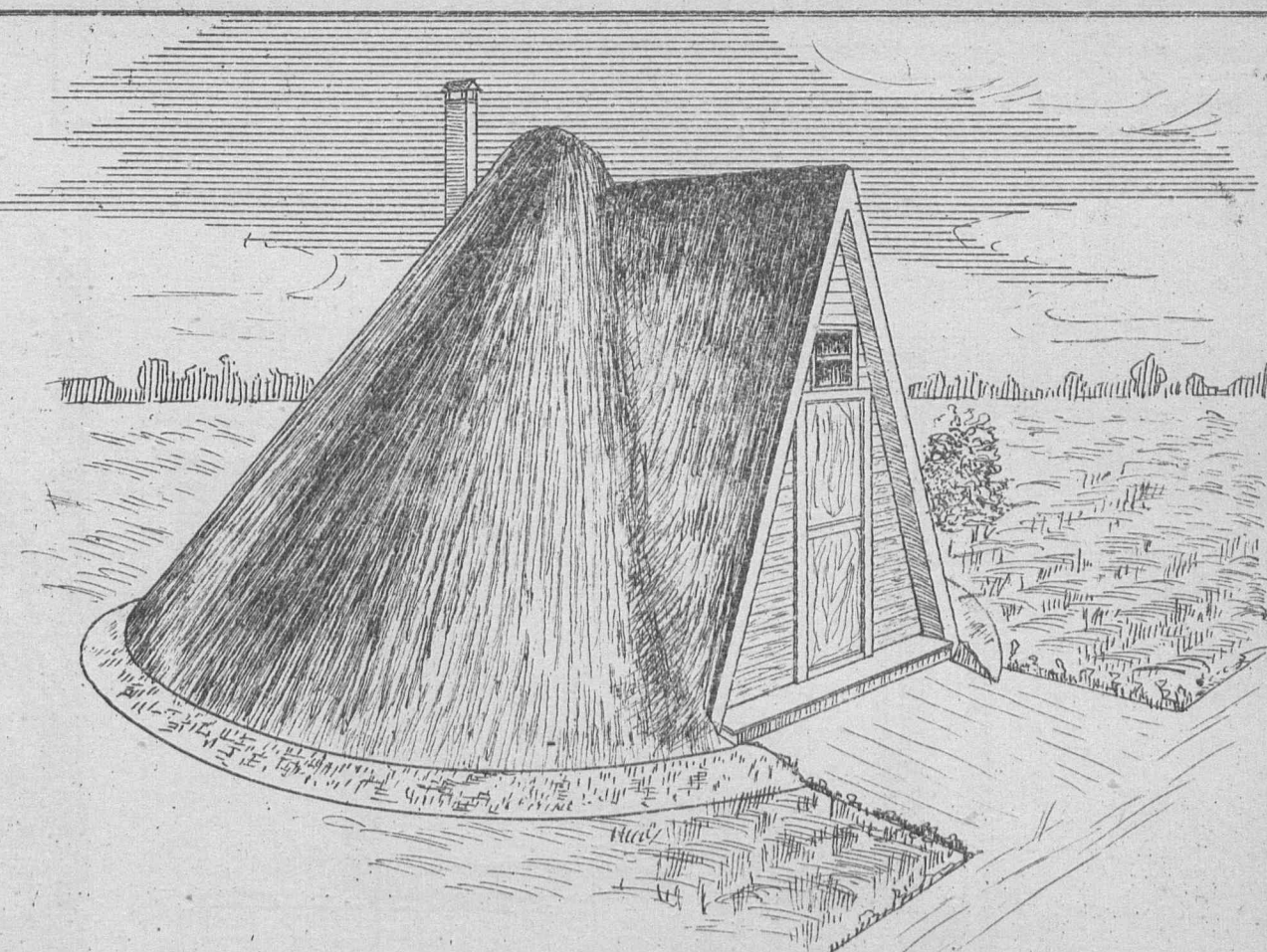
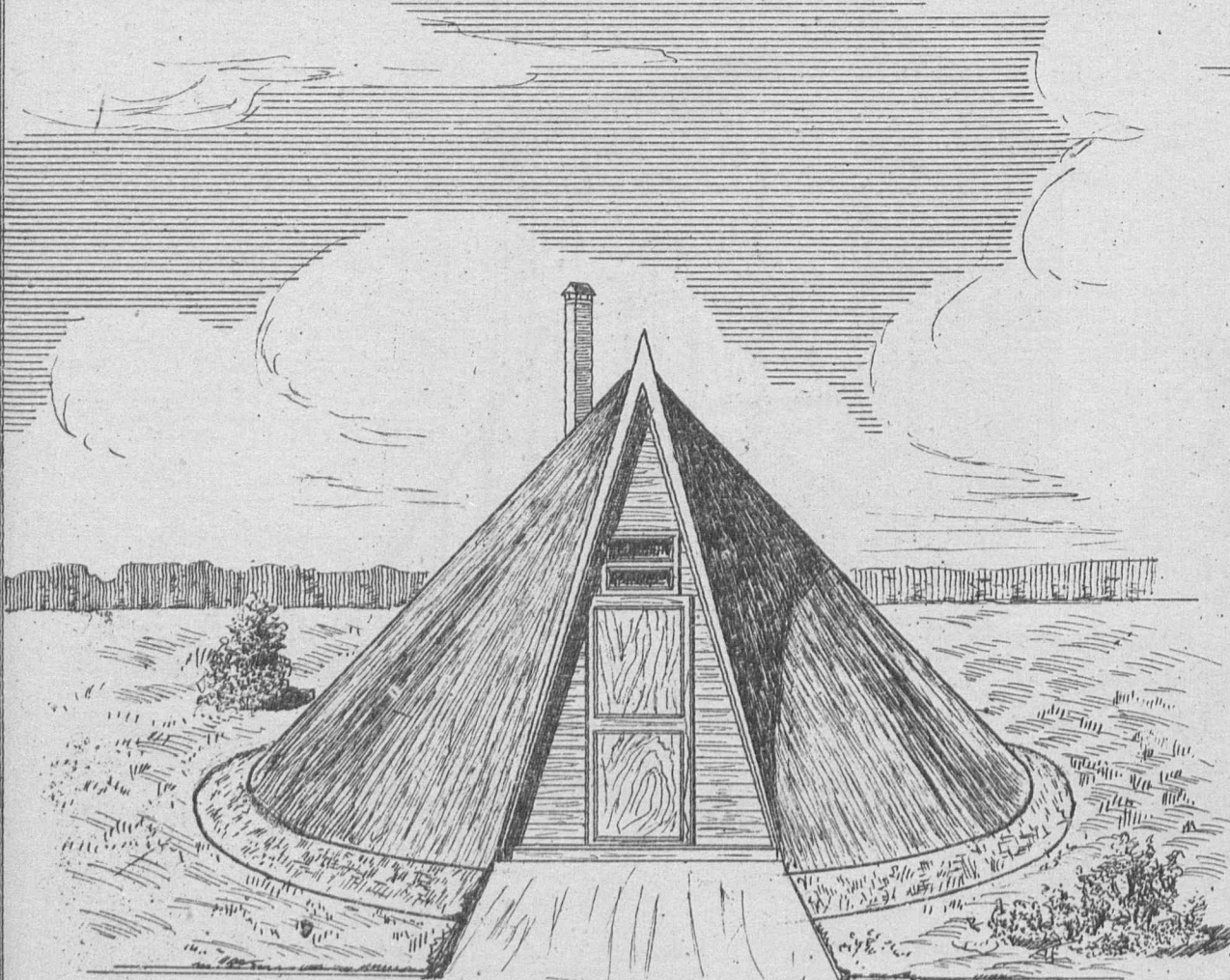
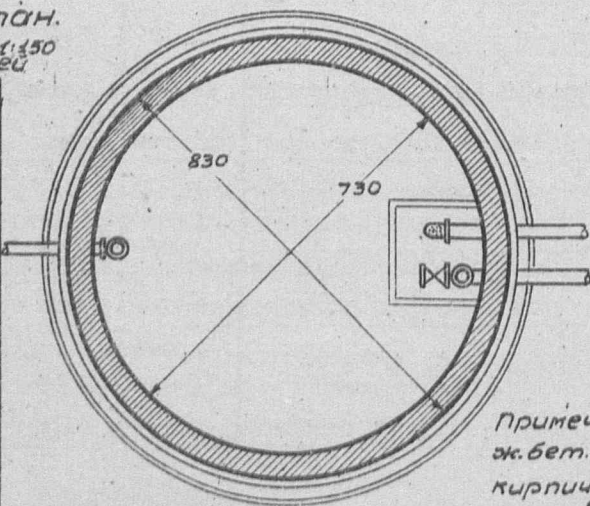


