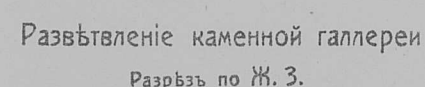
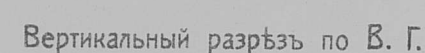


Ст. Хайларь. II-го класса.





Вертикальный разрез по А. Б



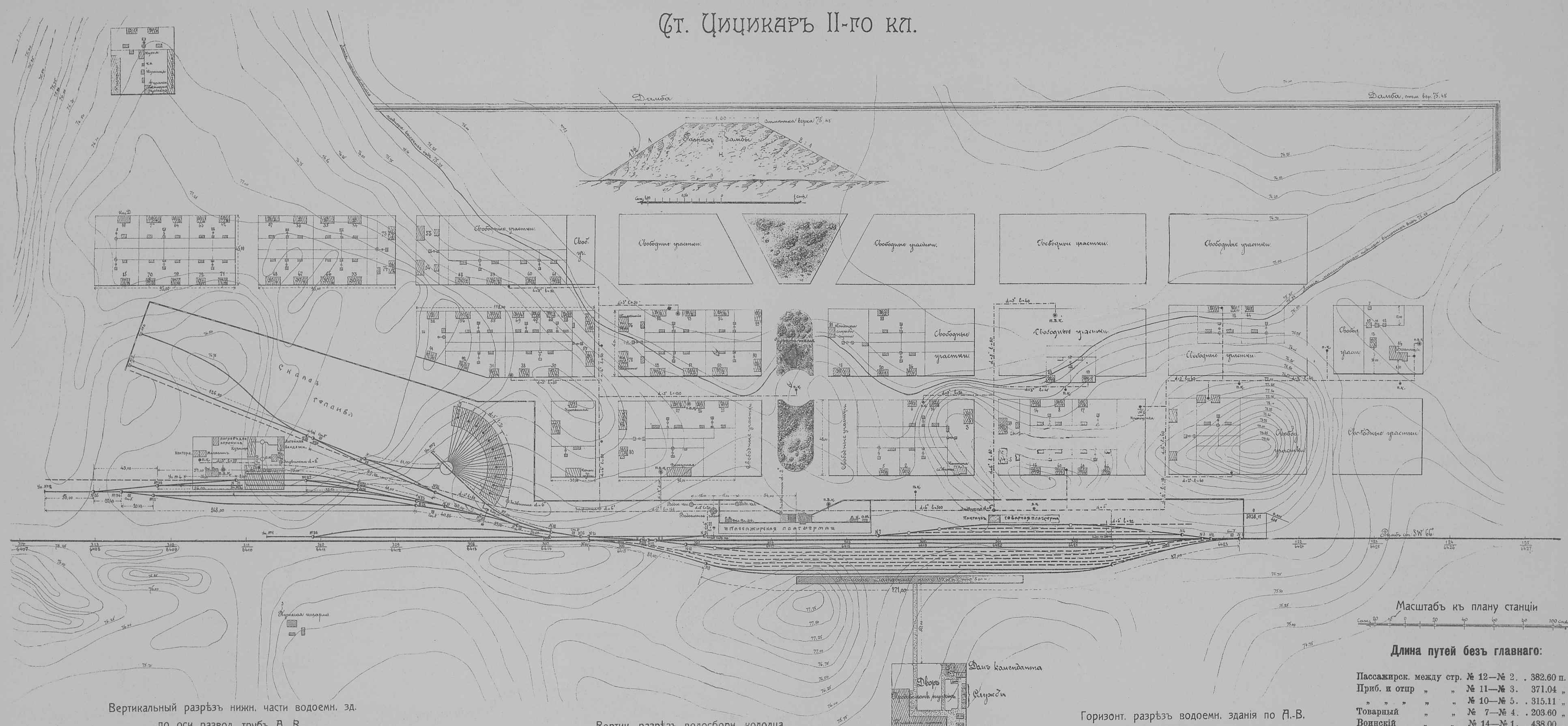
Каменный резервуар  
емкостью 33 куб. саж.

Длина путей безъ главного:

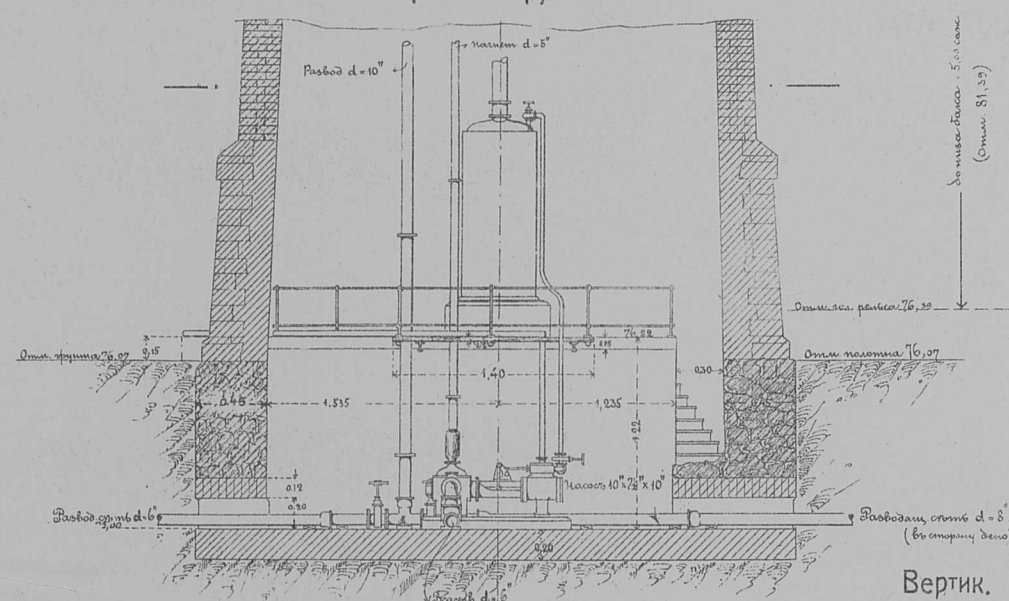
Волобоорный камень колодезь diam. 2.50.	1 шт.	Пассажир котл.отстр.	№ 13 до стр. № 2	391.28 п.с.	Переходь	№ 25 до стр. № 29	366.28 п.с.
Волобо-волобожен ад с/к бак.ем. 25 к.с.	1	Прибл.отпр.	№ 12	430.72 п.с.	К/склад	№ 18 до уп. № 3	302.08 п.с.
Гидравлич. крановый diam. 6" (путевых).	1		№ 11	6328.86 п.с.	"	№ 27 " № 4	127.00 п.с.
" " " " " 6" (навозных).	1	Товарный	№ 7	5294.13 п.с.	"	№ 19 до стр. № 26	132.29 п.с.
Промыватель. крановый в/д. diam. 3".	7	Волпский	№ 8	3271.00 п.с.	На повор. кр.	№ 25 по уп. № 7	75.00 п.с.
Пожарный крановый diam. 3".	16		№ 9	3271.00 п.с.	"	№ 20 до круга	55.00 п.с.
Пожарно-водозаборный крановый diam. 2".	9	Тракторный	№ 10 до уп. № 1	285.14 п.с.	В/д. депо 33.00×15		495.00 п.с.
Васкисающих трюб diam. 6".	20 п.с.		№ 17 до стр. № 24	157.93 п.с.			
Развозящих трюб " "	490 п.с.	Переходь	№ 14	36.00 п.с.	Стр./конт.		30 шт
" " " " " 5"	439 п.с.	У мастерск.	№ 16 до уп. № 2	348.64 п.с.	Стр./конт.ных будоф.		6 п.с.
" " " " " 4"	360 п.с.		№ 19 до стр. № 30	225.29 п.с.	Упорыв. путевых	№ 7	7 п.с.
" " " " " 3"	820 п.с.	Чер. з/д. маст.	№ 21 до уп. № 5	188.86 п.с.	Крестовить марки	1/4	6 п.с.
" " " " " 2"	260 п.с.		№ 30	632.00 п.с.	"	1/4	24 п.с.
Вертик. котл.сигт. Шухова, пов.наг.250-к. ф. 1 шт.	1 шт.	В/д з/д. мастерск.	№ 22	104.43 п.с.	"	1/4	2 п.с.
Насос. сигт.Вортигнат, разм. 12"×8"×10"	1 шт.		№ 23	84.00 п.с.	"	1/4 (у депо)	14 п.с.
					Итого: 4705.85 п.с.		



