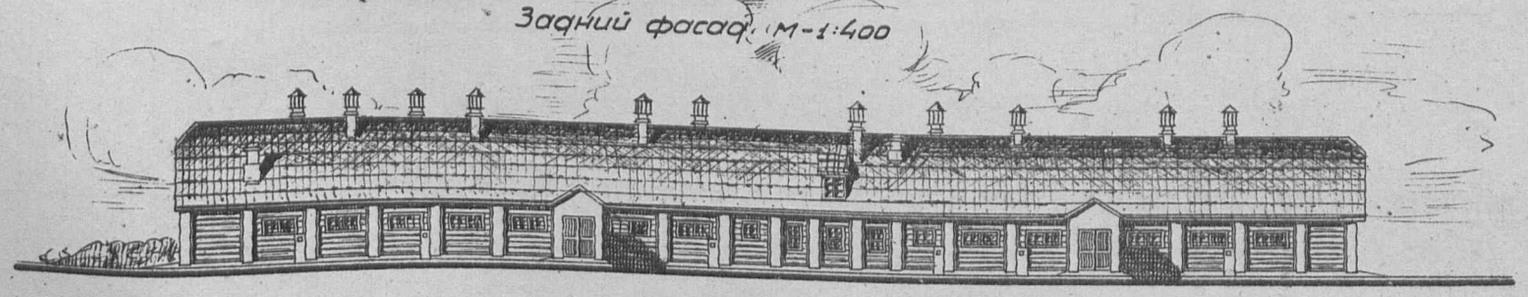
Серия I

ПОСТРОЙКИ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

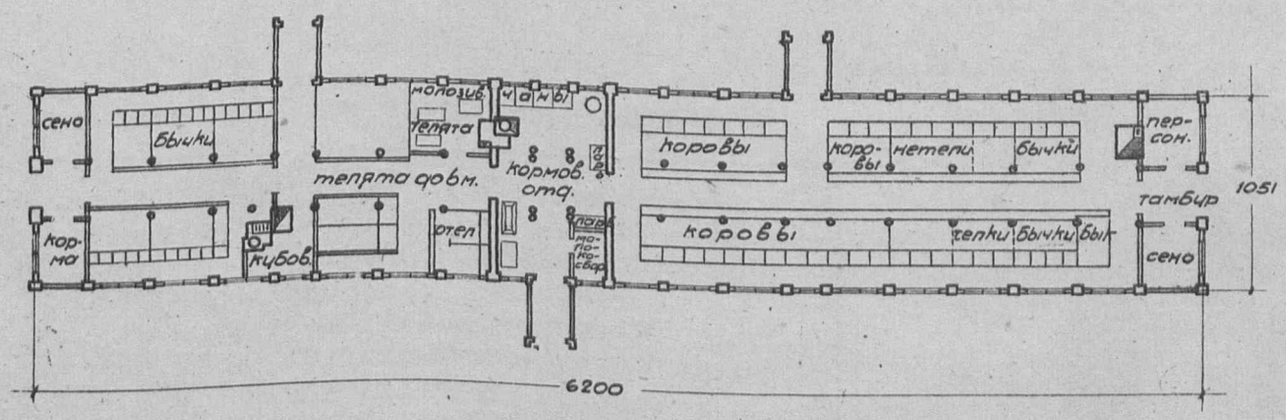
Серия I	Постройки для крупного рогатого скота	
Проект N 0101	Скотный двор на 25 коров с овцим поголовьем в 83 гол. (здание каркасное с кирпичн. столбами)	

Главный фасад. м-1:400

Задний фасад. м-1:400



План. м-1:400



Примечание:
кроме варианта с кирпичными столбами, с забиркой между ними бревнами, разработаны варианты с кирпичными стенами N 0100 и каркасный с деревянными столбами с заполнением между стоек бревнами N 0102

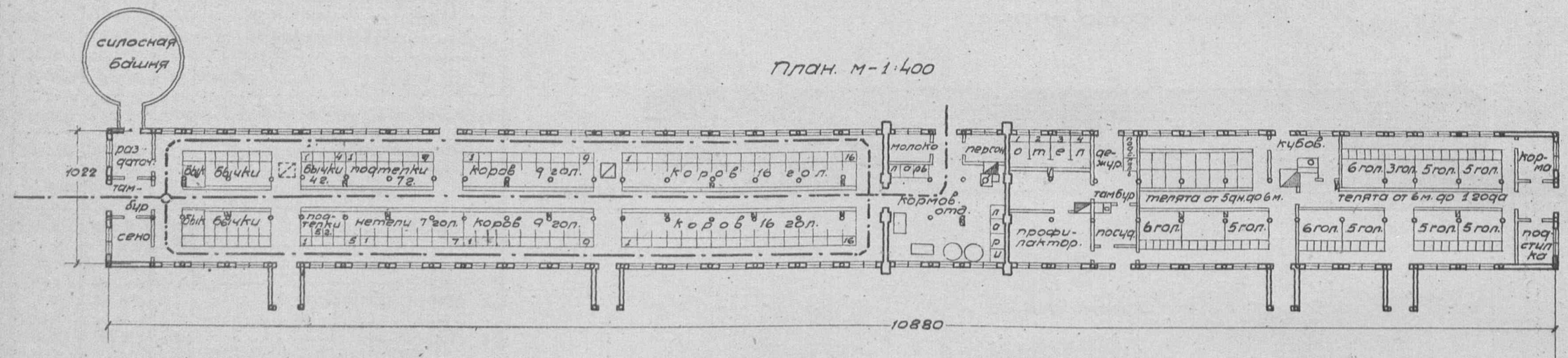
Таблица техно-экономических показателей.

NN по пор.	Наименование.	Единица изм.	Варианты-проект.	
			стены каркасные с кирпичн. столбами, кровля черепичн.	стены саманные, кровля глиносолом.
1	Площадь застройки	кв.м.	693.10	693.10
2	" полезная	"	638.30	638.10
3	Кубатура строительная	кб.м.	2141.70	2141.70
4	Ориентиров. стоимость 1 кб.м.	р.	31.37	29.03
5	" " общая	р.	67186	62178
	Выборка рабсилы, основных матер. и транспорт.			
1	Рабсила квалифициров.	ч./д.	1627.50	1536.27
2	" неквалифициров.	"	491.10	768.06
3	Леса круглого	кб.м.	179.635	108.333
4	" пиленого	"	126.626	121.869
5	Камня бутового	"	106.56	159.11
6	Кирпича	тыс.	38.741	38.077
7	Песка	кб.м.	87.03	126.37
8	Глины	"	234.41	449.96
9	Извести негашеной	т.	7.037	11.073
10	Цемента	"	—	—
11	Гвоздей разных	кг.	459.63	480.90
12	Черепицы рядовой	тыс.	20.560	—
13	Стекла	кв.м.	80.68	80.68
14	Смолы	кг.	1580.76	1550.11
15	Соломы	т.	—	20.803
16	Транспл. местн. материал.	"	810.094	1295.168
17	" централиз. "	"	282.260	170.349

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект N0105	Скотный двор на 50 коров с общим поголовьем в 167 голов (здание каркасное с деревянными столбами)

фасад м-1:400



План. м-1:400

Боковой фасад м-1:200

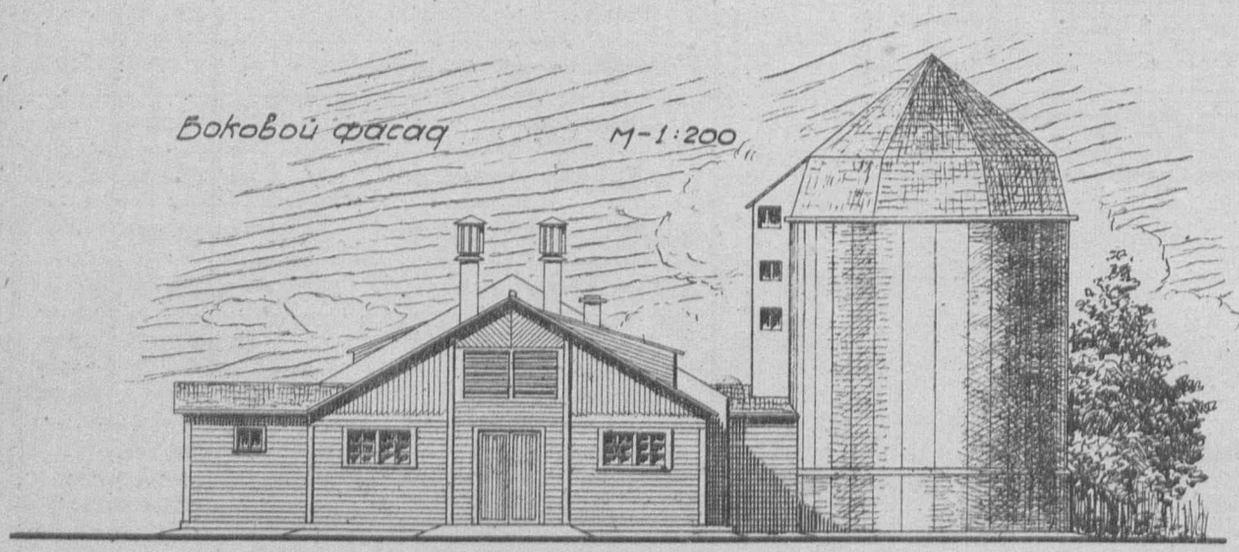


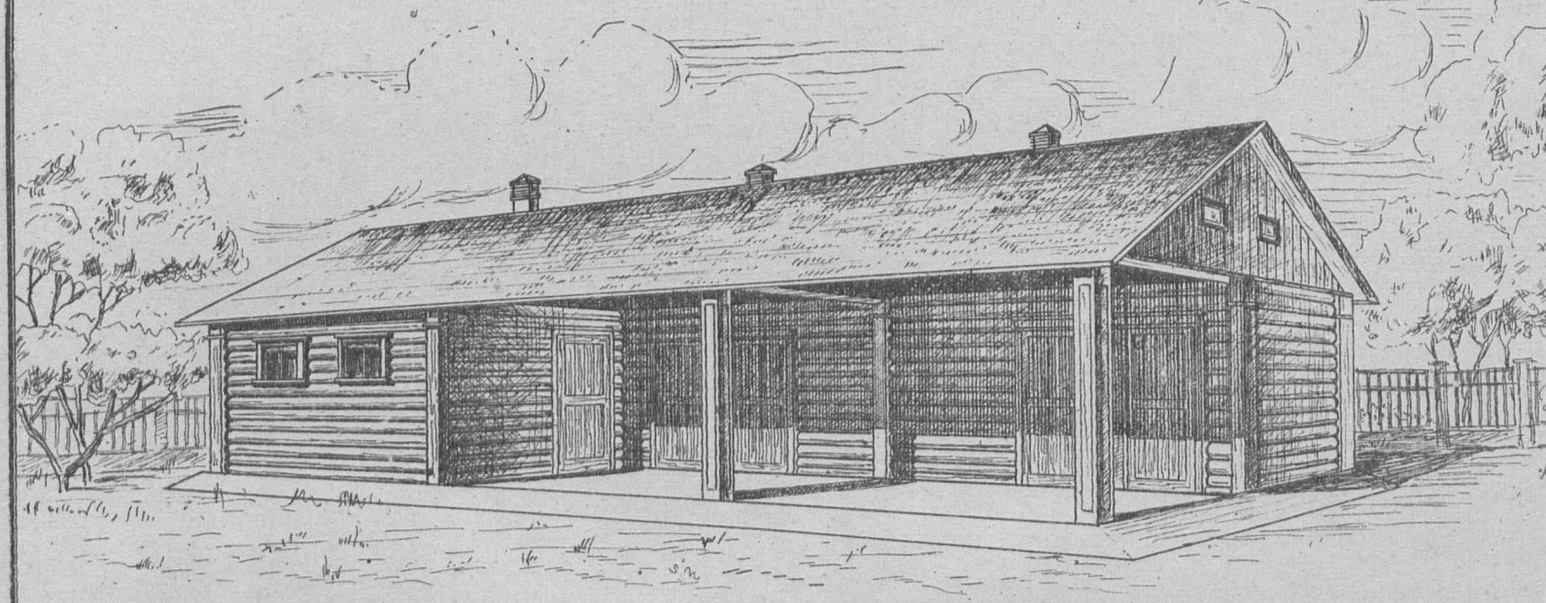
Таблица технико-экономических показателей

NN по пор.	Наименование	Ед. изм.	Стены карк. с забирк. из бревен кр. фин. стр.	NN по пор.	Наименование	Ед. изм.	Стены карк. с забирк. из бревен кроб из фин. стр.
1	Площадь застройки	кв.м	1167.40	7	Песка	кв.м	101.09
2	" полезная	"	1090.00	8	Глины	"	389.08
3	Куб. строительная	куб.м	3607.30	9	Извести негашеной	т	8.90
4	Ориентиров. стоимость 1 куб.м	р	27.93	10	Цемента	"	—
5	" общая	р	100774	11	Гвоздей разных	кг.	1052.30
Выборка рабсилы, основных матер. и трансп.				12	Соломы	т	3.93
1	Рабсила квалифициров.	ч/д	2848	13	Толь	кв.м	133.54
2	" неквалифициров	"	706	14	Стекла	"	139.55
3	Леса круглого	куб.м	355.02	15	Смолы	кг.	2030.61
4	" пиленого	"	229.81	16	Железа разного	"	1636.34
5	Камня бутового	"	121.05	17	Транспорт местн. матер.	т	1064.90
6	Кирпича	тыс	23.81	18	" централиз	"	420.57