Серия XX

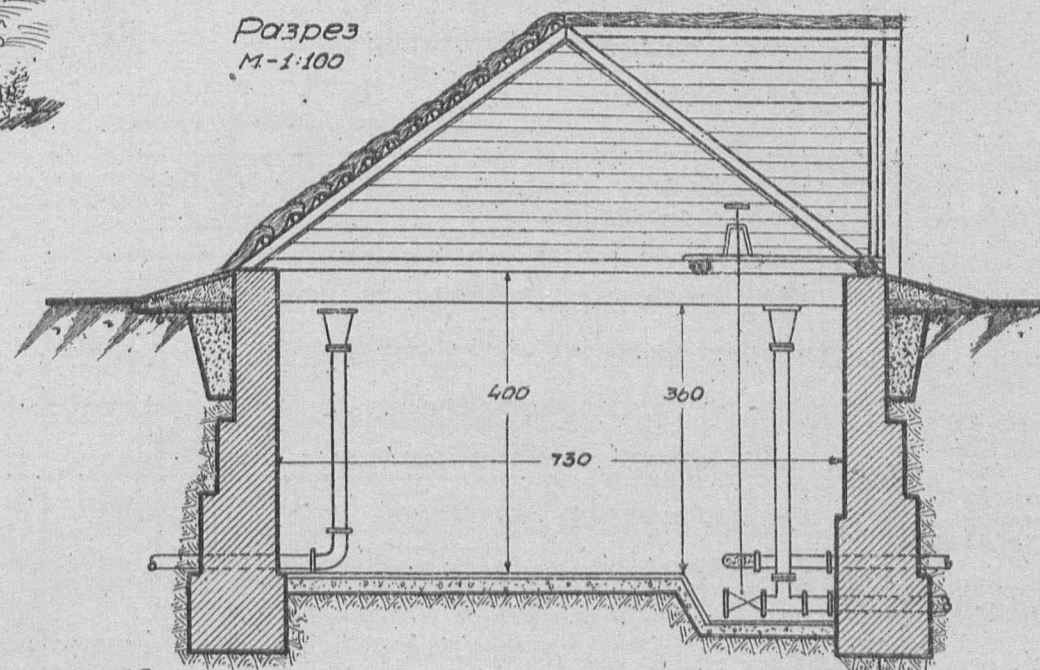
**СООРУЖЕНИЯ ПО
ВОДОСНАБЖЕНИЮ**

Таблица
техно-экономич. показателейПлан.
М-1:150

Материал стен и перекрытий резервуаров	Емкость резервуара в куб. м.	Стоимость резервуара в руб.
1. Стены и перекрытия железобетонные	150	6.860
2. Кирпичные стены, перекр. кирп. сводч.	150	7.100
3. Бутовые стены и глинозольн. шатер.	150	6.600
4. Рублен. стены и плоская утепленная кровля	45	3.250
5. Рублен. стены и двускатная утепленная кровля	45	3.650



Примечание: в проекте имеются
ж.бет. резервуар емк. 150 куб.м
кирпичный резервуар емк. 150 куб.м.
и деревянный резервуар емк. 45 куб.м

Разрез
М-1:100

Серия <u>XX</u>	сооружения по водоснабжению.
Проект № 2001	Шахтные колодезы / водоразборная бочка; / стены каркасные обшивные /.

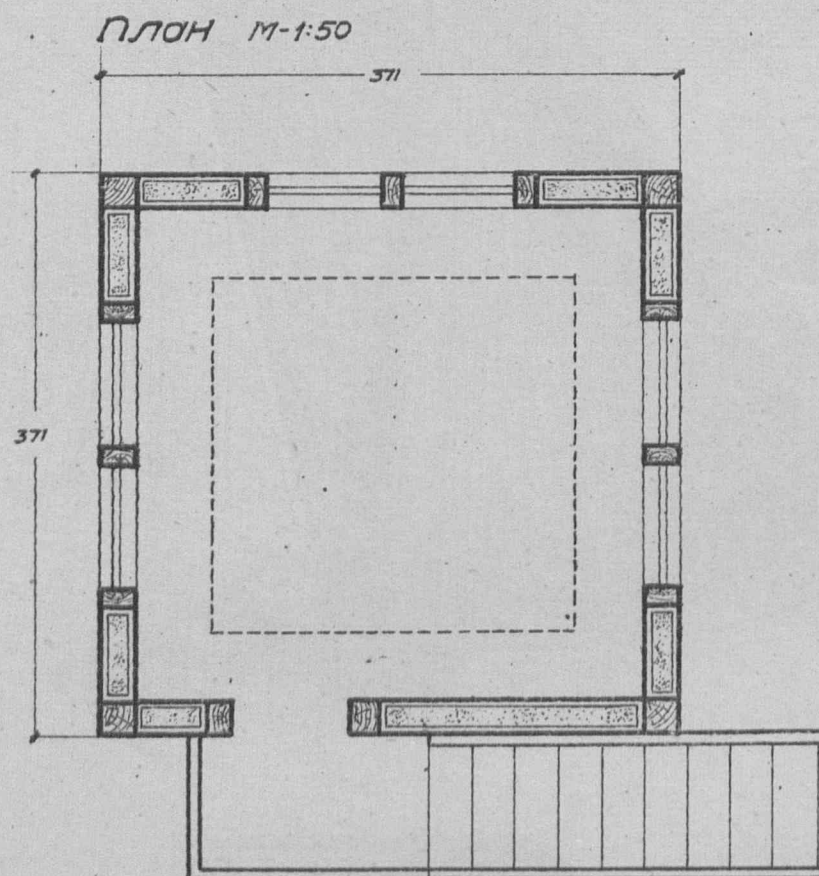


Таблица технико-экономических показателей.