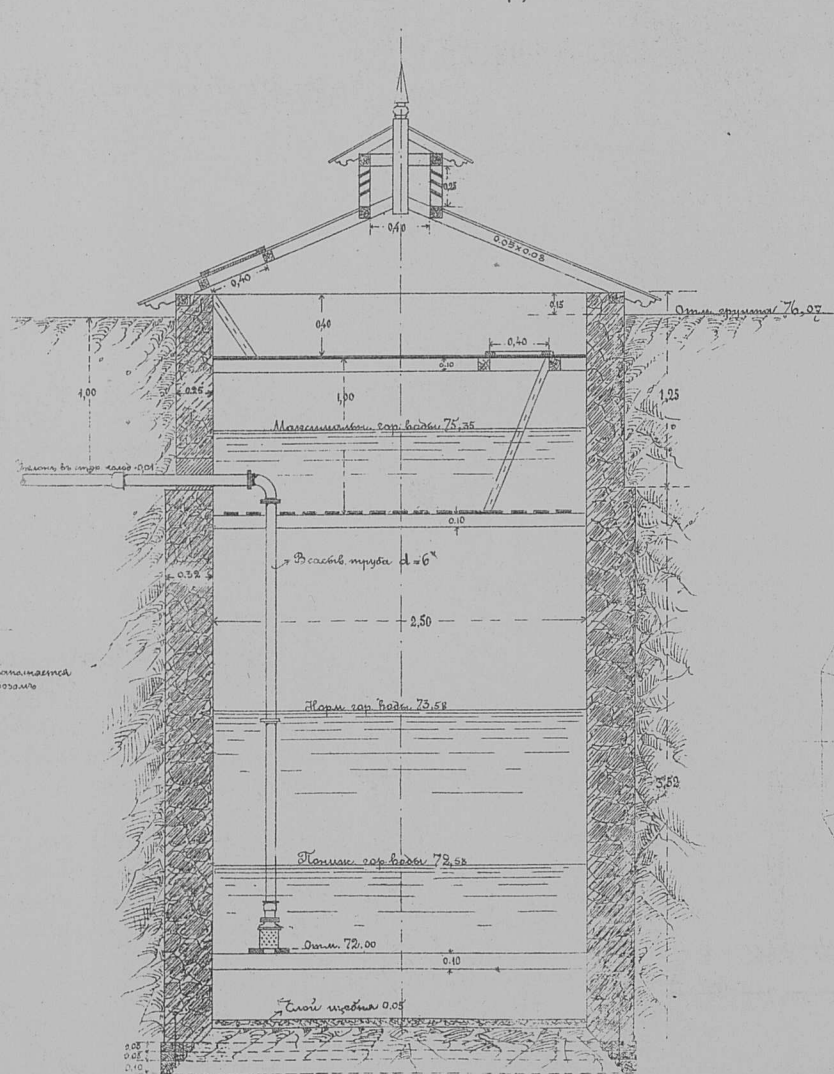
Ст. Цицикаръ II-го кл.



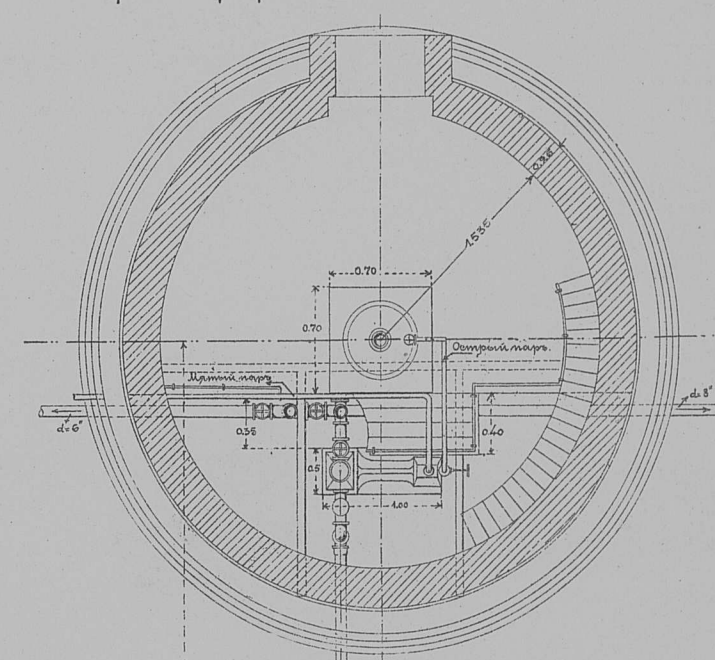
Вертикальный разрезъ нижн. части водоемн. зд. по оси развод. трубъ А. В.



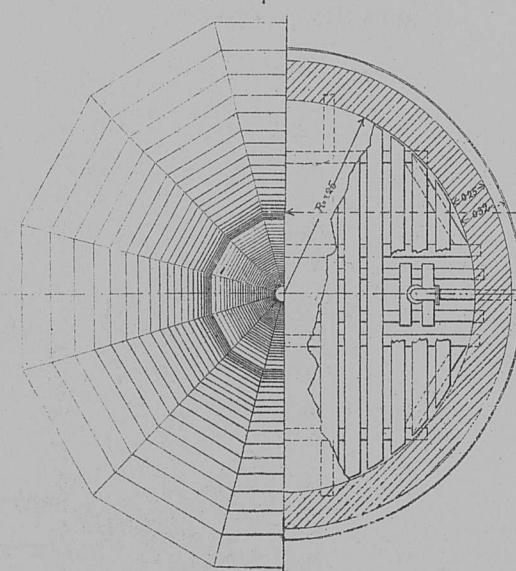
Вертик. разрезъ водосборн. колодезя по оси всасывающ. трубы



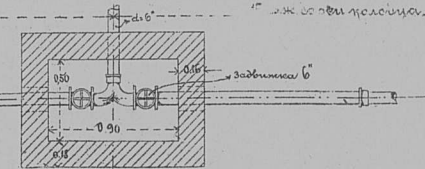
Горизонт. разрезъ водоемн. здания по А. В.