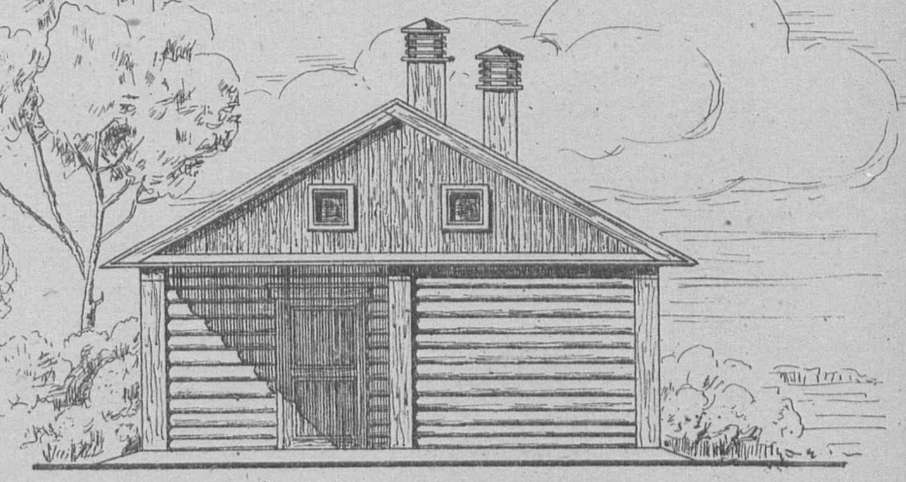
Примечание: Кроме проекта с каркасными стенами с деревянными стойками разработаны варианты: каркасный с кирпичными столбами №104 и с кирпичн. стенами N0103

Сельхозстройпроект

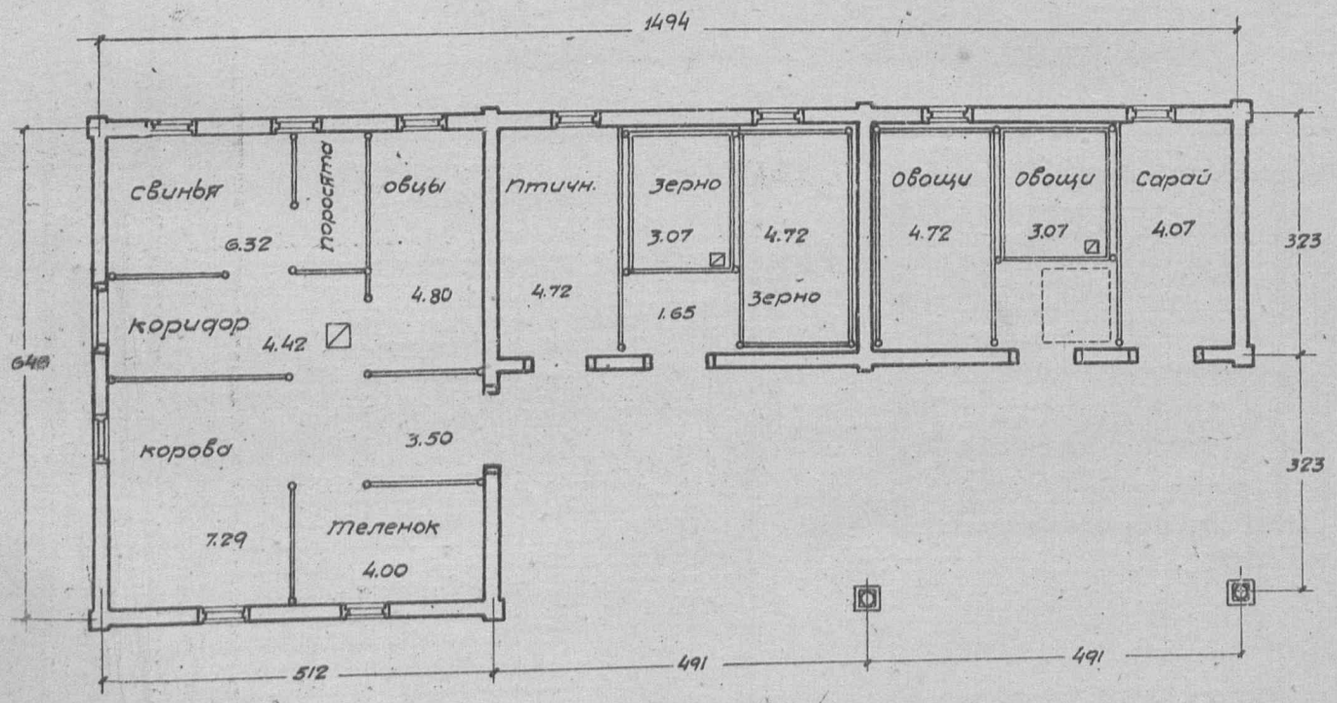
Серия I	Постройки для крупного рогатого скота	
Проект №0106	Скотный двор на усадьбе колхозника /Вариант с рубленными стенами/	



Боковой фасад /правый/.



План М-1:100



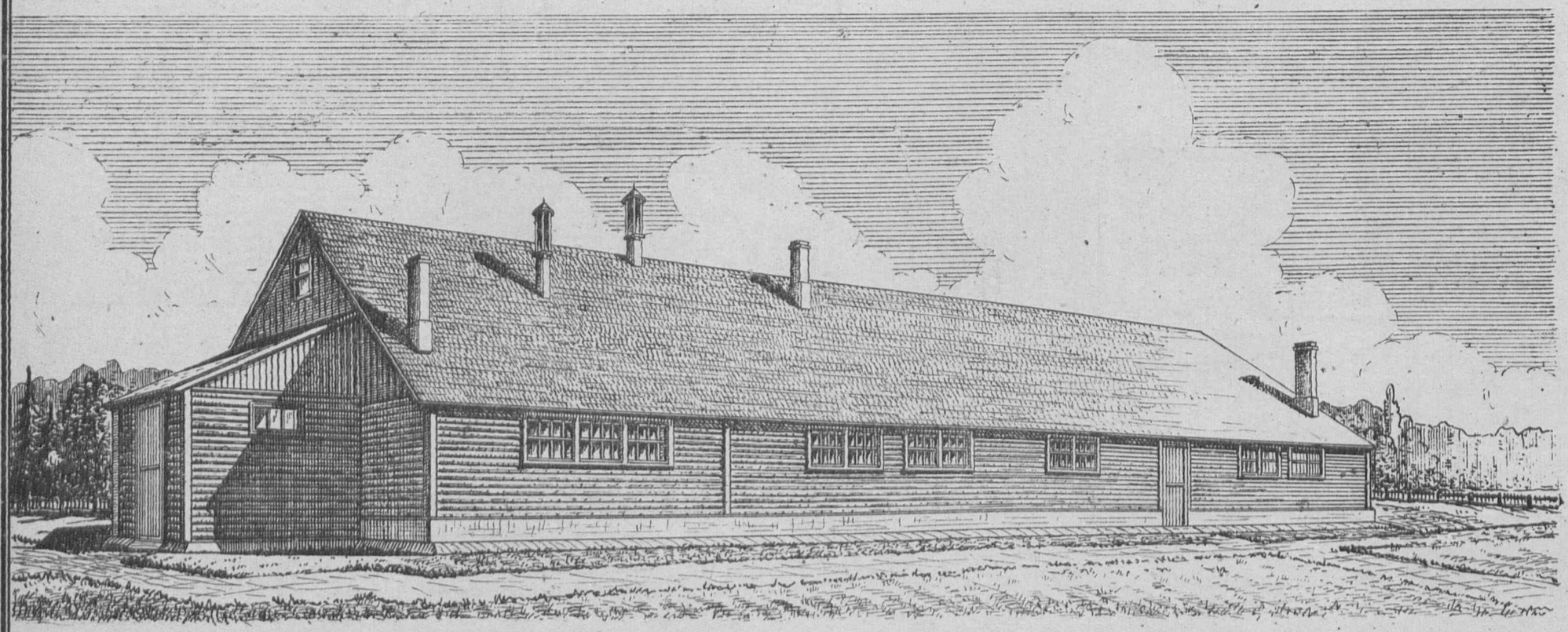
Примечание: в проекте дан вариант с кирпичными стенами.

Таблица техно-экономических показателей

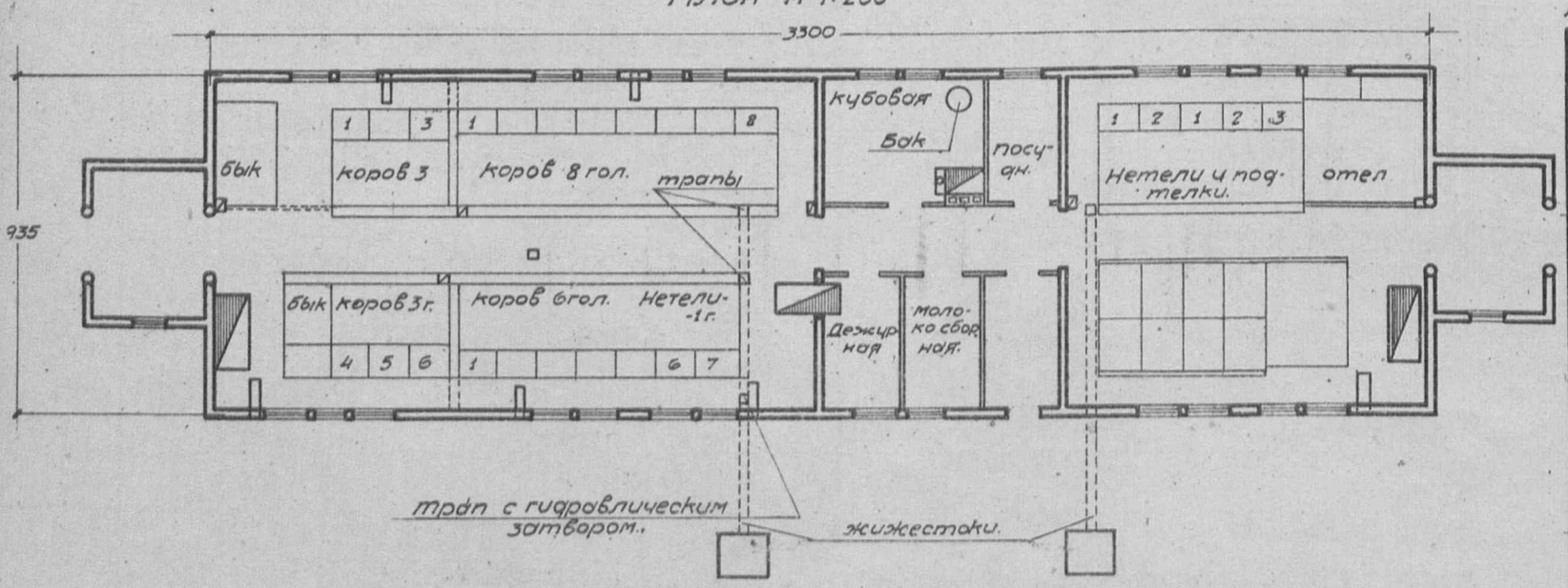
№№ по пор.	Наименование	Ед. изм.	Варианта проекта: Стены кирп. в кроб. черепе	Стены рубл. мр. фин. стр.
1	Площадь застройки	кв.м	82.61	68.40
2	" полезная	"	58.46	58.65
3	Куб. строительная	куб.м	239.55	198.36
4	Ориентиров. стоимость 1куб.м.	р	48.90	50.75
5	" общая	р	11716	10068
Выборка рабсилы, основных материал. и трансп.				
1	Рабсила квалифициров.	ч/д	163.59	175.23
2	" неквалифициров.	"	133.16	55.54
3	Леса круглого	куб.м	15.345	50.745
4	" пиленого	"	15.310	14.637
5	Камня бутового	"	64.25	1.89
6	Кирпича	тыс	23.900	—
7	Песка	куб.м	35.96	0.78
8	Глины	"	18.53	25.88
9	Извести негашеной	т	9.111	0.484
10	Цемента	"	—	—
11	Стекла оконного	кв.м	3.81	3.64
12	Гвоздей разных	кг.	71.64	73.09
13	Черепицы	тыс.	3.500	—
14	Смолы	кг.	177.71	45.75
15	Транспорт местн. материал.	т	283.327	52.843
16	" централиз "	"	28.714	45.245

Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота	
Проект N 0107	Скотный двор на 20 коров со вспомогательным стадом. Здание деревянное рубленое.	



План М-1:200



Примечание: в этом проекте даются варианты на 10 и 30 коров со вспомог. стадом.