В проекте имеются:

1. Срубный колодезь
2. Колодезь с креплением шахты жел. бет. кольцами.
3. Колодезь с креплением шахты кирпичем.
4. Колодезь с креплением шахты камнем.
5. Оборудование колодезев ячейсто-ленточным водоподъемником.
6. Оборудование шахтных колодезев деревянным насосом
7. Оборудование каменного колодезя конным приводом.
8. Ветроподъематель Ц.В.З.И. Д-5 с насосом.
9. Деревян. колодезь-фильтр
10. Железо-бетон. колодезь-фильтр.

№ по пор.	Материал стен колодезя и наимено- вание оборудования	Глубина в метрах	Ориентир стоимости в руб.	№ по пор.	Материал стен колодезя и наименование оборудования	Глубина в метрах	Ориентир стоимости в руб.
1	Пластины. Сечение колодезя 150x150 см	15.00	2 400	8	Насос "Иматра"	20.00	600
2	Железобетонн. кольца, d колодезя 1.00 м	20.00	2 600	9	Штанговый 2*цилин. насос с ручн. лебед.	15.00	1200
3	Кирпич, diam. колодезя 1.00 м	15.00	2 000	10	Насос "Альвейер" с маятниковым привод.	15.00	400
4	Битовый камень, diam. колодезя 1.00 м	15.00	3 500	11	Ворот с колесом и навесом	—	170
5	Бочка над шахтным колодезем		270	12	Поршневого насос в деревян. трубах	16.00	400
6	Водоразборн. бочка над шахтн. колодез.		450	13	Ячейсто-ленточный водоподъемник	20.00	800
Оборудование колодезев				14	Ветроподъематель Ц.В.З.И Д-5 с		
7	Цемент	—	—		баком емк. 50.00 куб.м и помещен. для бочка		23 000

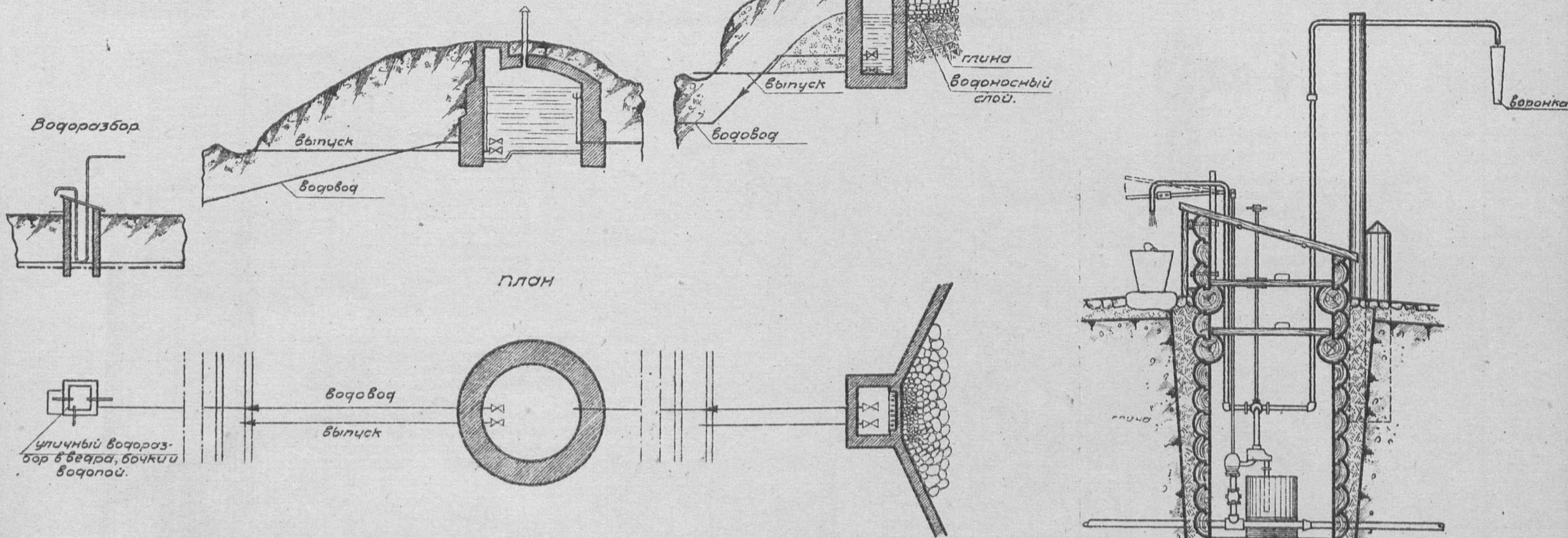
схема водоснабжения.

Разрез

сборный резервуар.

Каптаж

Разрез через водоразбор
M-1:40



Примечание:

В проекте помещены следующие чертежи:
кирпичное каптажное устройство,
кирпичный сборный резервуар, емкостью 30 м³,
деревянное каптажное устройство,
деревянный сборный резервуар, емкостью 30 м³,
уличный водоразбор с ручным насосом.

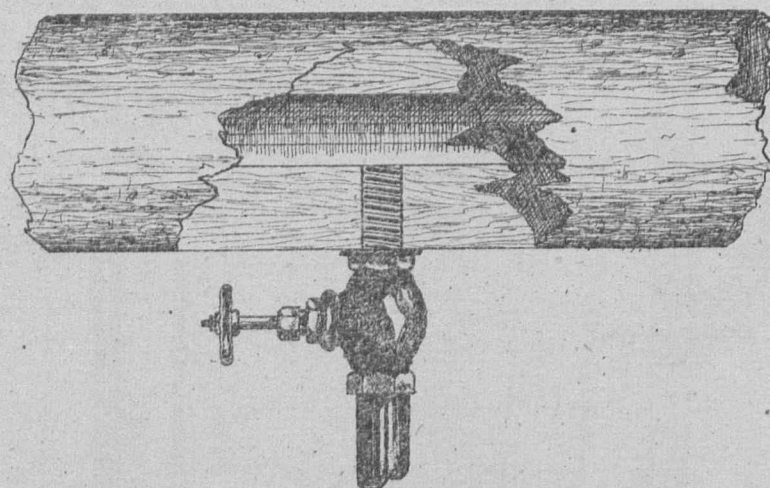
таблица технико-экономических показателей

№ по пор.	наименование	ориентировочная стоимость сооружений в руб. лев.
1.	Уличный водоразбор	550
2.	" " непорный	660
3.	Водосборный резервуар, кирпичный емкостью 30 куб. м.	2 300
4.	" " " 5 куб. м.	500
5.	" " рубленый " 30 куб. м.	4 500
6.	Каптаж с кирпичными стенами	3 500
7.	" с рублеными "	7 000

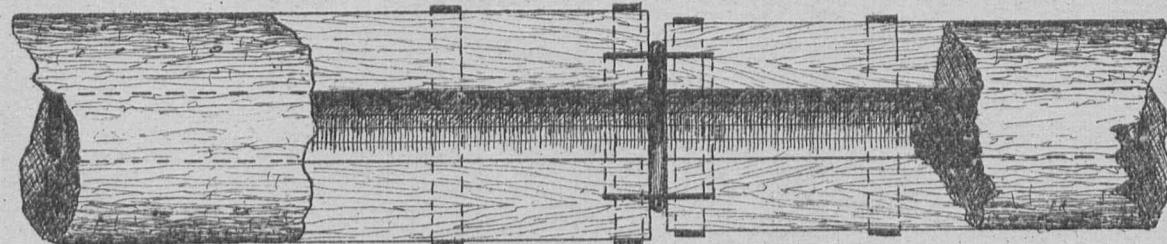
Сельхозстройпроект.