Планъ и гориз. разр. водосборн. колодезя



Планъ колодезя для задвижекъ



Масштабъ для деталей водоснабженія

Масштабъ къ плану станціи

Длина путей безъ главнаго:

Пассажирск. между стр.	№ 12—№ 2	382.80 п. с.
Проб. и отпр.	№ 11—№ 3	371.04 "
"	№ 10—№ 5	315.11 "
Товарный	№ 7—№ 4	203.60 "
Войсковой	№ 14—№ 1	438.00 "
"	№ 8—№ 6	271.00 "
Тракторные	№ 9 и упор. № 1	290.00 "
"	№ 17—№ 36	160.00 "
Переходъ	№ 13—№ 15	35.50 "
У мастерскихъ	№ 16 и упор. № 2	356.86 "
"	№ 20—№ 34	238.43 "
"	№ 22—№ 32	177.14 "
Черезъ мастер.	№ 21 и упор. № 4	180.43 "
Въ ад. мастер.	№ 23	116.00 "
"	№ 25	75.00 "
Переходъ	№ 26—№ 27	35.50 "
"	№ 31—№ 35	93.00 "
"	№ 33 и упор. № 3	56.00 "
Къ складамъ	№ 19	№ 5.270.43 "
"	№ 30	№ 6.128.00 "
"	№ 24—№ 29	90.00 "
На повор. круг.	№ 18 и упор. № 7	97.00 "
"	№ 28 и круг.	51.00 "
Въ депо (33.00×22)		726.00 "

Итого: 5157.64 п. с. = 10.315 вер.

Спецификація принадлежности водоснабженія.

Водосборныхъ, камен. колодезевъ діам. 2.50 саж.	2 шт.
Водомерно-водопод. зданій съ базомъ емкостью 25 куб. саж.	1 "
Гидравлическихъ крановъ, діам. 6"	3 "
Промыват. крановъ въ депо, діам. 3"	10 "
Пожарныхъ крановъ діам. 2"	15 "
Пожарно-водосборн. крановъ діам. 2"	9 "
Всасывающихъ трубъ діам. 6"	35 пог. саж.
Разводящихъ " " 8"	20 "
" " 6"	750 "
" " 5"	70 "
" " 4"	180 "
" " 3"	880 "
" " 2"	220 "

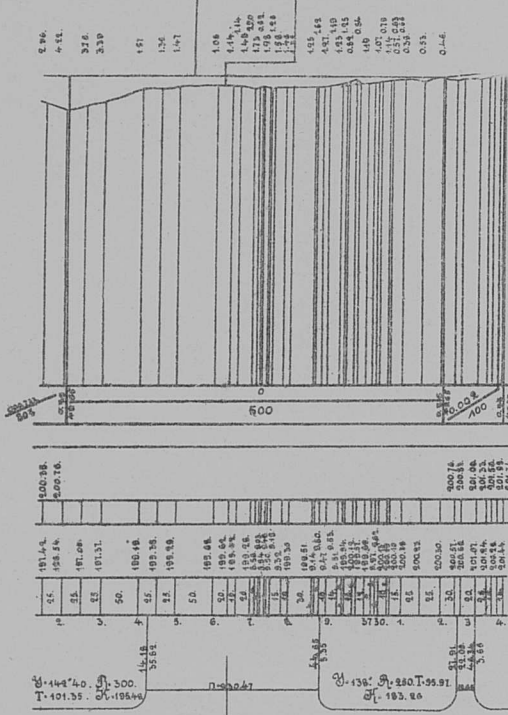


Ст. Ханьдаохецзы II-го кл.

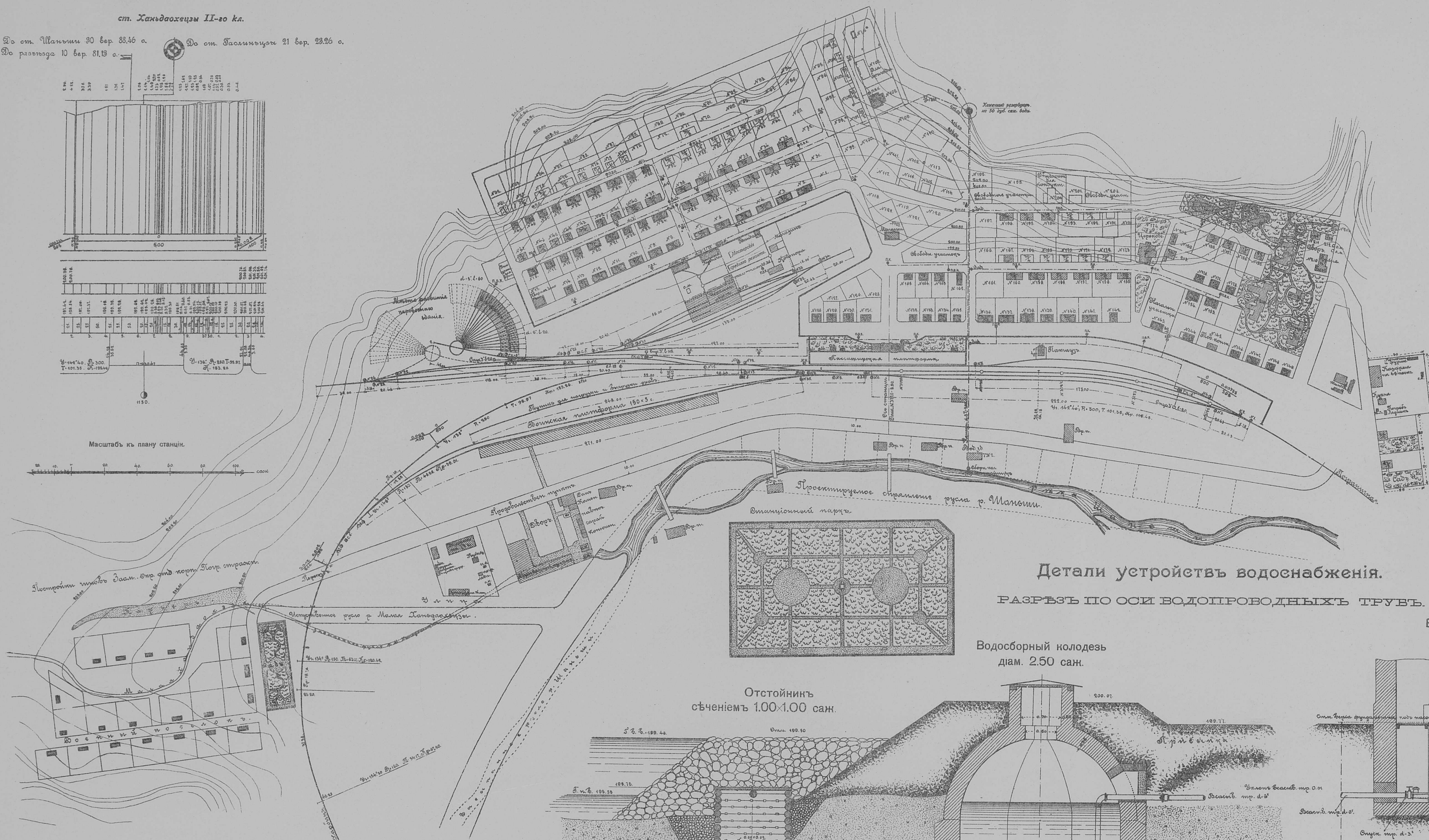
Профиль станционной площадки.