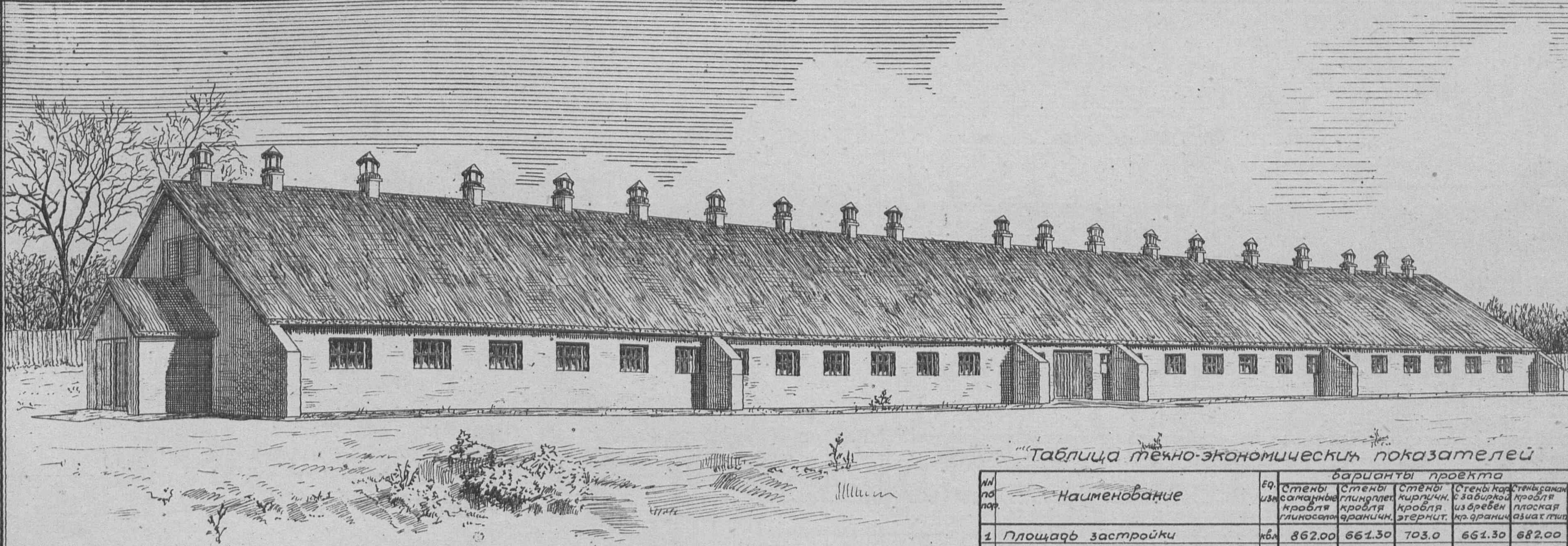
Таблица техно-экономических показателей.

№№ по пор.	Наименование	единица изм.	Варианты проекта. Стены рублен. кровля. франичн	Стены каркасн. кровля франичн
1.	площадь застройки	кв.м.	319.00	319.00
2.	" полезная	"	290.00	290.00
3.	кубатура строительная	кб.м.	925.00	925.00
4.	Ориентировочн. стоимость 1 кб. м.	р.	24.79	25.96
5.	" " общая	"	22 933	24008
	Выборка рабсилы, основных материалов и трансп.			
1.	рабсилы квалифицированной	ч/д.	673.03	670.40
2.	" неквалифицированной	"	130.73	133.97
3.	Леса круглого	кб.м.	127.792	154.336
4.	" пиленого	"	54.732	58.805
5.	камня бутового	"	7.35	7.35
6.	кирпича	тыс.	5.614	5.614
7.	песка	кб.м.	14.54	14.54
8.	глина	"	56.90	56.90
9.	извести негашеной	т.	0.775	0.775
10.	гвоздей разных	кг.	245.19	256.73
11.	стекла	кв.м.	41.01	41.01
12.	смолы	кг.	697.05	727.05
13.	пакли	"	467.74	456.52
14.	транспорт местных материал.	т.	182.967	182.967
15.	" централизов. "	"	117.241	135.564

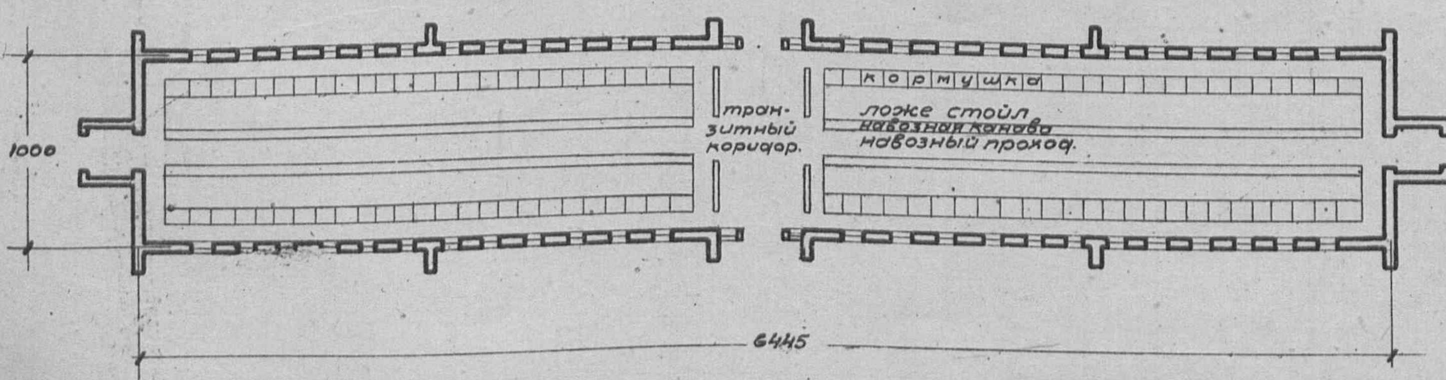
Сельхозстройпроект.

3

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект N 0108	Коровник на 100 голов с центральным транзитным коридором. ⅟. Стены саманные. ⅟.



ПЛАН. М-1:400



Имеются варианты с глиноплетневыми, кирпичными и рублеными стенами ⅟. проекты NN. 0109-0110 ⅟.

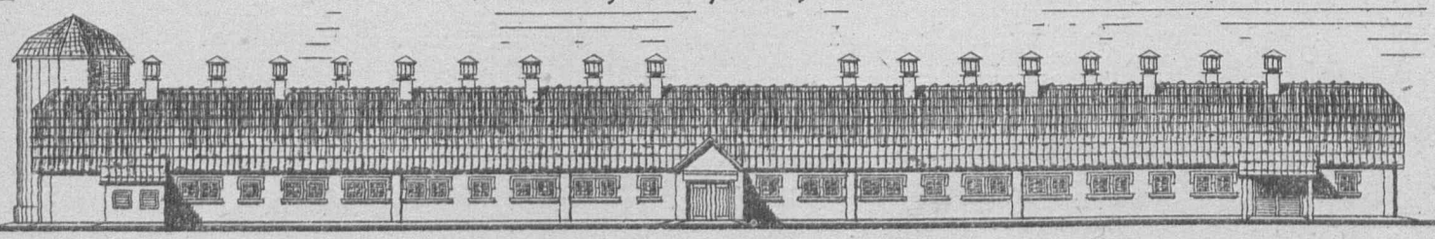
Таблица техно-экономических показателей

NN по пор.	Наименование	Ед. изм.	Варианты проекта: Стены саманные кровля глиносолом	Стены глиноплет. кровля драничн.	Стены кирпичн. кровля этернит.	Стены кар. с забиркой из бревен кр. дранич.	Стены саман. кровля плоская азиат. тип	Стены глиноплетн. кр. плоская азиат. типа
1	Площадь застройки	кб.м	862.00	661.30	703.0	661.30	682.00	661.30
2	" полезная	"	600.00	557.65	563.0	596.60	600.00	596.60
3	Куб. строительная	кб.м	2046.00	1984.0	2109.0	1984.0	2322.00	2252.00
4	Ориент. стоимость 1 кб.м.	р	22.50	21.65	23.54	21.89	16.76	15.43
5	" " общая	р	46043	42958	49665	43424	38905	34781
	Выборка рабсилы, основных материалов и транспорта							
1	Рабсила квалифициров	ч/д	919.60	861.27	1925.52	733.27	733.27	694.16
2	" неквалифициров	"	498.30	425.47	376.26	479.38	479.23	331.50
3	Леса круглого	кб.м	73.52	121.653	28.285	201.532	47.250	66.425
4	" пиленого	"	85.60	86.650	104.227	73.018	73.354	72.261
5	Камня бутового	"	97.16	3.62	4.00	3.62	90.97	2.10
6	Кирпича	тыс	—	—	94.197	—	—	—
7	Песка	кб.м	93.75	72.08	127.15	26.41	87.14	59.97
8	Глины	"	443.35	301.59	137.97	135.76	376.33	279.11
9	Извести негашеной	т	8.404	0.460	25.058	0.184	7.875	1.754
10	Цемента	"	—	—	—	—	—	—
11	Гвоздей разных	кг	494.27	370.46	421.86	366.62	255.45	249.87
12	Стекла	кб.м	66.48	72.48	67.15	72.48	65.80	71.80
13	Кирпичн. железняка	тыс	2.566	2.566	2.566	2.566	2.566	2.566
14	Соломы	т	23.023	6.767	3.368	2.391	3.784	5.109
15	Хвороста	кб.м	—	219.01	—	—	—	175.47
16	Этернитовых листов	тыс	—	—	8.638	—	—	—
17	Смолы	кг	682.70	468.10	683.90	532.97	700.24	404.26
18	Транспорт местн. материалов	т	1029.25	647.762	965.823	282.060	879.594	576.354
19	" централиз "	"	108.057	141.616	100.192	198.594	83.002	93.854

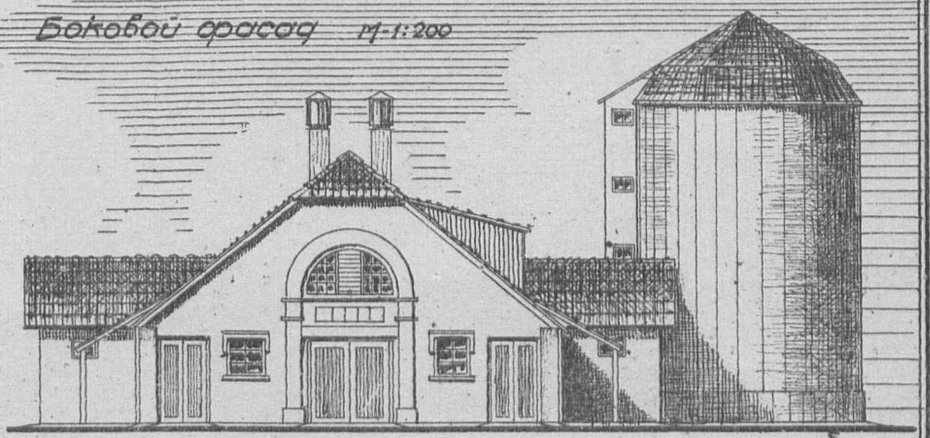
Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.	
Проект N 0111	Коровник на 100 голов с обслуживанием с торца. Вариант с кирпичными стенами.	

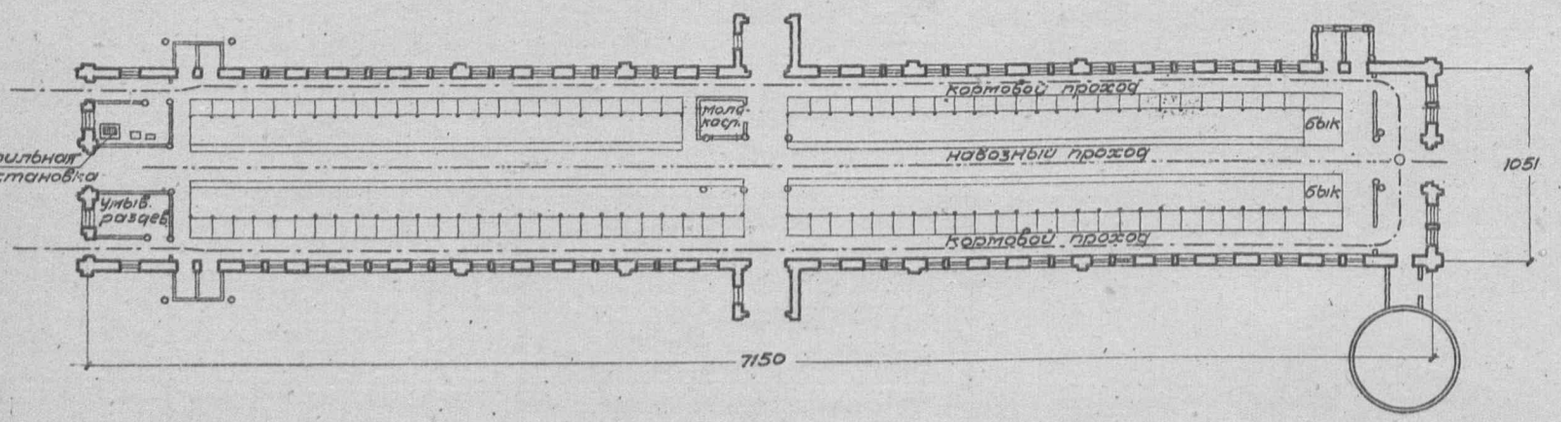
Задний фасад М-1:400



Боковой фасад М-1:200



План М-1:400



Условные обозначения:

Подача кормов - подв. путь
Вывозка навоза - подв. путь

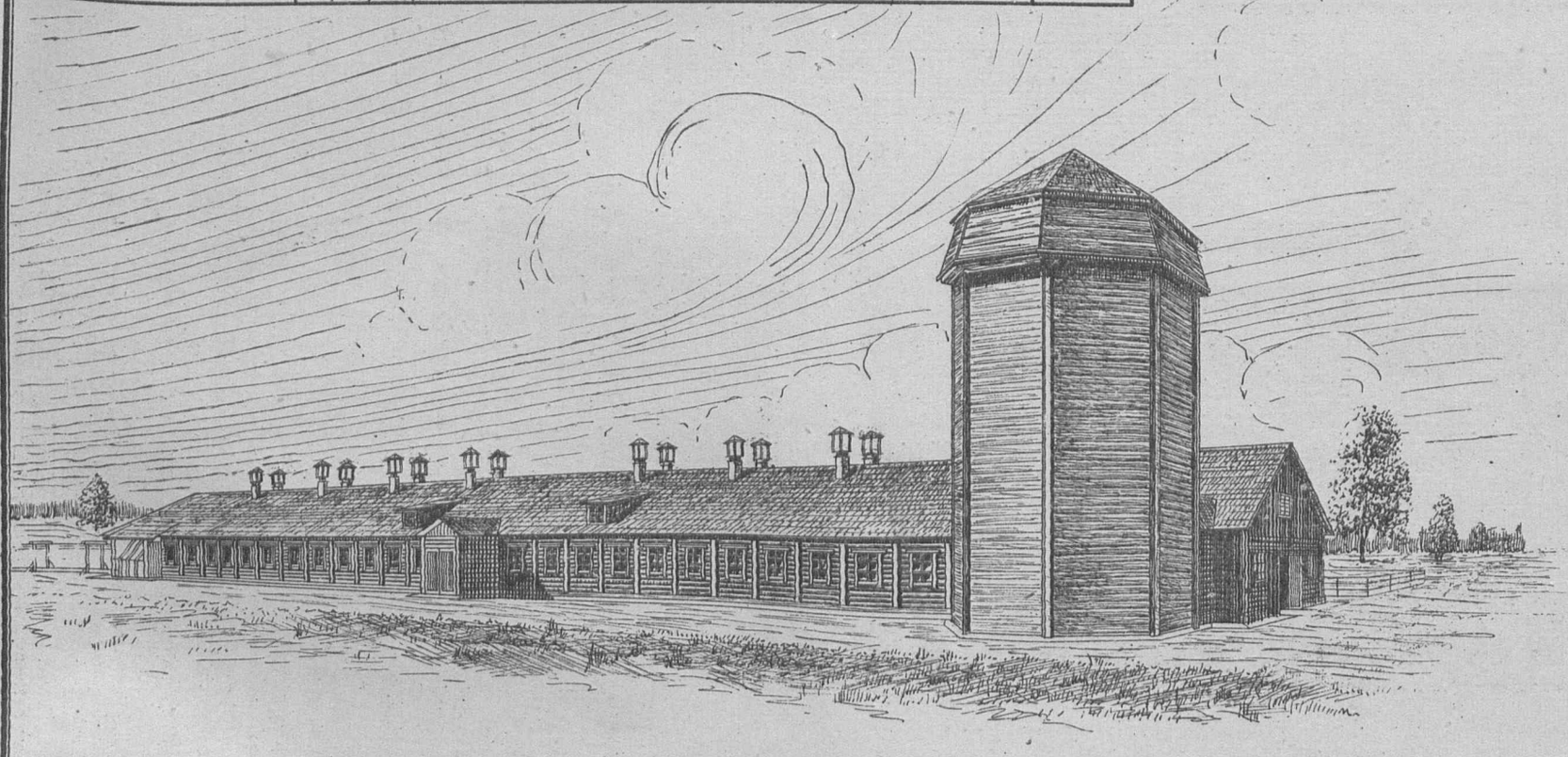
Примечание: имеются проекты коровника на 100 голов с обслуживанием с торца:
проект N 0112 - вариант с каркасными стенами: (кирпичные столбы, бревенчатое заполнение).
проект N 0113 - вариант с каркасными стенами: (деревянные столбы, бревенчатое заполнение).

Таблица техно-экономич. показателей

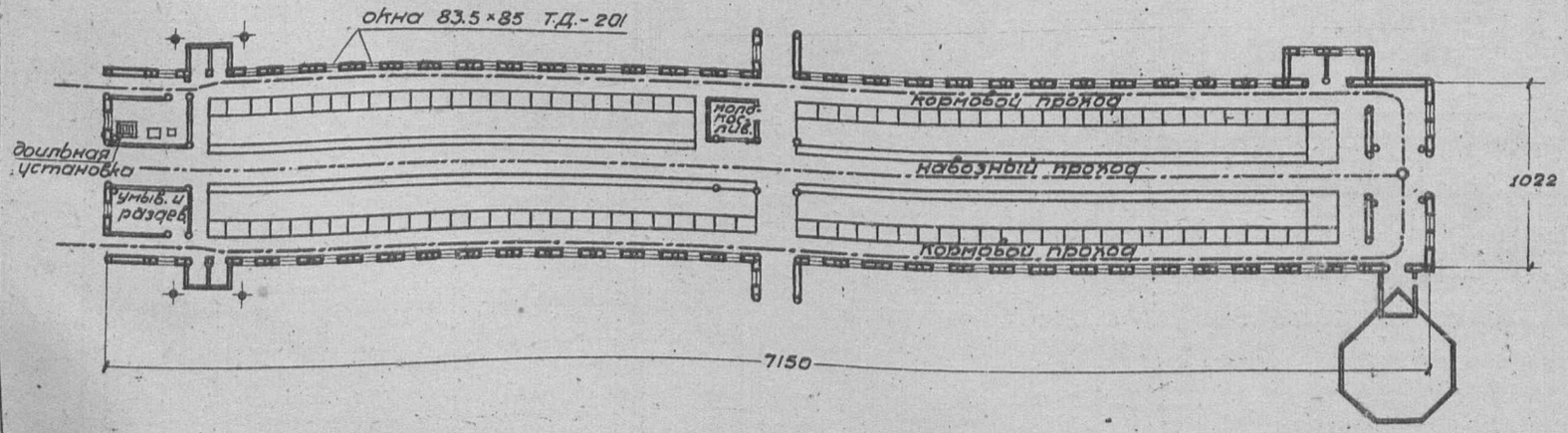
NN по пор.	Наименование	Един. изм.	Стены кирпичн. кр. черепич.
1	Площадь застройки	кв.м	810.0
2	" полезная	"	715.0
3	Куб. строительная	куб.м	2519.0
4	Ориентиров. стоимость 1 куб.м	р	24.18
5	" " общая	р	60899
Выборка рабсилы, основных матер. и трансп.			
1	Рабсила квалифицир.	ч/д	1500
2	" неквалифицир.	"	481
3	Леса круглого	куб.м	54.08
4	" пиленого	"	127.91
5	Камня бутового	"	104.23
6	кирпича	тыс	85.45
7	Песка	куб.м	67.64
8	Глины	"	151.77
9	Извести негашеной	т	19.96
10	Цемента	"	—
11	Гвоздей разных	кг.	518.41
12	Соломы	т	4.42
13	черепицы	тыс	17.64
14	Толя	кв.м	18.85
15	Смолы	кг	1380.22
16	Железа разного	"	2226.45
17	Транспорт местн. материалов	т	850.24
18	" централиз. "	"	179.53

Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.	
Проект N 0113	Коровник на 100 голов с обслуживанием с торца. Вариант с каркасными стенами (деревянные столбы, бревенчатое заполнение)	



План. М-1:400



Примечание:
Имеются проекты коровника на 100 голов с обслуживанием с торца:
проект N 0111 – вариант с кирпичными стенами
проект N 0112 – вариант с каркасными стенами (кирпичные столбы, бревенчатое заполнение)

Проект N 0152 – стены сплошные и каркасные. Здание без механизации.

Условные обозначения:
Подвесной путь – подача кормов ——·——
Подвесной путь – вывозка навоза ——··——

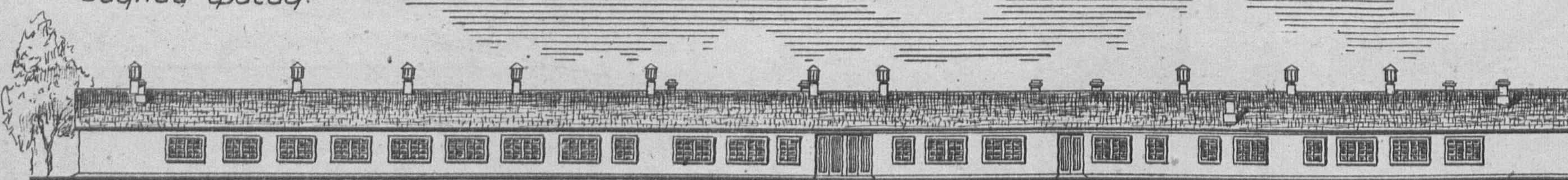
Таблица технико-экономических показателей

NN по пор.	Наименование	Ед. изм.	Стены каркасн. с деревян. столбами кровля из фиг. стр.
1	Площадь застройки	кв.м	759.10
2	" полезная	"	717.0
3	Куб. строительная	кб.м	2360.0
4	Ориентиров. стоимость 1 кб.м.	р	23.16
5	" общая	р	54666
Выборка рабсилы, основных матер. и трансп.			
1	Рабсила квалифициров.	ч/д	1766
2	" неквалифициров	"	248
3	Леса круглого	кб.м	238.27
4	" пиленого	"	148.28
5	Камня булыжного	"	3.27
6	Песка	"	22.80
7	Глины	"	151.71
8	Извести негашеной	т	1.14
9	Гвоздей разных	кг.	698.19
10	Соломы	т.	3.36
11	Стекла	кв.м	77.11
12	Смолы	кг.	1243.48
13	Железа разного	"	2226.45
14	Транспорт местных материалов	т.	284.06
15	Транспорт централиз. материалов	т.	270.91

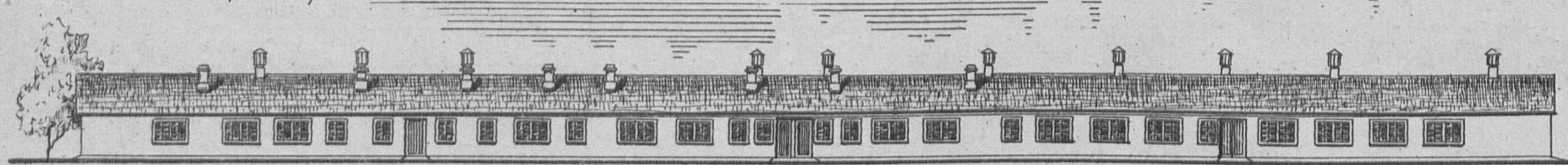
Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект № 0116	Родильня на 12 мест с телятником на 134 головы для молочно-мясных ферм в 250 коров (стены каркасные с бревенчатым заполнением).

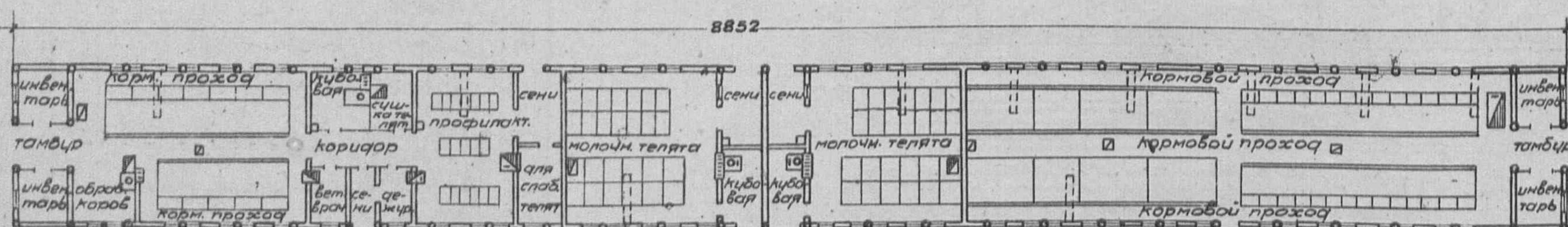
Задний фасад.



Главный фасад.



План. м-1:400



Примечание:
кроме приведенного здесь, в проекте имеются варианты:
стены из самана (проект № 0117)
стены из кирпича (проект № 0118)

Таблица техно-экономических показателей

№№ по пор.	Наименование	Ед. изм.	Варианты проекта: Стены саманные кровля глиносоломенная.	Стены саманные кровля глинокамышитовая плоская	Стены каркас. с забиркой из бревен и гранич. кровля
1	Пл. застройки с тамбуром.	кв.м	927.00	913.54	846.25
2	" полезная	"	774.18	776.78	776.48
3	Куб. строительная	кб.м	2781.00	3060.00	2538.78
4	Ориентиров. стоимость 1кбм	р.	22.86	19.03	21.65
5	" " общая	р.	63570	58235	60196
Выборка: рабсилы, основн. материал. и трансп.					
1	Рабсила квалифицир.	ч/д	1633	1571	1779
2	" неквалифицир.	"	926	765	430
3	Леса круглого	кб.м	85.16	78.49	303.58
4	" пиленого	"	135.40	127.16	134.29
5	Камня бутового	"	153.70	152.71	17.89
6	Кирпича	тыс	14.85	10.70	14.16
7	Песка	кб.м	102.80	104.30	26.71
8	Глины	"	585.47	551.92	215.93
9	Извести негашеной	т	13.70	13.04	2.04
10	Гвоздей разных	кг.	498.55	404.41	584.54
11	Соломы	т	26.33	6.72	1.19
12	Стекла	кв.м	118.92	144.68	126.16
13	Смолы	кг.	1217	1320	1008
14	Камыша	т	—	17.30	—
15	Трансп. местн. материал.	т	1419.85	1323.94	494.45
16	" централиз "	"	149.20	132.35	307.92

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.	
Проект N 0119	Родильня на 20 мест с телятником на 142 гол. для молочно-мясных ферм на 380 коров.	