Серия XX	Сооружения по водоснабжению.	
Проект N 2003	Деревянные водопроводные трубы и их соединения.	

диаметр отверстия труб.	ориентировочн. стоимость 1 пог.м. трубы
диам. 50 мм.	3р 50к.
" 75 "	5р 20к.
" 100 "	7р 20к.
" 125 "	8р 00к.



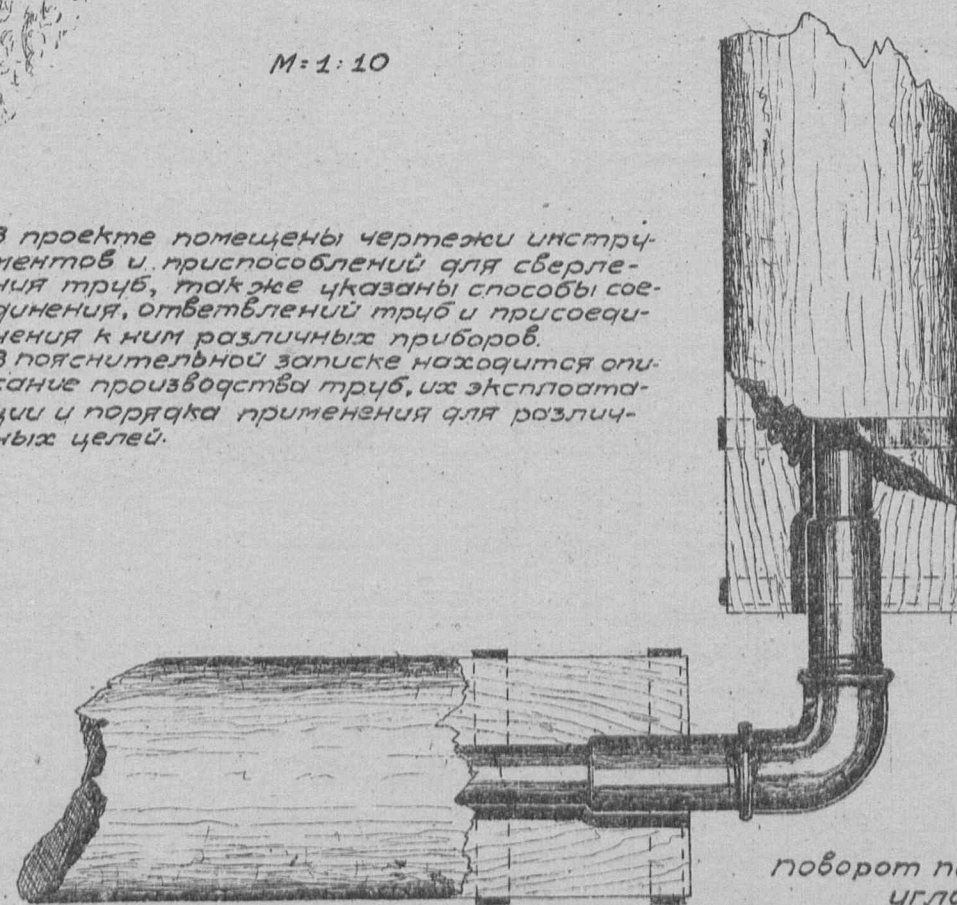
Ответвление от магистрали посредством ниппеля.



Стыковое соединение отрезком дымогарной трубы.

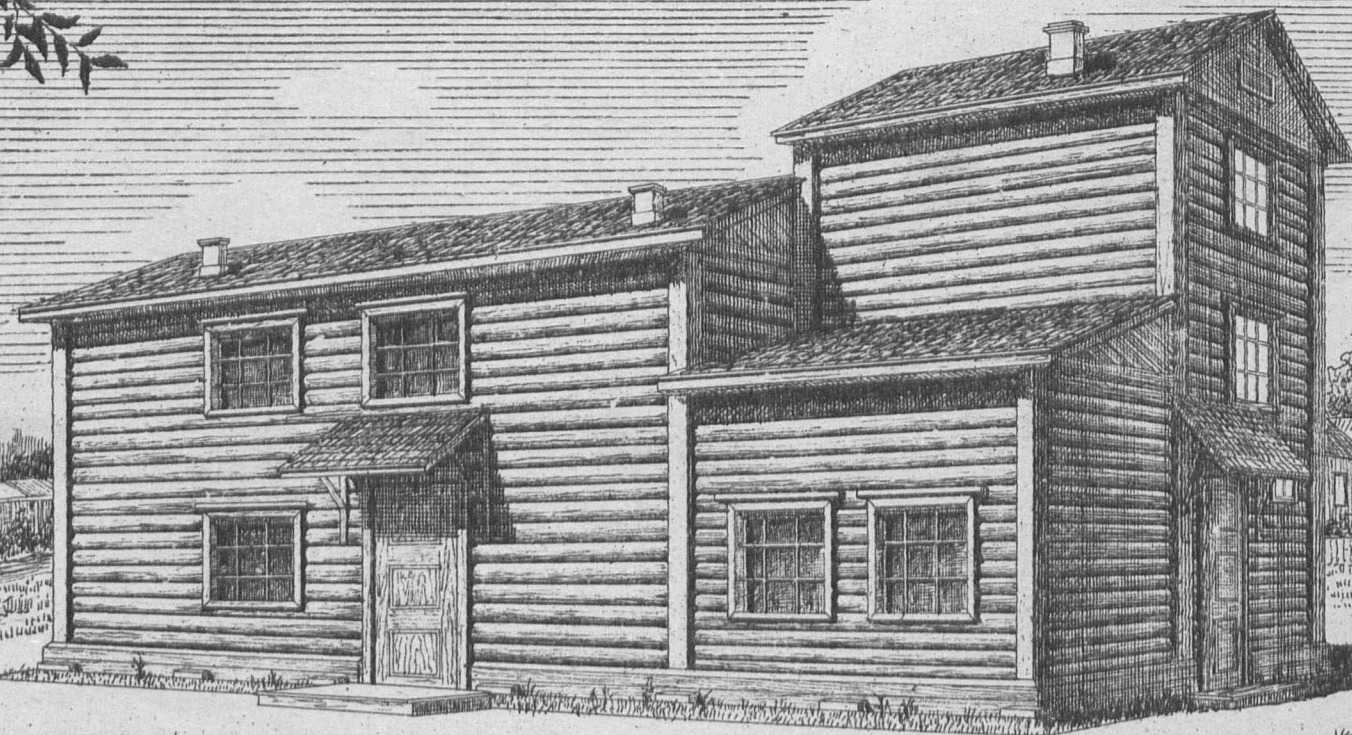
M=1:10

В проекте помещены чертежи инструментов и приспособлений для сверления труб, также указаны способы соединения, ответвлений труб и присоединения к ним различных приборов. В пояснительной записке находится описание производства труб, их эксплуатации и порядка применения для различных целей.



поворот под прямым углом.

Приспособление для ручного сверления труб.