ст. Ханьдаохецзы II-го кл.

До ст. Шаньши 90 вер. 88,46 а.  
До разв. 10 вер. 81,18 а.



Масштаб к плану станции.



Составление принадлежности водоснабжения:

Водохранилище, колодезь diam. 2.50 с. с. отстойни. 1.00х1.00 м.	1 шт.
Гидрант, внутр. диаметр diam. 6"	8 "
Противопожарный крановый в. лев. diam. 3"	10 "
Пожарный крановый diam. 2"	28 "
Пожарно-технический крановый diam. 2"	18 "
Водомерный труба diam. 6"	15 шт. с
Нагнетательный " 5"	200 "
Разводный " 10"	135 "
" " 8"	80 "
" " 7"	150 "
" " 6"	700 "
" " 5"	70 "
" " 4"	70 "
" " 3"	850 "
" " 2"	200 "

Насосный стан. Вертикальный diam. 12"х8"х10" 1 шт.  
Котельный стан. Шухов, пов. напр. 135 кв. ф. 3 "

Детали устройств водоснабжения.

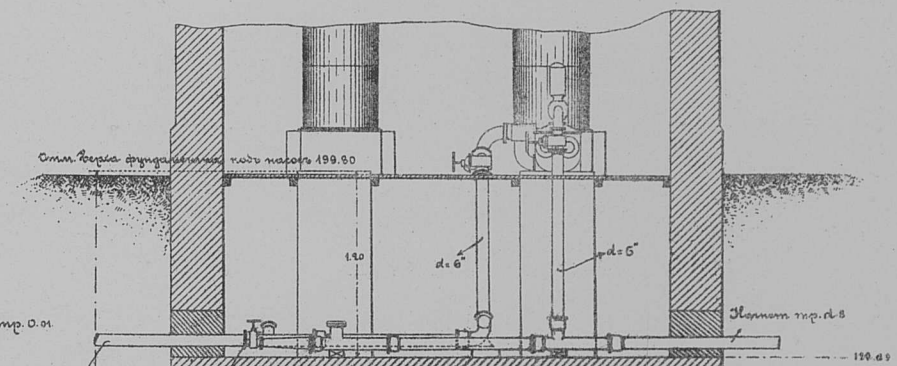
РАЗРЪЗЪ ПО ОСИ ВОДОПРОВОДНЫХЪ ТРУБЪ.

Водохранилище колодезь  
diam. 2.50 сан.

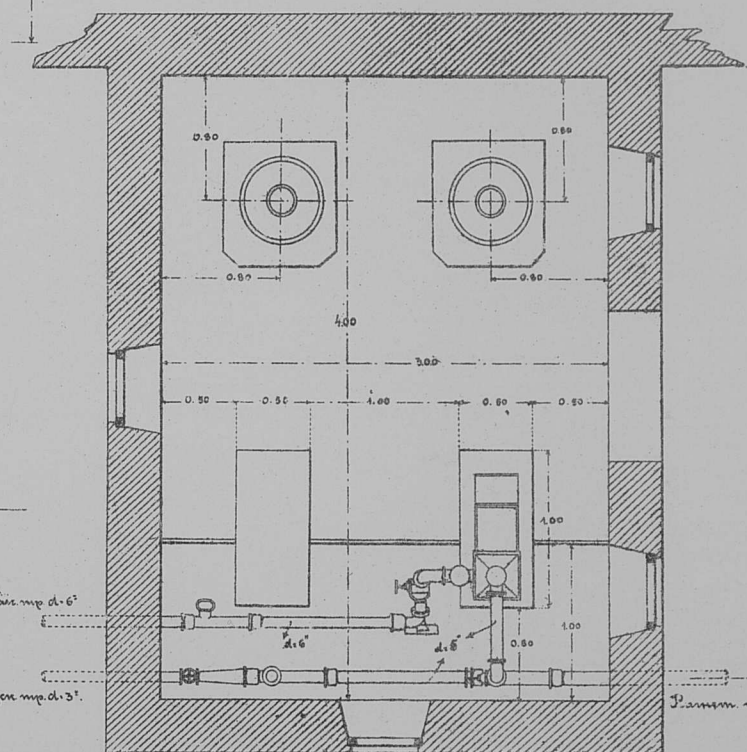
Отстойникъ  
сѣчениемъ 1.00х1.00 сан.

Водоподъемное здание.