План. М-1:400

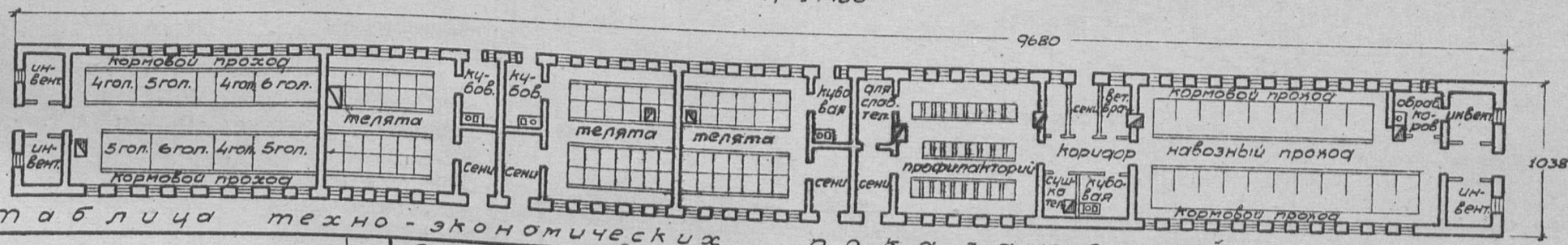


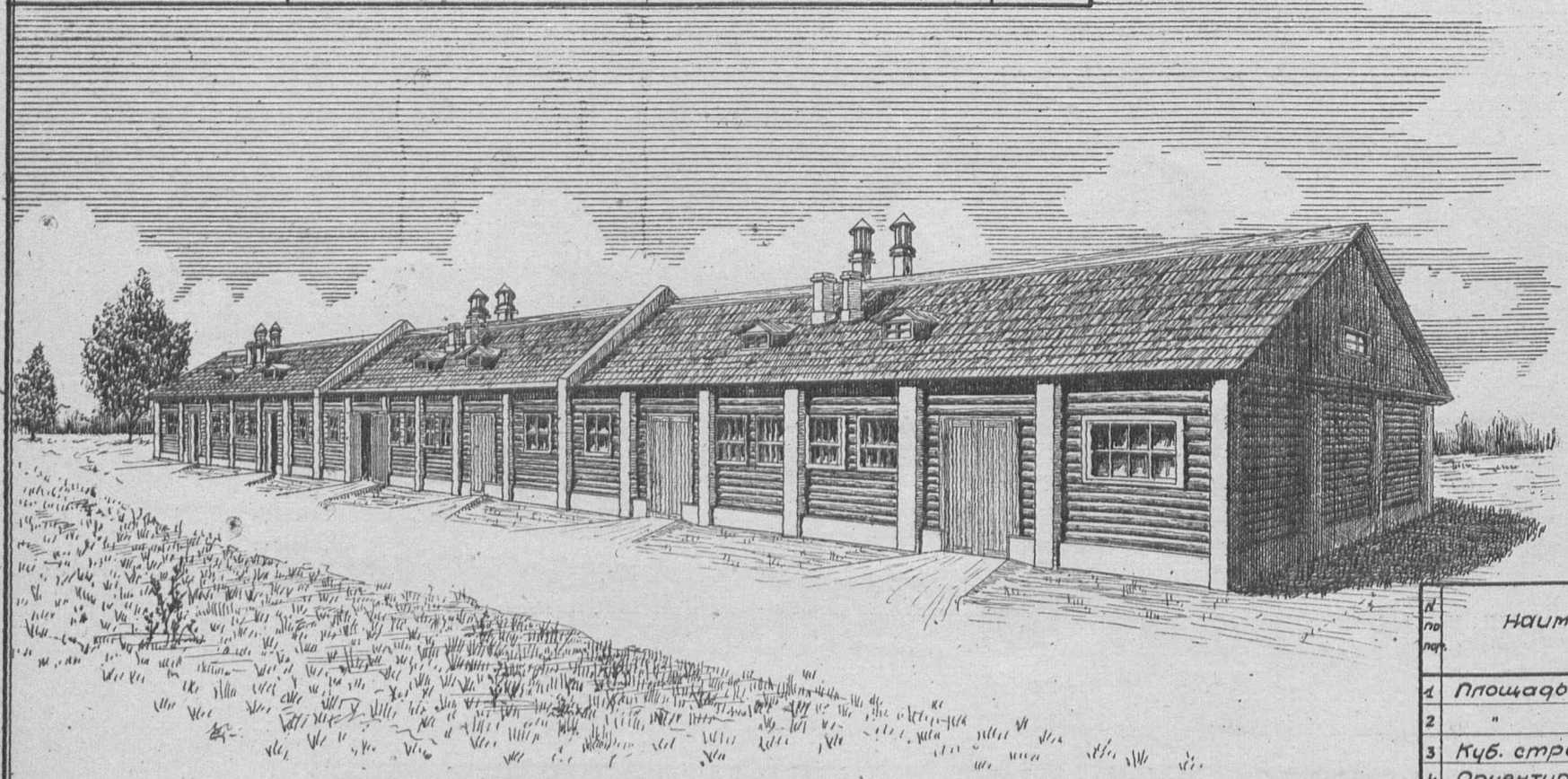
Таблица технико-экономических показателей.

№№ по пор	Наименование	Единица изм.	Варианты проекта. Стены саманн. кровля глиносоломен	Стены саманн. кровля плоская	Стены каркасн. кровля франц-ная	Стены кирпичн. кровля франц-ная
1	Площадь застройки	кв.м	971.0	965.45	902.00	999.60
2	" полезная	"	814.50	816.81	823.50	815.59
3	Кубатура строительная	кб.м	2913.0	3234.00	2716.00	2998.8
4	Ориентировочн. стоимость 1 кб.м.	р.	23.98	20.47	23.38	26.55
5	" " общая	р.	698 55	66200	63504	79622
	Выборка рабсилы, основных материалов и трансп.					
1.	рабсилы квалифицированной	ч/д	1730	1617	1795	166 6
2	" неквалифицированной	"	870	958	341	484
3	леса круглого	кб.м.	101. 64	73.89	327.00	125.49
4	" пиленого	"	145.86	149.69	147.06	141.19
5	камня бутового	"	175.58	175.58	24.73	201.87

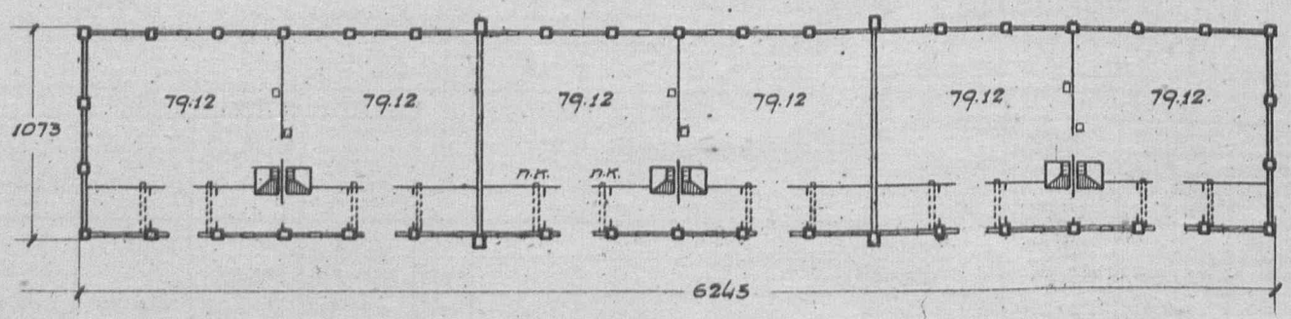
№№ по пор	Наименование	Единица изм.	Варианты проектов Стены саманн. кровля глиносоломен	Стены саманн. кровля плоская	Стены каркасн. кровля франц-ная	Стены кирпич. кровля франц-ная
6	кирпича	тыс.	19.58	16.44	18.93	175.56
7	песка	кб.м.	183.17	186.87	39.87	192.50
8	глины	"	593.00	584.85	230.30	229.89
9	извести негашеной	т	14.31	14.10	2.60	39.84
10	цемента	"	—	—	-	—
11	гвоздей разных	кг	540.89	456.32	680.12	646.73
12	соломы	т	30.65	9.91	1.39	1.39
13	смолы	кг.	1799.48	1805.62	1636.78	1732.97
14	стекла	кб.м	138.70	138.70	138.52	138.70
15	транспорт местных матер.	т	1787.21	1771.89	645.19	1728.13
16	" централ. "	"	156.56	144.76	291.33	168.42

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект N 0129	Телятник на 50-100-150 телят. Стены каркасные кирп. столбы с брев. забиркой.



План. м.-1:400



Примечание: 1) имеются проекты телятника на 50-100-150 голов:
проект N 0128 - здание кирпичное
N 0130 " с деревянными столбами
п.к. - приточный канал.
2) изображенный телятник представляет собой три секции по 50 телят — 25 голов в одном отделении.

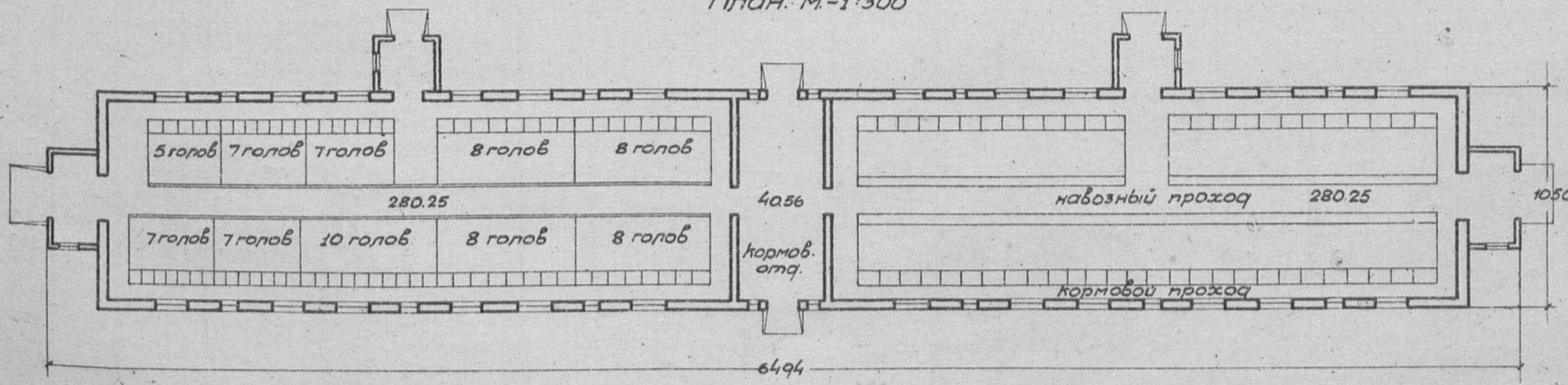
Таблица
технико-экономических показателей

N по пор.	Наименование	Ед. изм.	варианты проекта: на 50 голов: Кирпич. столбы с бревен. забирк. кровля дранич.	на 50 голов: Кирпич. столбы с бревен. забирк. кровля глиносол.	на 100 голов: Кирпич. столбы с бревен. забирк. кровля дранич.	на 100 голов: Кирпич. столбы с бревен. забирк. кровля глиносол.	на 150 голов: Кирпич. столбы с бревен. забир. кровля дранич.	на 150 голов: Кирпич. столбы с бревен. забир. кровля глиносол.
1	Площадь застройки	кв.м	218.30	218.30	434.41	434.41	631.58	631.58
2	" полезная	"	198.94	198.94	397.88	397.88	594.00	594.00
3	Куб. строительная	куб.м	696.30	696.30	1380.00	1380.00	2040.00	2040.00
4	Ориентир. стоимость 1 куб.м.	р	25.87	26.15	24.88	25.14	24.48	24.77
5	" " общая	р	18014	182.07	34307	34693	49940	50519
	Выборка рабсилы, основных материалов и транспор.							
1	Рабсила квалифицир.	чел	522.84	516.74	1018.16	1005.92	1515.96	1497.60
2	" неквалифицир.	"	157.10	165.26	303.84	320.16	438.12	562.60
3	Леса круглого	куб.м	59.250	52.326	111.297	97.449	170.651	195.131
4	" пиленого	"	34.690	34.900	65.388	65.808	95.002	95.632
5	Камня бутового	"	29.85	29.85	54.85	54.85	76.49	76.49
6	Кирпича	тыс	19.118	19.118	35.741	35.741	43.105	43.105
7	Песка	куб.м	25.79	25.79	48.49	48.49	64.42	64.42
8	Глины	"	50.22	68.04	97.52	133.16	144.90	198.36
9	Извести негашеной	т	3.143	3.143	5.866	5.866	7.212	7.212
10	Цемента	"	—	—	—	—	—	—
11	Стекла оконного	кв.м	24.82	24.82	49.32	49.32	74.13	74.13
12	Гвоздей разных	кг	168.95	153.15	334.61	303.01	502.43	455.03
13	Шурупов	тыс	12.10	12.10	24.06	24.06	36.24	36.24
14	Железа кровельного	кг	24.55	14.55	48.90	28.90	73.35	43.35
15	Болтов		81.33	63.02	160.66	124.04	255.99	201.06
16	Труб газовых	пм	16.34	16.34	48.29	48.29	59.28	59.28
17	Соломы	т	0563	5.023	1.126	10.046	1.689	15.069
18	Трансп. местн. материалов	т	232.986	264.176	439.939	502.319	599.111	692.681
19	" централиз. "	"	65.262	60.586	126.259	116.907	190.901	176.873