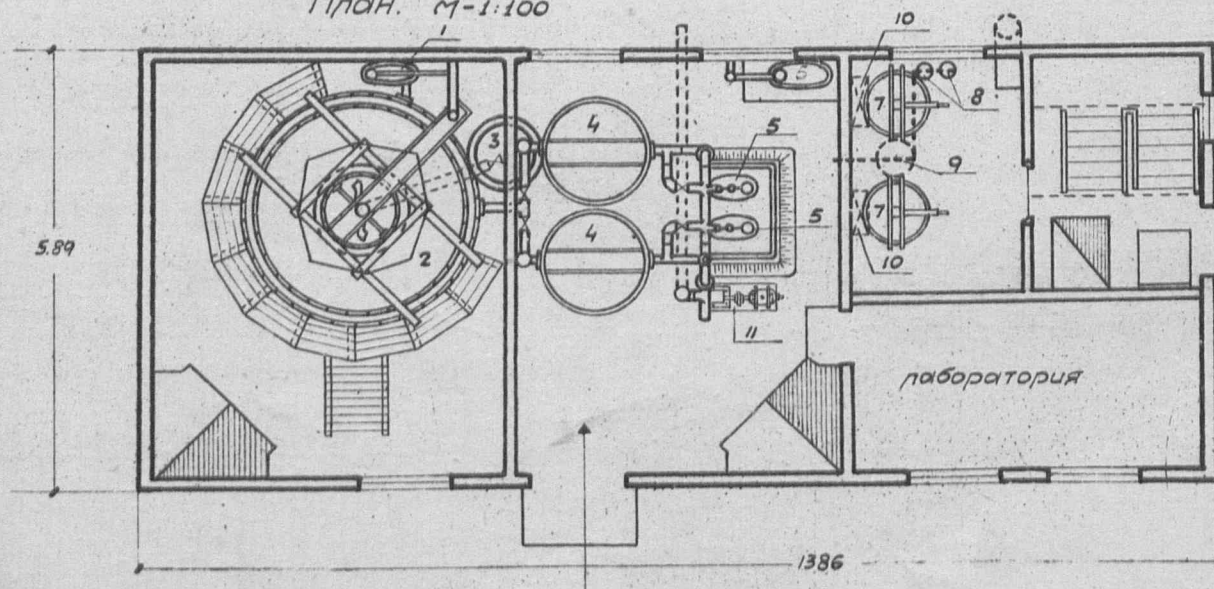
Таблица
техно-экономических показателей

№ по пор.	Наименование	Единица изм.	Показатель
1.	Площадь застройки	кв.м.	81.63
2.	Кубатура строительная	куб.м.	437.07
3.	Ориентир. стоимость 1 куб.м.	р.	41.60
4.	" " общ.	р.	18180.99

Выборка рабочей силы, основн. матер. и трансп.

1.	Рабочие квалиф.	ч/д	534.78
2.	" неквалиф.	"	118.95
3.	Леса круглого	куб.м.	73.82
4.	" пиленого	"	27.90
5.	Камня бутового	"	23.95
6.	Кирпича	тыс.	8.72
7.	Песка	куб.м.	20.81
8.	Глины	"	15.42
9.	Извести негашеной	т.	0.58
10.	Цемент	"	—
11.	Гвоздей разных	кг.	81.00
12.	Стекла	куб.м.	26.84
13.	Железа разного	т.	0.49
14.	Олифы и краски	кг.	77.97
15.	Покли и войлока	"	453.20
16.	Трубы и фасонные части	т.	4.50
17.	Транспорт местн. матер.	"	133.36
18.	" централ.	"	80.54

План. М-1:100

Экспликация
оборудования

№ по пор.	Наименование	Кол.
1	Регулятор подачи сырой воды	1
2	Отстойник	1
3	Смотровой колодец	1
4	Фильтр	2
5	Регулятор скорости фильтрации	2
6	Дозирующий бачок	1
7	Бак для раствора хлорной извести	2
8	Баллоны с жидким хлором	2
9	Баллоны с жидким хлором	1
10	Хлоратор Ремесницкого	2
11	Насос для промывки фильтров	1