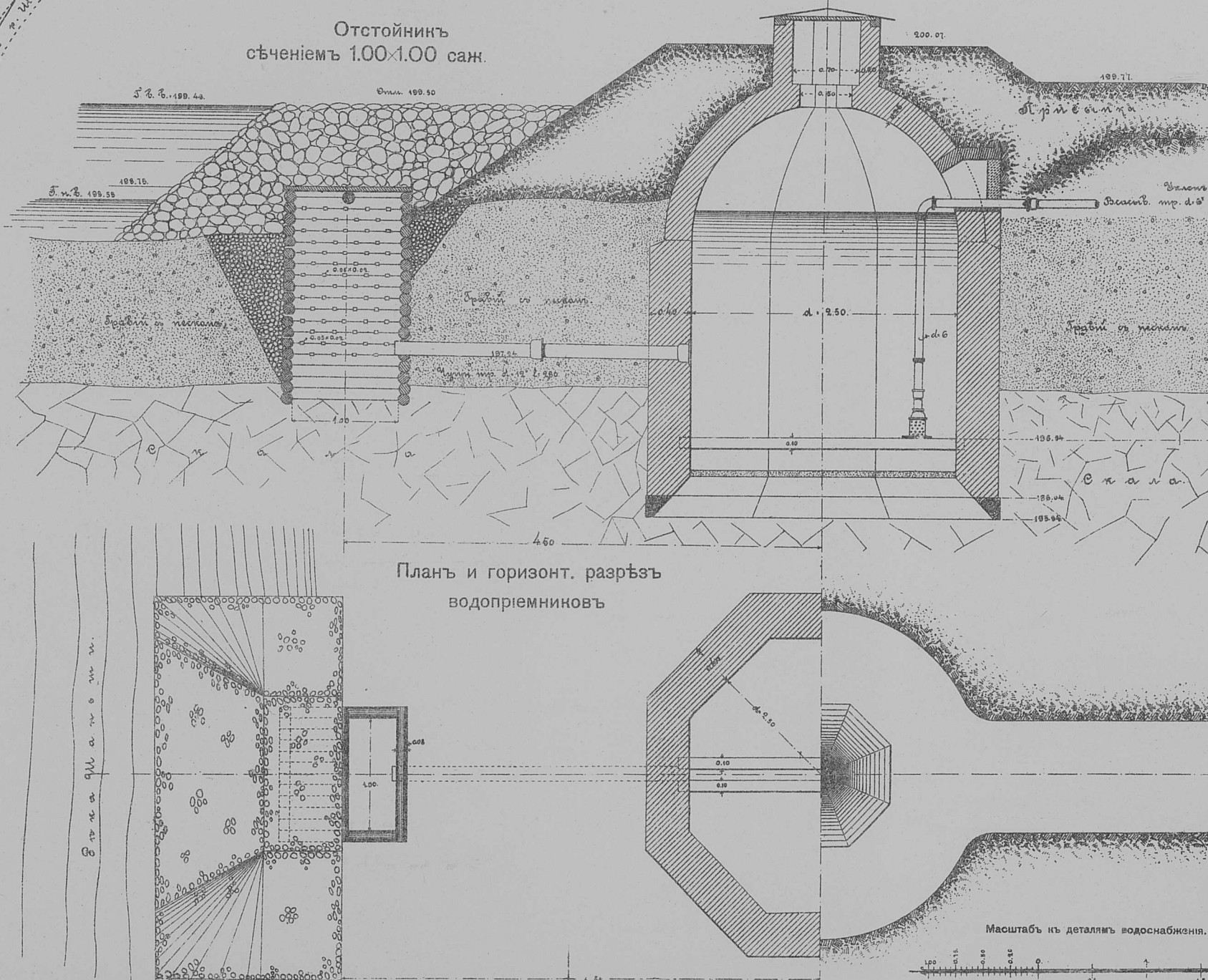
(подробнее, т. 2)



Планъ.



Планъ и горизонт. разръзъ  
водоприемниковъ



Масштабъ къ деталямъ водоснабжения.

Длина станционныхъ путей безъ главнаго:

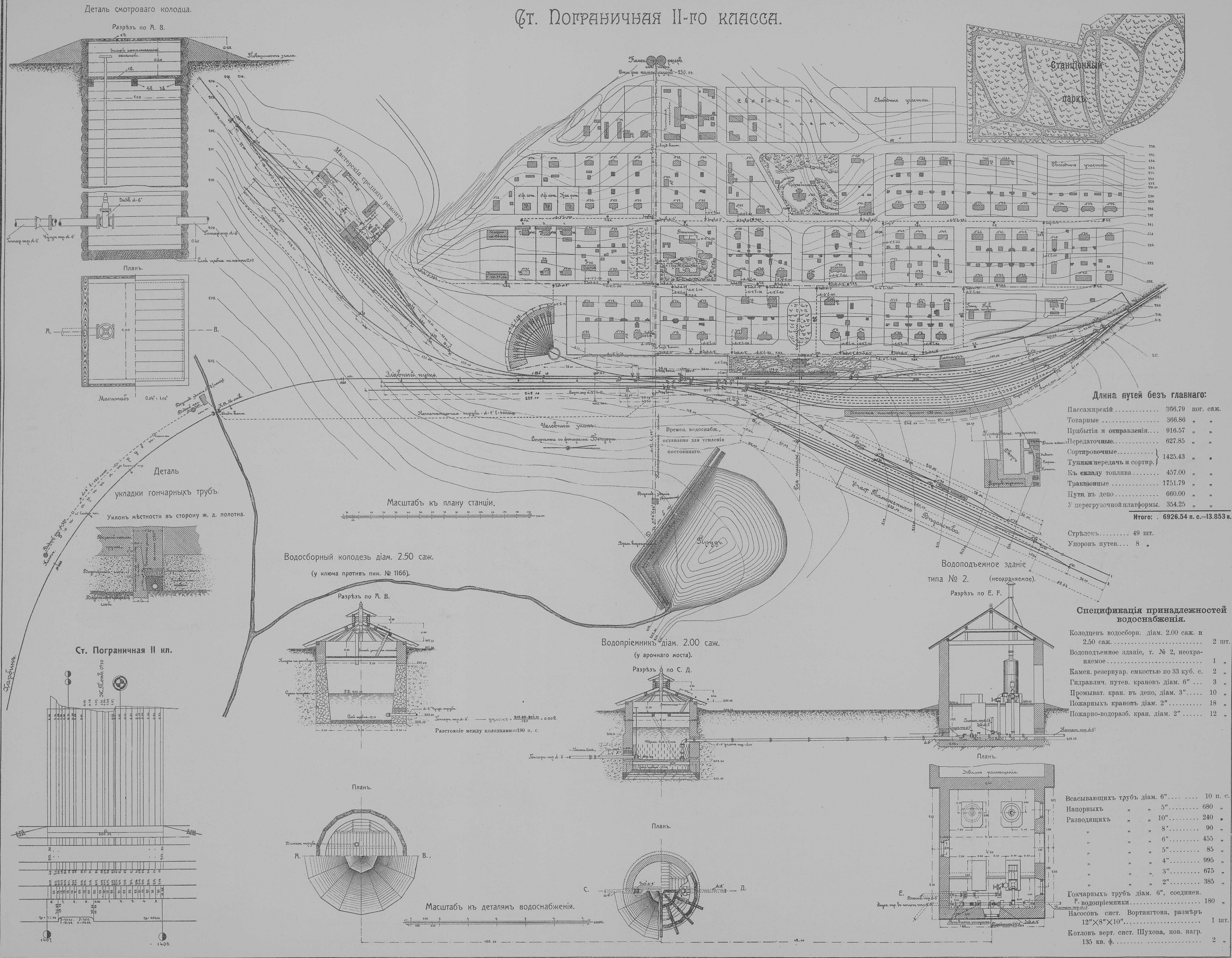
Пассажирскій отъ стр. № 13 до стр. № 2	316.65 пог. с.
Прибыт. и отпр. № 9 " № 1	282.43 "
" " № 6 " № 6	222.00 "
Товарный № 5 " № 4	152.57 "
Транзитный № 10 до упора № 1	301.29 "
" № 14 " № 2	188.80 "
" № 15 до стр. № 22	190.43 "
" № 16 " № 23	153.08 "
" № 17 " № 24	138.43 "
" № 21 до упора № 6	283.21 "
" № 20 до стр. № 19	36.00 "
" № 26 до упора № 3	127.00 "
" № 27 до стр. № 34	153.43 "
" № 36 " № 32	133.00 "
" № 28 из мастерскихъ	58.00 "
" № 29 " "	52.52 "
" № 31 до упора № 5	36.00 "
" № 33 " № 6	37.00 "
Для напр. тр. № 7 " № 7	248.00 "
Вокзалъ № 8 до стр. № 37	311.88 "
" № 9 " № 36	271.00 "
Въ стоякъ diam. 32х15	495.00 "

Всего пог. с. 4324.46-4375.49.