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.	
Проект №0131-0133	Помещение для нетелей и молодняка старшего возраста (стены саманные)	

План. М-1:300



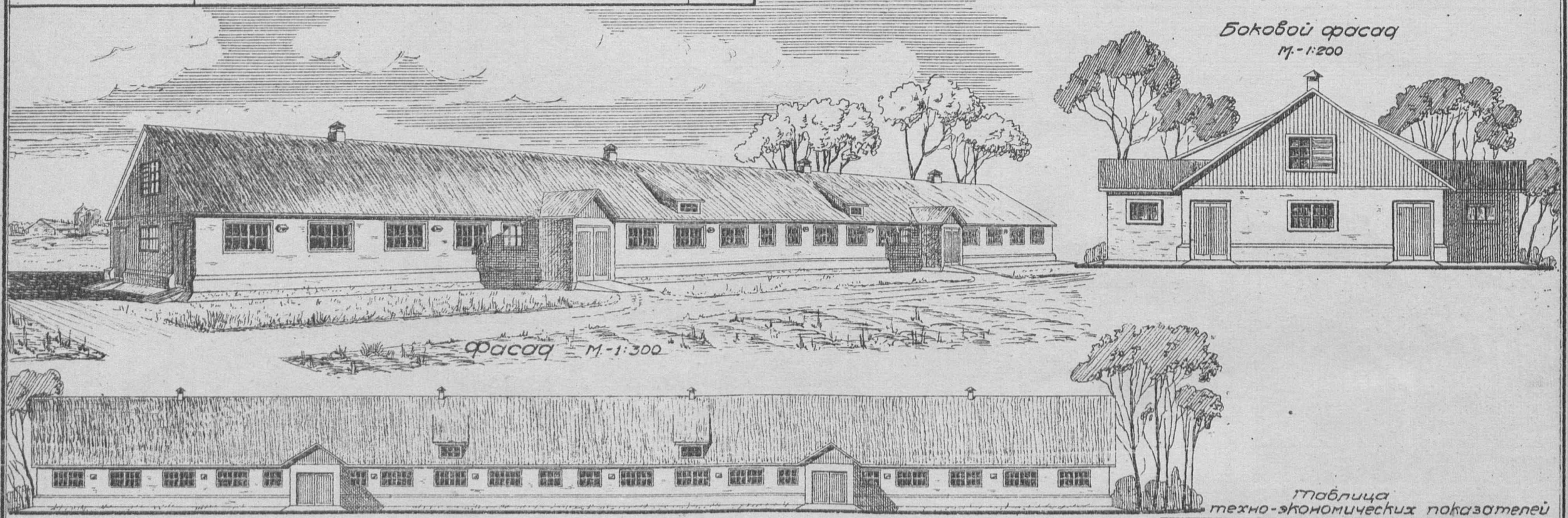
Примечание: имеется вариант - здание каркасное с глиноплетневым заполнением.

Таблица
техно-экономических показателей

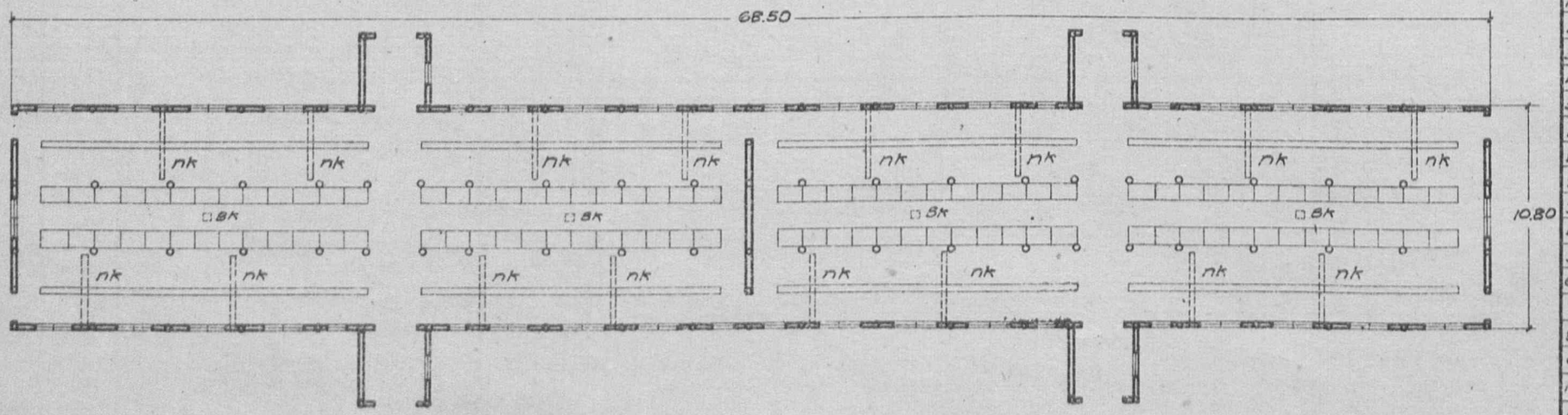
№№ п.п.	Наименование	Единица изм.	Варианты проекта: стены саман., кровля глинос.	стены глинопл. кровля дранк.
1	Площадь застройки	кв.м.	731.07	715.26
2	" полезная	"	637.76	630.16
3	Кубатура строительная	куб.м.	2171.07	2119.00
4	Ориентир. стоим. 1 куб.м.	р.	19.32	17.66
5	" " общая	р.	41942.	37419
Выборка рабсилы, осн. матер. и трансп.				
1	Рабсилы квалифицир.	ч/д	905	1003
2	" неквалифицир.	"	244	324
3	Леса круглого	куб.м.	63.55	82.72
4	" пиленого	"	91.10	94.05
5	Камня бутового	"	105.46	1.74
6	Кирпича	тыс.	1.92	1.92
7	Песка	куб.м.	71.88	53.98
8	Глины	"	249.19	297.11
9	Извести негашеной	т.	9.12	0.39
10	Гвоздей разных	кг.	417.78	446.42
11	Кирпича саманного	тыс.	29.70	—
12	Стекла	кв.м.	93.28	93.28
13	Толя	кв.м.	94.65	—
14	Смолы	кг.	1139.39	1184.58
15	Хвороста	куб.м.	—	206.61
16	Щитов камышитовых	кв.м.	—	—
17	Трансп. местн. материал.	т.	1049.12	702.45
18	централ. "	"	109.21	125.67

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект N 0136	Воловня на 100 голов.


Боковой фасад
М.-1:200
Фасад М.-1:300

План. М.-1:300



Примечание: 1. имеются варианты - здание каркасное с бревенчатым заполнением проект N0137 и здание с саманными стенами проект N0138
2. П.К. - приточный канал
3. В.К. - вытяжной канал

Таблица техно-экономических показателей

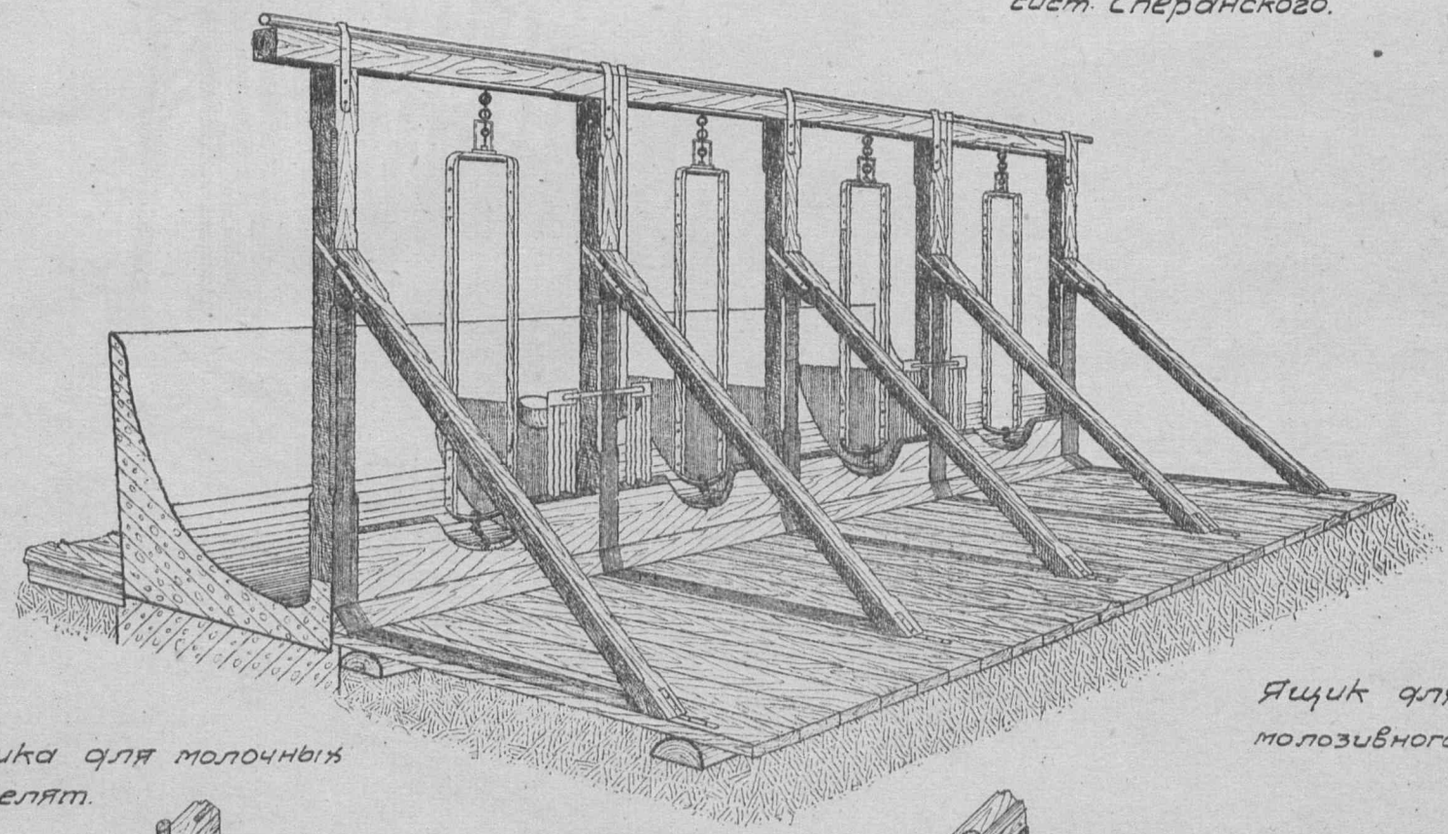
№№ по п.	Наименование	Ед. изм.	Варианты проекта: стены глино-плетн., кровля глино-солом.	стены каркас с забиркой из брев., кр. дранич.	стены саманные, кровля глино-солом.
1.	Площадь застройки	кв.м	735.80	706.16	756.80
2	" полезная	"	673.00	673.00	673.00
3	Куб-ра строительная	кб.м	2320.92	2224.40	2383.10
4.	Ориентир. стоимость 1 кб. м.	р.	20.81	22.52	23.06
5	" " общая	р.	48292	50083	54951
	Выборка рабсилы, основн. материал и трансп.				
1	Рабсилы квалифицир.	ч/д	1210.30	1491.29	1170.84
2	" неквалифицир.	"	726.96	447.56	875.86
3	Леса круглого	кб.м	134.15	230.18	79.98
4	" пиленого	"	110.73	97.18	115.72
5	Камня бутового	"	72.00	111.64	198.71
6	Песка	"	113.72	93.58	157.82
7	Глины	"	308.43	141.35	439.09
8	Извести негашеной	т.	5.369	8.109	15.665
9	Цемента	"	—	—	—
10	Гвоздей разных	кг.	280.72	420.95	321.64
11	Хвороста	кб.м	195.01	—	1.730
12	Соломы	т.	22.181	2.079	23.892
13	Смолы	кг.	1409.81	1428.30	1454.01
14	Стекла	кв.м	69.76	68.84	63.29
15	Трансп. местных матер.	т.	830.42	554.17	1266.465
16	" централ. "	"	168.39	229.23	133.64

Сельхозстройпроект.