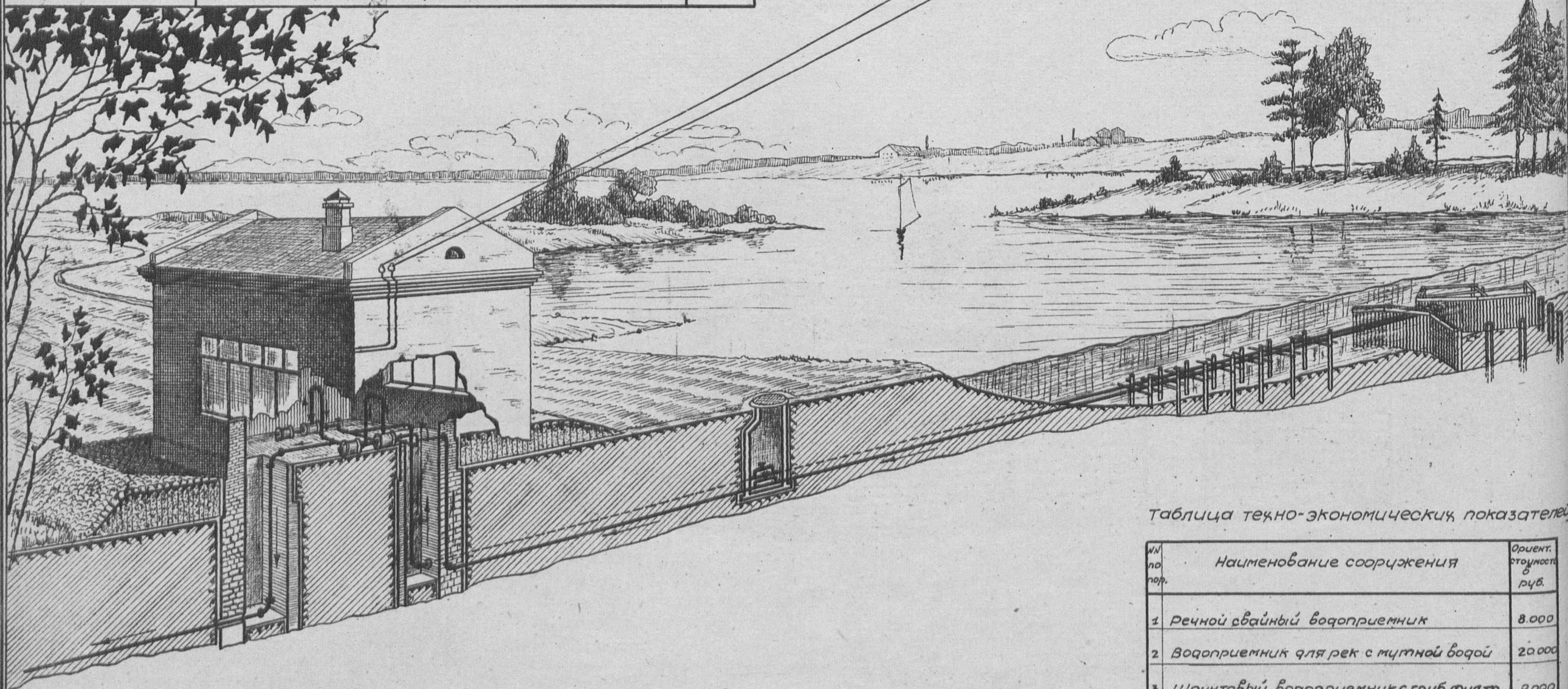
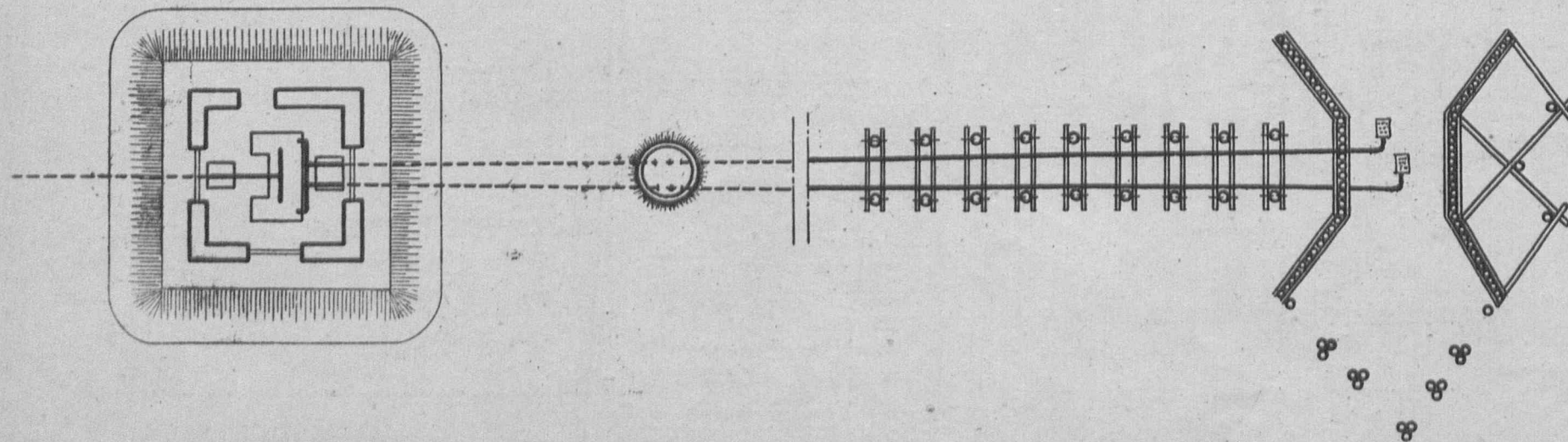
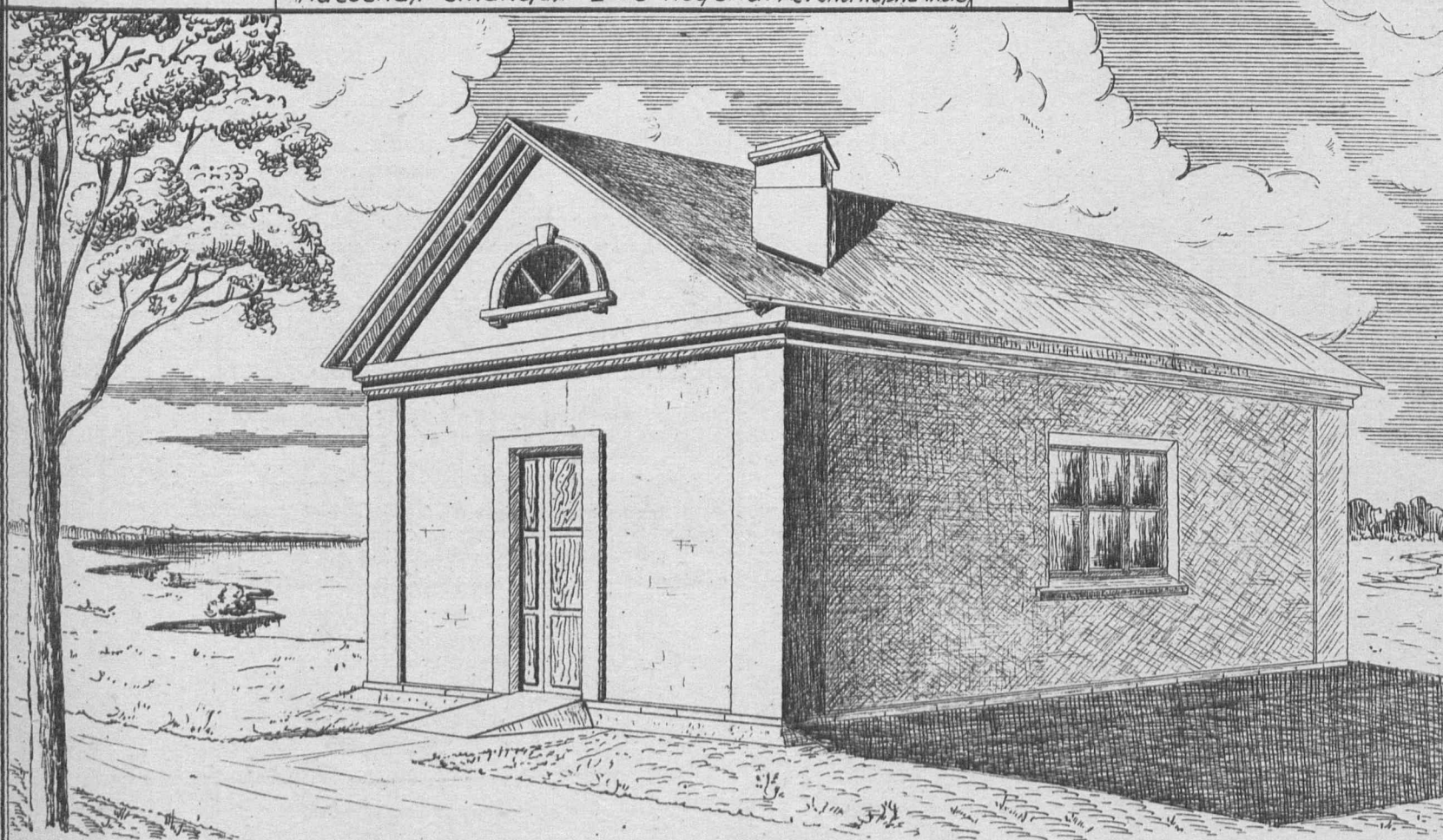