Отрытокъ ..... шт. 37	Крепостной паркъ " шт. 18
Упоры, пут. .... 7	" " " шт. 19
Отрыт. булочъ .... 6	" " " шт. 4
	двойного угла. .... 8



Ст. Пограничная II-го класса.





### Профиль напорной линии.

Профиль напорной линии.

Диаметр трубы 100 мм

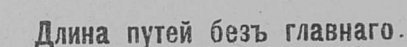
100.00 100.50 101.00 101.50 102.00 102.50 103.00 103.50 104.00 104.50 105.00

0 20 40 60 80 100.00

100.00 100.50 101.00 101.50 102.00 102.50 103.00 103.50 104.00 104.50 105.00

0 20 40 60 80 100.00

Ст. Пунчжутинъ II-го класса.



Пассажирский	отг.	стр. № 1	до стр. № 9	382.60	п. с.
Товарный	"	"	№ 3	"	"
Разъездной	"	"	№ 2	"	"
"	"	"	№ 4	"	"
Воинский	"	"	№ 33	"	"
"	"	"	№ 34	"	"
Тракторных, к-х складов и мастерских			№ 35	271.00	"
в день				281.00	"
				726.00	"

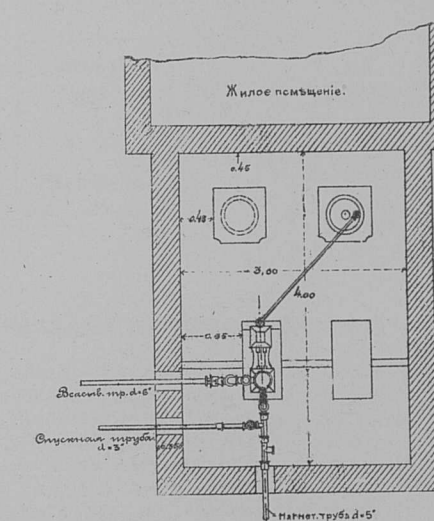
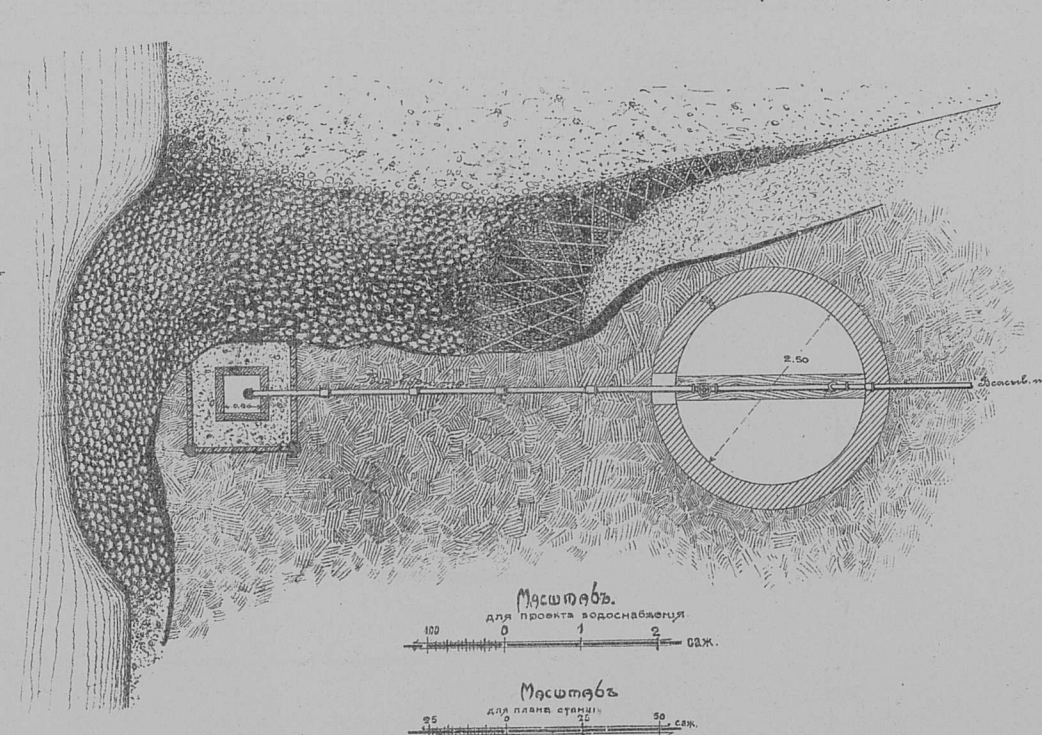
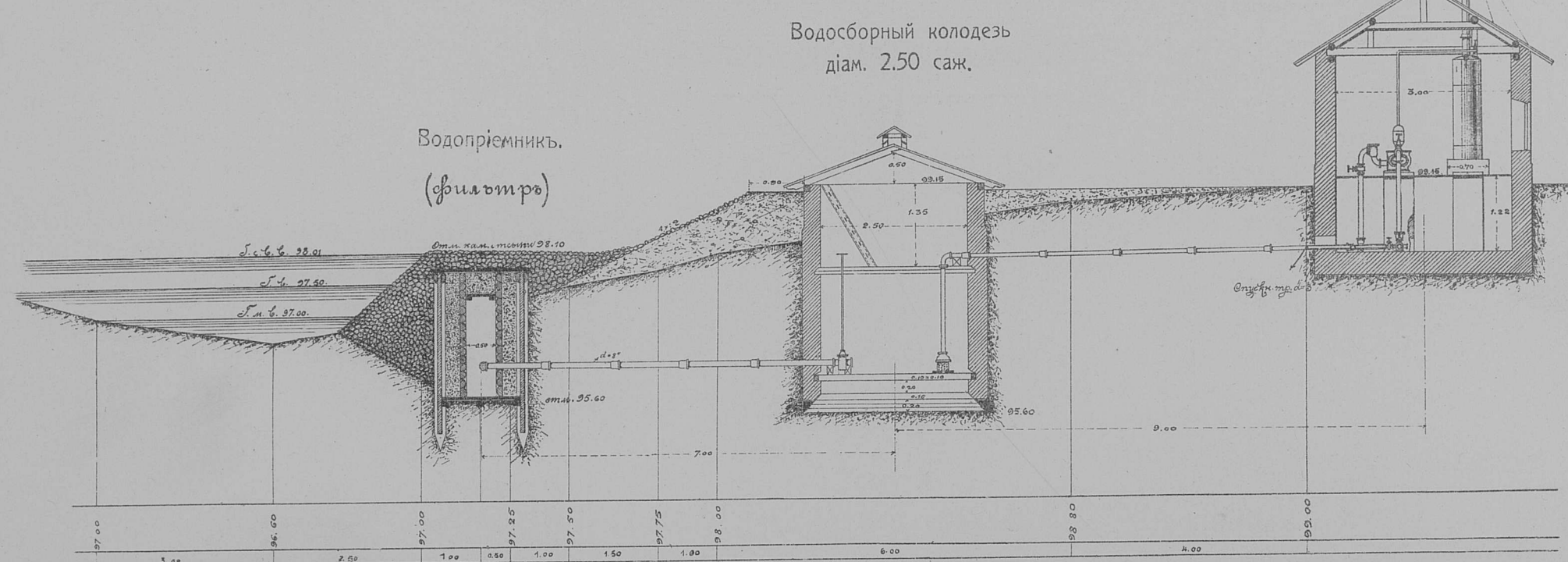
Итого: 5414.85 п. с. =  
10. 829 вер.