3

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.	
Проект №0139	Оборудование помещений для крупн. рогатого скота.	

Кормушка американского типа
с хомутовыми привязями.
сист. Сперанского.

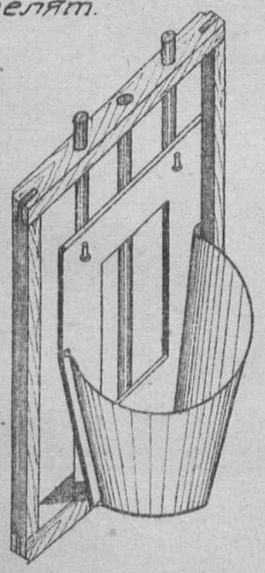


Примечание:

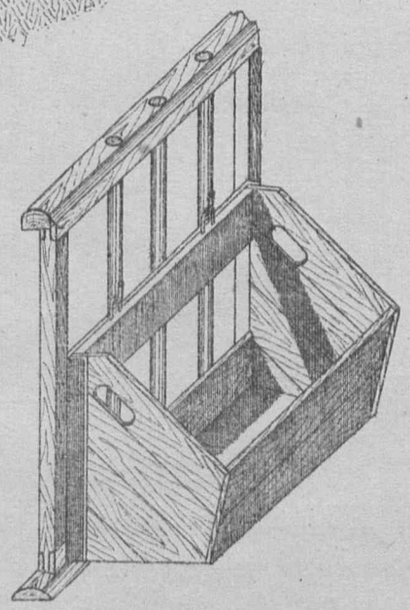
В проекте даны чертежи

1. кормушек для крупного рогатого скота,
2. стойл с кормушками для коров в родильном отделении,
3. денников с кормушками-яслями для стельных коров,
4. клеток с кормушками для телят,
5. ящиков для телят молозивного периода,
6. привязей для коров, нетелей, бычков и подтелков старшего возраста и
7. автоматических поилок.

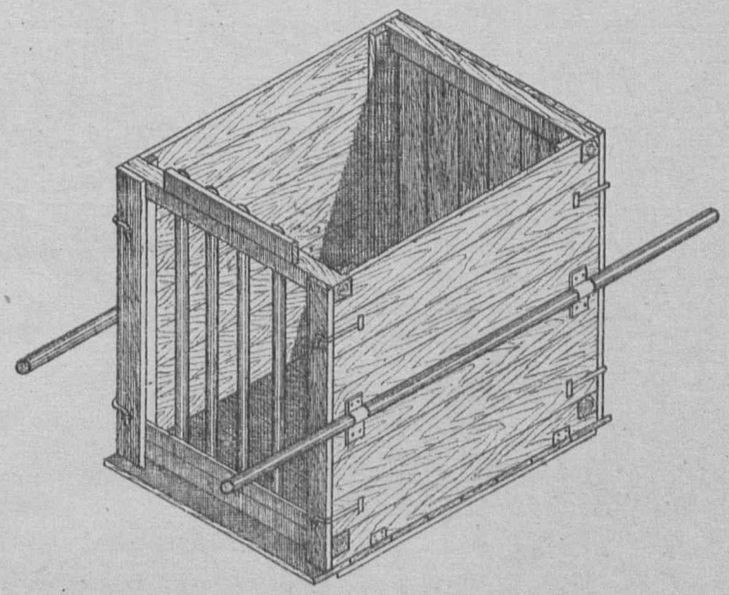
Кормушка для молочных телят.



Индивидуальная кормушка для молочных телят /подвешенная/.



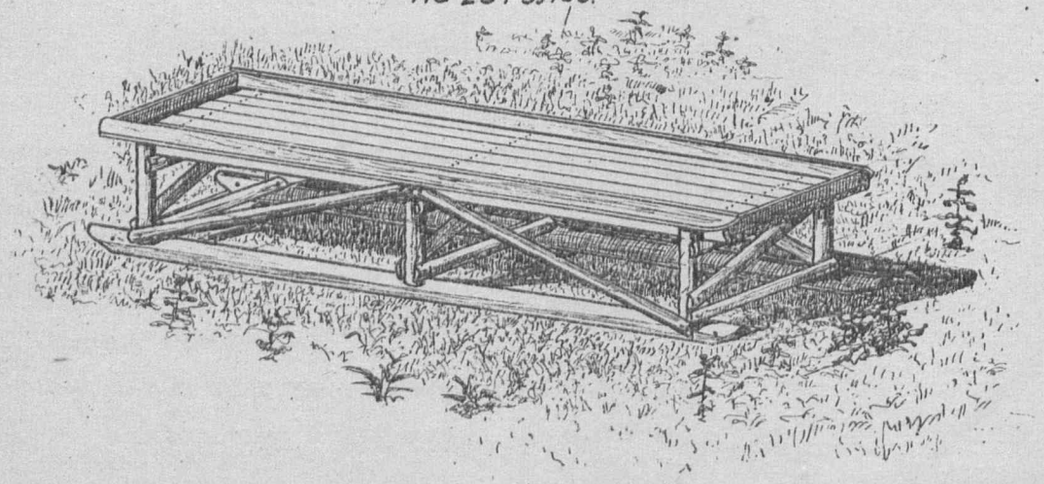
Ящик для телят молозивного периода /уширенный/



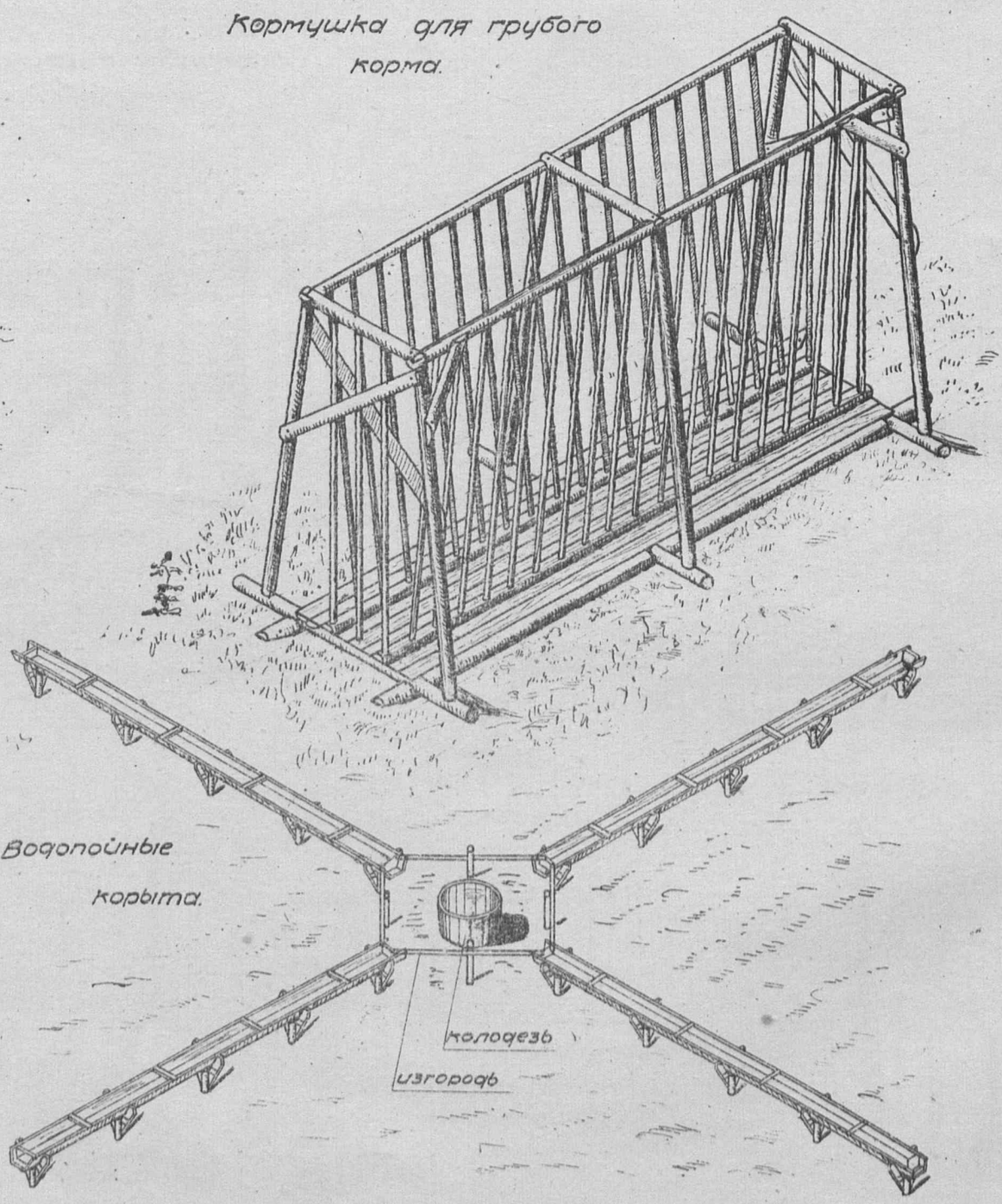
Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.	
Проект №0140	Пастбищное оборудование для крупного рогатого скота.	

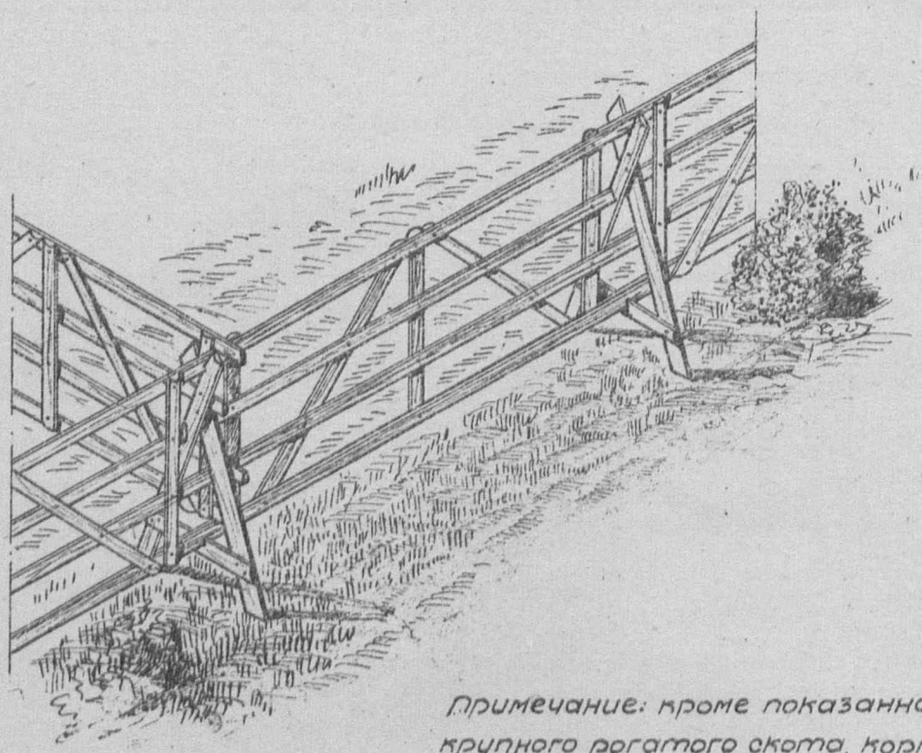
Кормушка для сильных кормов на 20 голов.



Кормушка для грубого корма.



Разборная изгородь для телят.

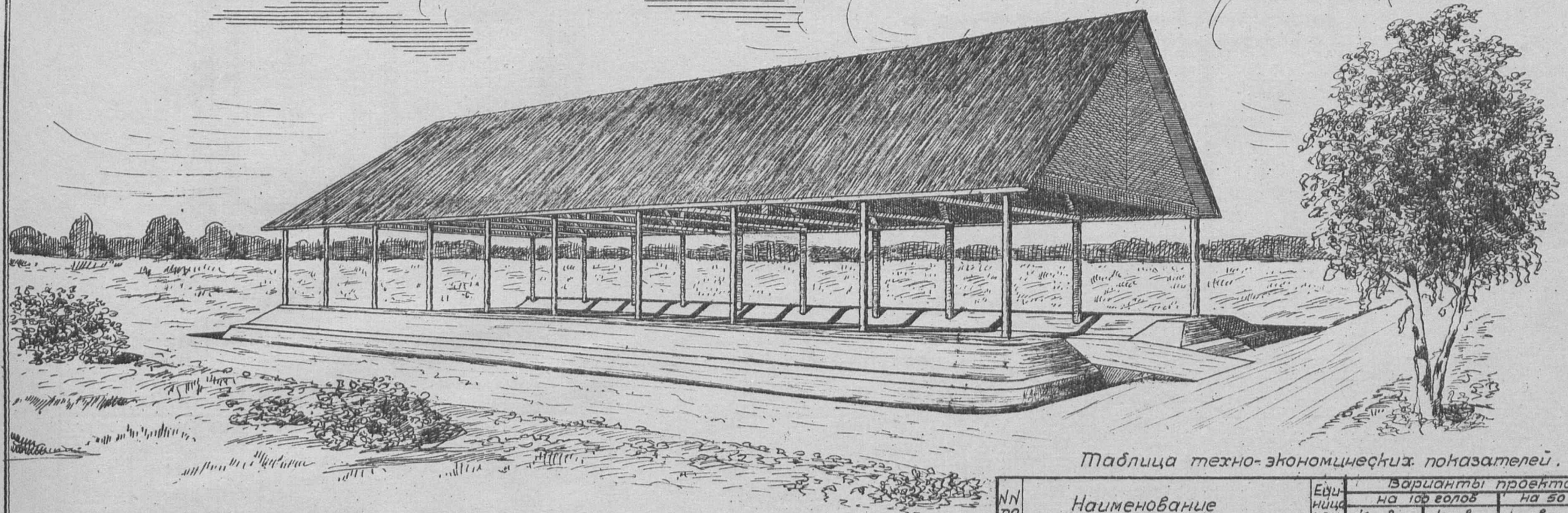


Водопойные корыта.