Таблица технико-экономических показателей

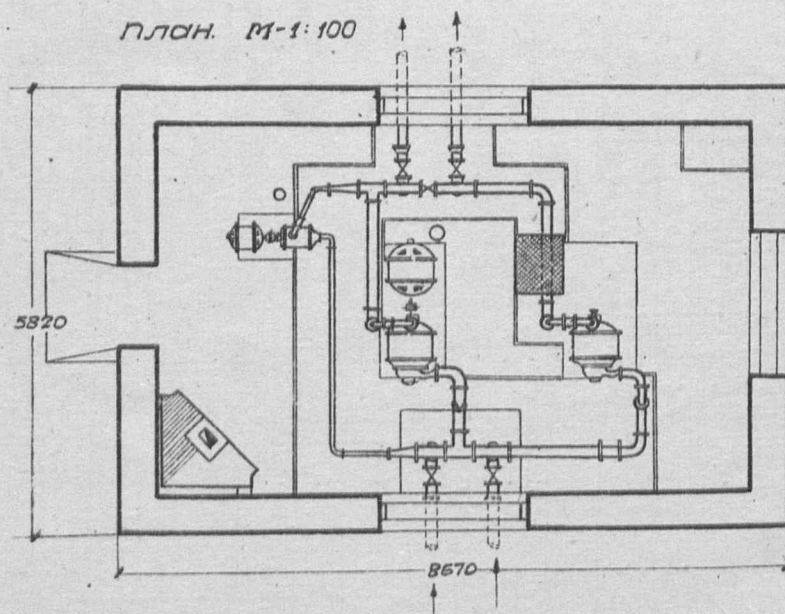
№ по пор.	Наименование сооружения	Ориент. стоимость руб.
1	Речной свайный водоприемник	8.000
2	Водоприемник для рек с мутной водой	20.000
3	Шпунтовый водоприемник с груб. филтр.	9.000
4	Инфильтрационный береговой водозабор	2.000
5	Железобетон. подземн. резер. емк. 150 куб.м.	6.860
6	Дерев. резерв. для пожарн. запаса воды емкостью 30 куб.м.	3.500
7	Каптаж восходящего ключа	5.500
8	" нисходящего ключа	4.000



Таблица
технико-экономических показателей

№ по пор.	Наименование	Ориентир, стоимость с оборудо- ванием в рублях
1.	Насосная станция 1-го подъема	10 600
2.	" " с забором воды из артезианской скважины	26 000
3.	Насосная станция, заглубленная с забо- ром воды из скважины	34 000
4.	Насосная станция со штангов. насосом	27 700
5.	Насосная станция с эрлифтной устан.	36 300
6.	Павильон над артез. скважиной	2 000
7.	Насосная станция 2-го подъема	17 900
8.	" " пневматическая	48 400
9.	" " с хлораторной	16 500
10.	" " со штанговым насо- сом и электромотором.	8 600
11.	Насосная станция со штанговым насо- сом и нефтедвигателем.	10 900
12.	Насосная станция незаглубленная со скважиной	9 400
13.	Насосная станция заглубленная с 2-мя центробежными электронасосами.	12 400
14.	Насосная станция 2-х подъёмов с 2-мя компрессорами	21 700
15.	Насосная станция с ветродвигателем и запасным нефтяным двигателем	10 700
16.	Насосная станция с ветродвигателем и трактором	9 700

План. М-1:100



В проекте имеются:

1. Насосная станция 1-го подъема
2. " " с забором воды из артез. скважины с динам. ур. воды до 5 м.
3. " " с шахтой для забора воды из скважины
4. " " со штанговым и центробежными насосами
5. " " с эрлифтом
6. " " / павильон над скважиной /
7. " " с 2-мя компрессорами и 2-мя центробежн. насосами.
8. " " с пневмат. водонапорной системой
9. " " 1-го подъема с хлораторной установкой
10. " " со штанговым насосом и электромотором
11. " " " " и нефтяным двигателем
12. " " с ветродвигат. и запасным " "
13. " " " " двигателем-трактором

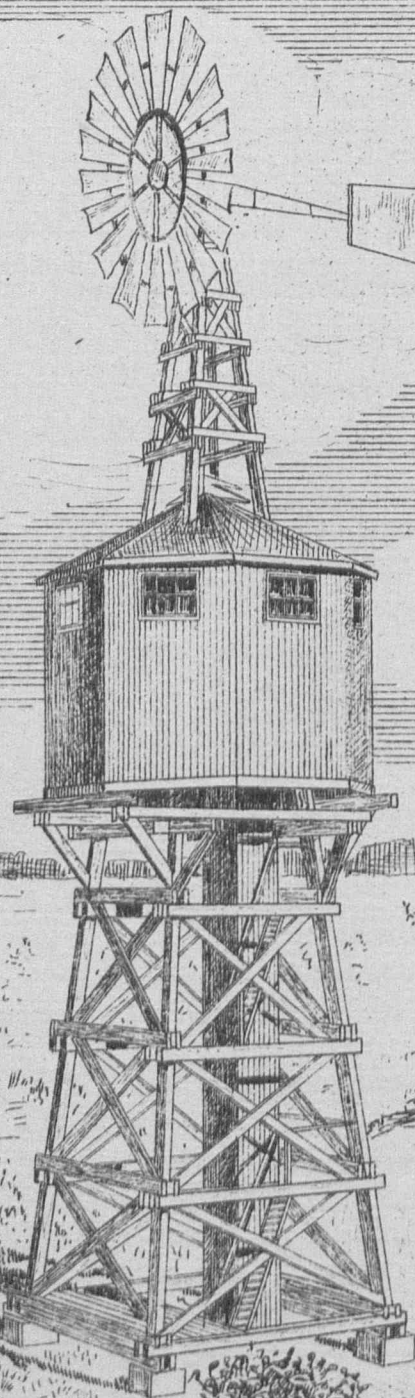
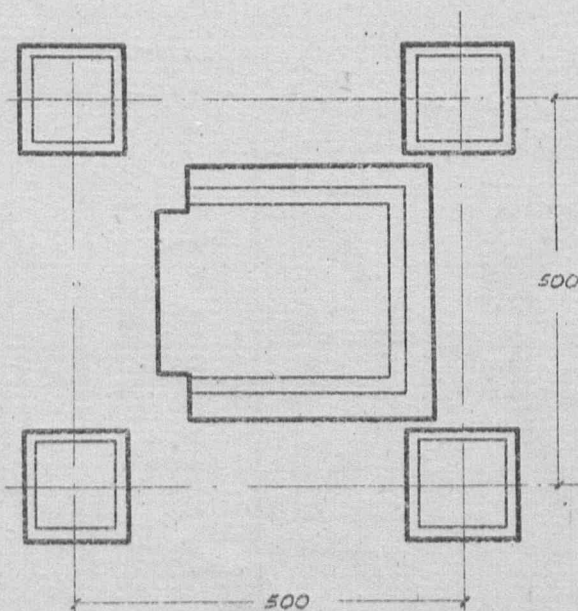


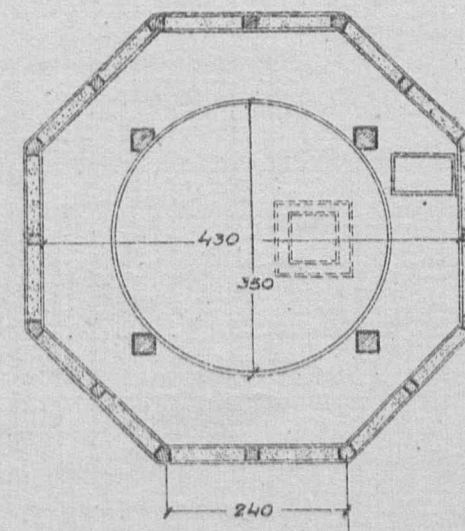
Таблица
техно-экономических показателей.