Струлок.....	36 шт.
Крестовинъ марки $\frac{1}{11}$ .....	6 "
"      " $\frac{1}{9}$ .....	30 "
"      " $\frac{1}{8}$ .....	2 "
Упоровъ путевыхъ.....	6 "
Струлочныхъ будокъ.....	6 "

Разрѣзъ по оси всасывающихъ трубъ

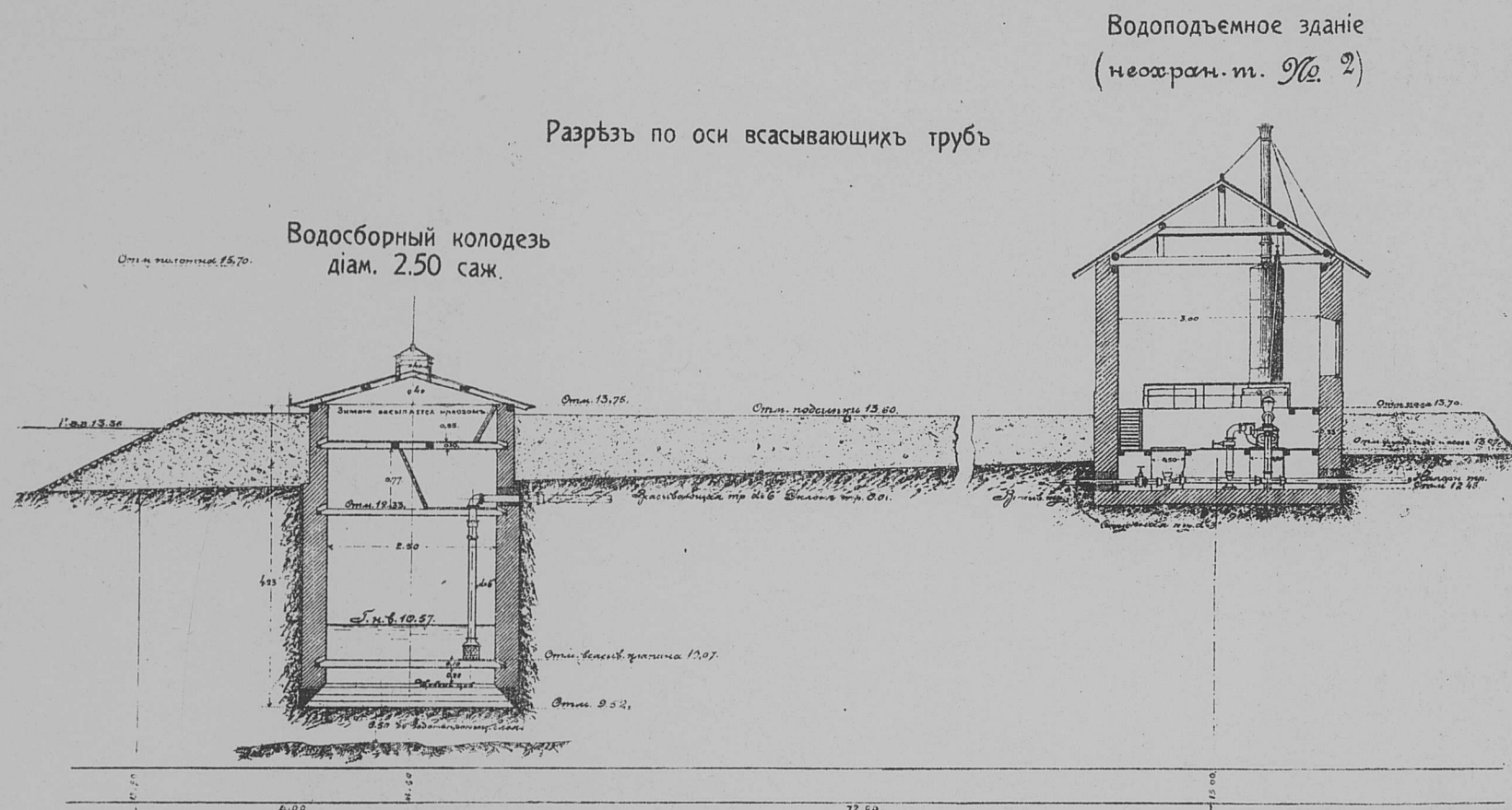
Водоподъемное здание  
(неохраняемое типъ № 2)

Планъ водопріемныхъ устройствъ и водоподъемн. зд.





Ст. Ляоянь II-го класса.



Водосборный колодезь  
диам. 2,50 саж.

Планъ  
водосборного колодезя

Планъ  
водоподъемнаго здания.

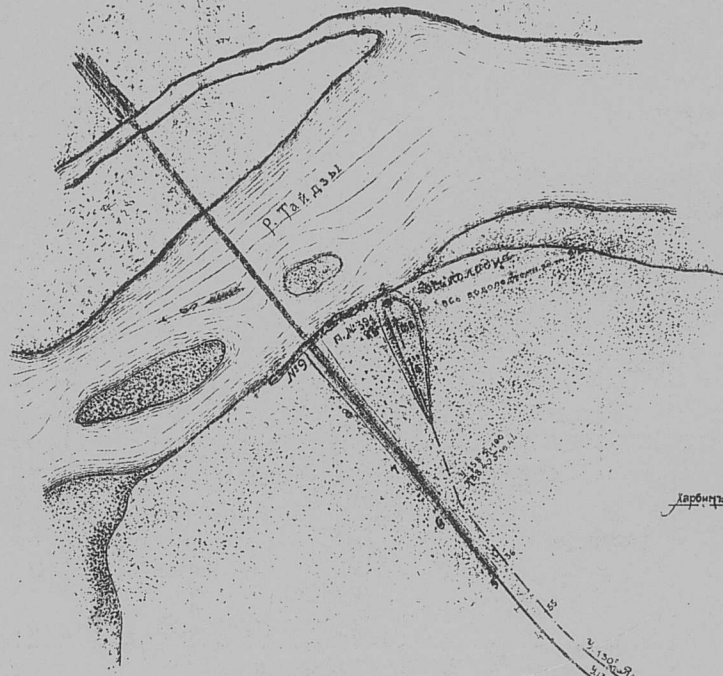
Длина путей безъ главного.