№ по пор.	Наименование	Ориенти- ровочн. в стоим. в рублях
1.	Водонапорная башня из кругло- го леса с баком емкостью 25 куб. м.	13 000
2.	Водонапорная башня из брусков с ветродвигателем Ц.В.Э.Д-5 и баком емкостью 25 куб. м.	16 000

План фундаментов
М. - 1:100



План шатра
М. - 1:100



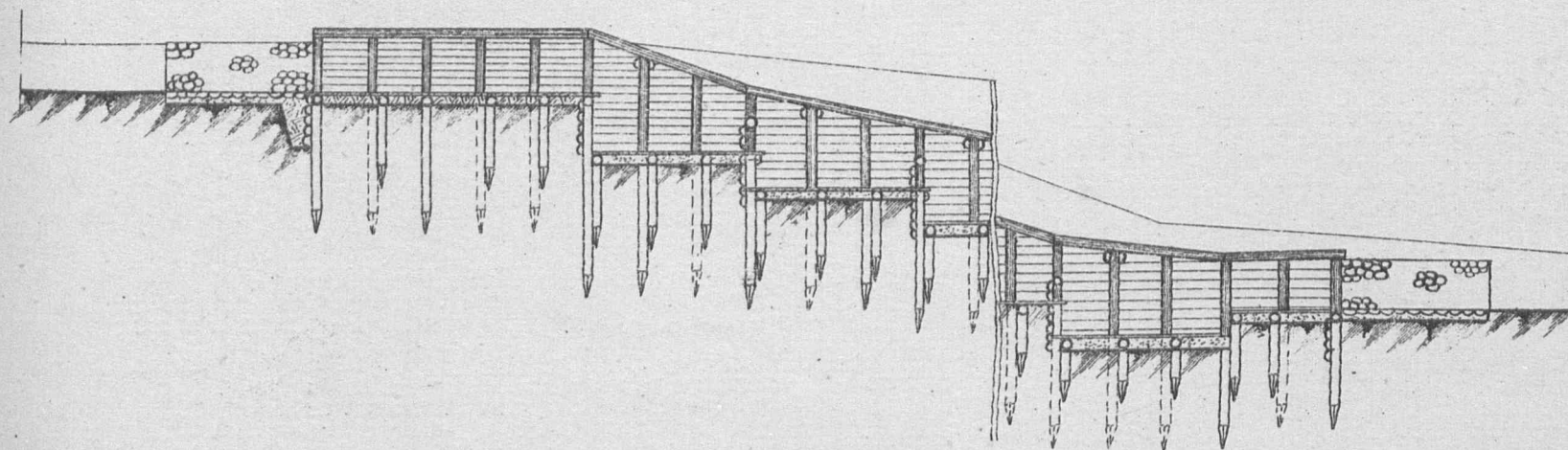
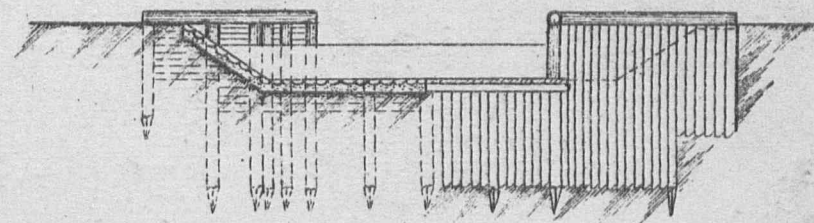
Серия XX

Сооружения по водоснабжению.

Проект N 2015

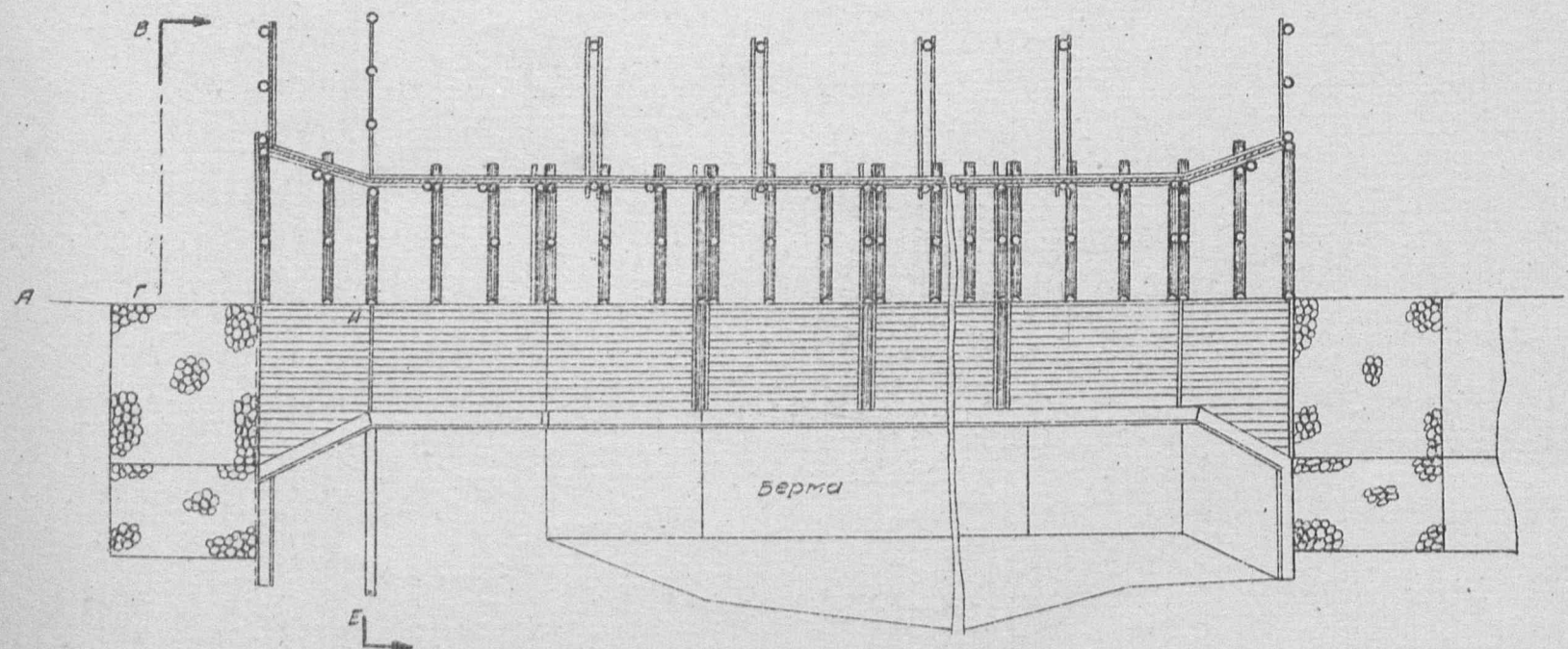
Приливное водоснабжение
деревянный многоступенчатый перепад на водосливном канале.

Разрез по А-Б. М-1:200

Разрез по ВГДЕ
М-1:200таблица
техно-экономических показателей.

№ по пор.	Наименование	Ориентир. стоим. в рублях
1.	Земляная плотина объемом 21300 куб.м. с проезжей частью	180 000
2.	Деревянный многоступенчатый перепад на водосливном канале	22 000
3.	Водослив с каменными многоступенчатыми перепадами	33 000
4.	деревянный консольный водослив	14 000
5.	" свайный полуводоспуск	32 000
6.	каменный полуводоспуск	65 000
7.	деревянный водоспуск при ширине проезжей части моста 5,50 м.	28 000

План М-1:200



примечание:
В проекте имеются чертежи устройства
земляных плотин, многоступенчатых перепадов на водосливном
канале, консольных водосливов и прочих деталей плотин.

Сельхозстройпроект.