Пассажир. отъ стр. № 2 до стр. № 13	352,60 п. с.
Развѣздн. " " № 4 " " № 12	371,04 "
" " № 3 " " № 11	334,34 "
Тонарный " " № 5 " " № 7	203,60 "
Тракторный " " № 6 " " № 11	79,00 "
" " № 10 до уп. № 1	250,00 "
" " № 14 до стр. № 34	160,00 "
" " № 12 до уп. № 2	320,82 "
" " № 18 " " № 3	221,43 "
" " № 27 " " № 4	106,00 "
Переходъ " " № 23 до стр. № 26	35,50 "
На пов. кр. " " № 13 до уп. № 5	100,00 "
Въ деп. 33X20 " " " " " "	860,00 "
У прод. пунктъ стр. № 1 до стр. № 9	367,36 "
У мастерск. отъ стр. № 15 до уп. № 6	271,10 "
" " № 16 до стр. № 30	288,57 "
" " № 20 " " № 29	177,57 "
" " № 17 " " № 31	238,57 "
" " № 19 въ здание	95,00 "
" " № 21 " " " "	64,00 "
" " № 22 до стр. № 23	35,50 "
" " № 28 до уп. № 7	61,00 "
<b>Итого:</b>	<b>5089,10 п. с.</b>
	<b>= 10,174 вер.</b>

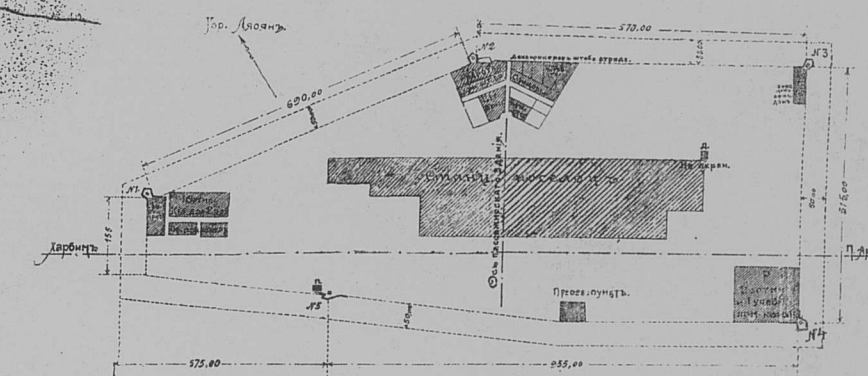
Стрѣлокъ	35 шт.
Крестовинъ марки 1/11	6 "
" " " " 1/8	29 "
Стрѣлочныхъ булокъ	2 "
Упорныхъ путевыхъ	7 "

Общій планъ  
расположенія водоприемныхъ сооружений  
у р. Тайдзы.

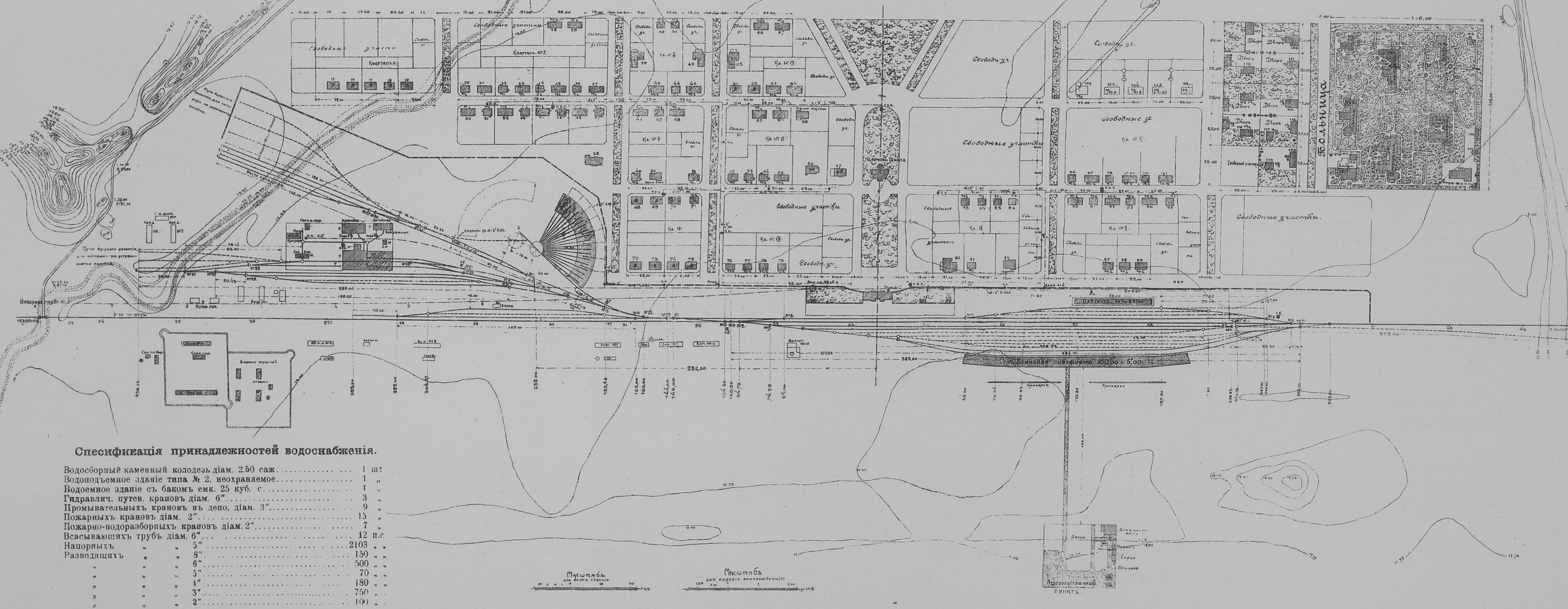


Профиль напорной линіи

Схематическій планъ ст. Ляоянь  
съ показаніемъ построекъ Заамурскаго Округа отдѣльнаго корпуса  
Пограничной стражи



Планъ расположенія путей и зданій



Спецификація принадлежностей водоснабженія.

Водосборный каменный колодезь диам. 2,50 саж.	1 шт.
Водоподъемное здание типа № 2, неохраняемое.	1 "
Водоёмное здание съ бакомъ емк. 25 куб. с.	1 "
Гидравлич. путей, крановъ диам. 6"	1 "
Промывательныхъ крановъ въ деп. диам. 3"	9 "
Пожарныхъ крановъ диам. 2"	15 "
Пожарно-водозаборныхъ крановъ диам. 2"	7 "
Всасывающихъ трубъ диам. 6"	12 п. с.
Напорныхъ " " 5"	2103 "
Разводящихъ " " 8"	150 "
" " 6"	500 "
" " 5"	70 "
" " 4"	180 "
" " 3"	750 "
" " 2"	109 "

Масштабы  
для плана (станія)  
1:1000  
для профиля (напорной линіи)  
1:1000