Примечание: кроме показанного на листе в проекте имеются изгороди для крупного рогатого скота, кормушки для грубых кормов и привязи.

Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект №141	Навозохранилище на 50-100 голов крупного рогатого скота (Проект на 100 голов)



План М-1:200

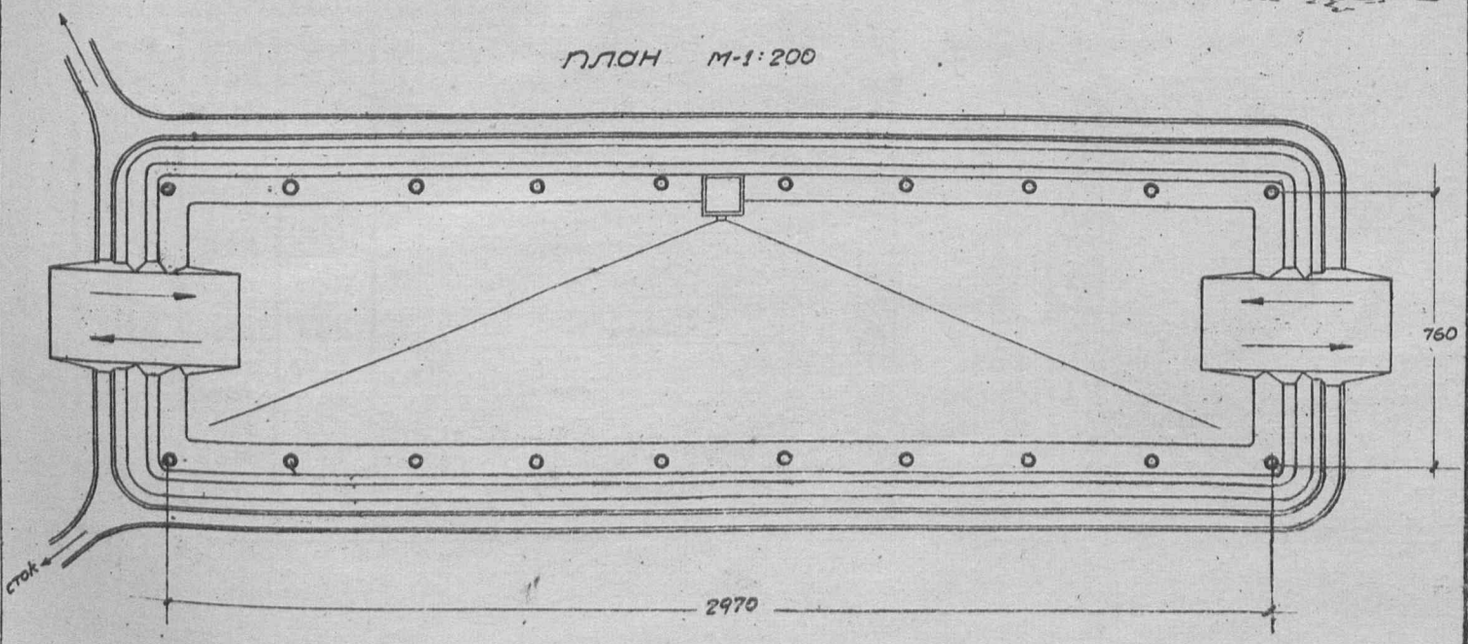


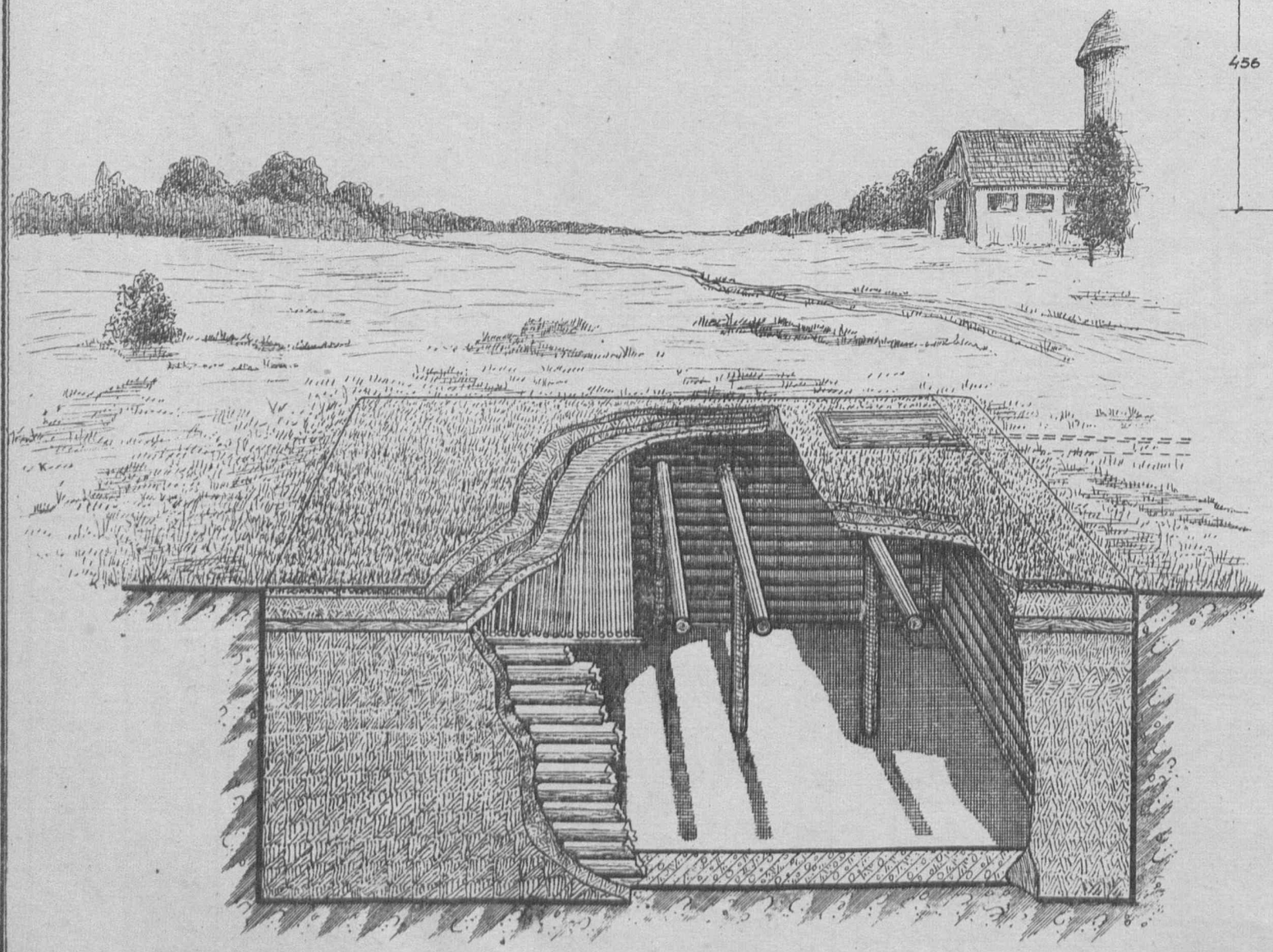
Таблица техно-экономических показателей.

NN по пор	Наименование	Единица изм.	Варианты проекта на 100 голов		на 50 голов	
			Кровля глиносол.	Кровля дранчн.	Кровля глиносол.	Кровля дранчн.
1	Площадь застройки	кв.м	365.19	365.19	228.66	228.66
2	" полезная	"	217.56	217.56	137.20	137.20
3	Кубатура строительная	кб.м	1203.59	1075.92	573.94	487.04
4	Ориентиров. стаимость 1 кб.м.	р.	6.79	7.26	8.02	9.29
5	" " общая	"	8173	7809	4708	4526
	Выборка рабсилы, основных материалов и транспорта.					
1	Рабсила квалифицир.	ч/дн	175.23	190.40	91.81	111.82
2	" неквалифицир.	"	129.61	123.71	87.64	74.82
3	Леса круглого	кб.м.	25.523	32.047	11.343	15.268
4	" пиленого	"	4.603	4.700	2.199	2.482
5	Камня булыжного	"	43.42	43.42	26.29	26.29
6	Песка	"	51.24	51.24	30.98	30.98
7	Глины	"	91.04	79.72	55.59	49.24
8	Гвоздей разных	кг.	38.01	55.33	26.41	35.27
9	Смолы	кг.	96.14	95.78	53.51	52 43
10	Соломы	т.	5.65	——	6.00	——
11	Транспорт местн. материал.	т.	281.59	259.56	174.49	162 10
12	" централ. "	"	18.153	22.202	8.205	10.720

Сельхозстройпроект

Серия I	Жижесборники	
Проект №0142	Жижесборник на 30 куб.м. (вариант с деревянными стенами)	

Примечание. В проекте имеются:
а) вариант с деревянными стенами на 60 куб.м.
б) вариант со стенами из бута на 30 куб.м.



План. м-1:100

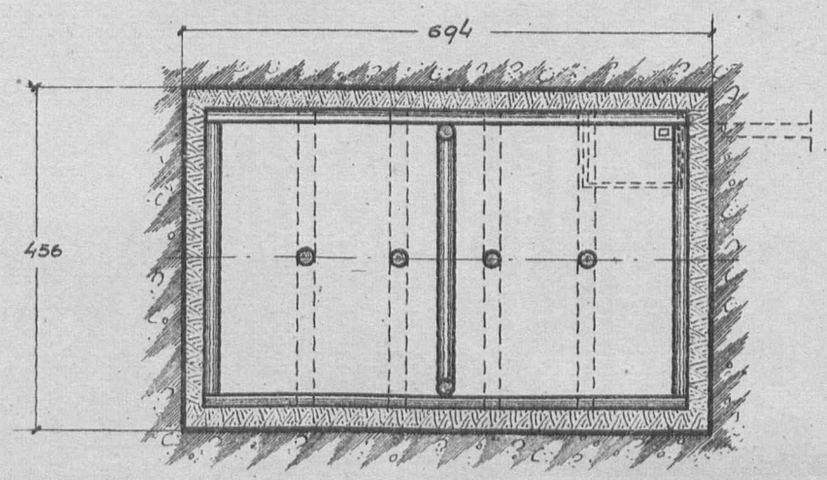


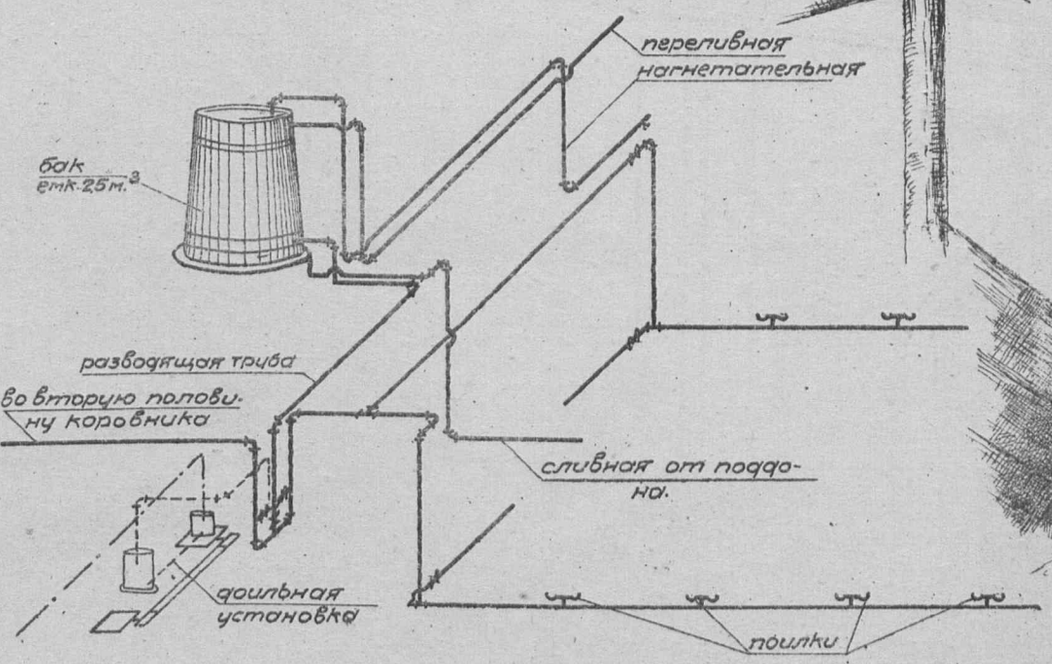
Таблица техно-экономических показателей

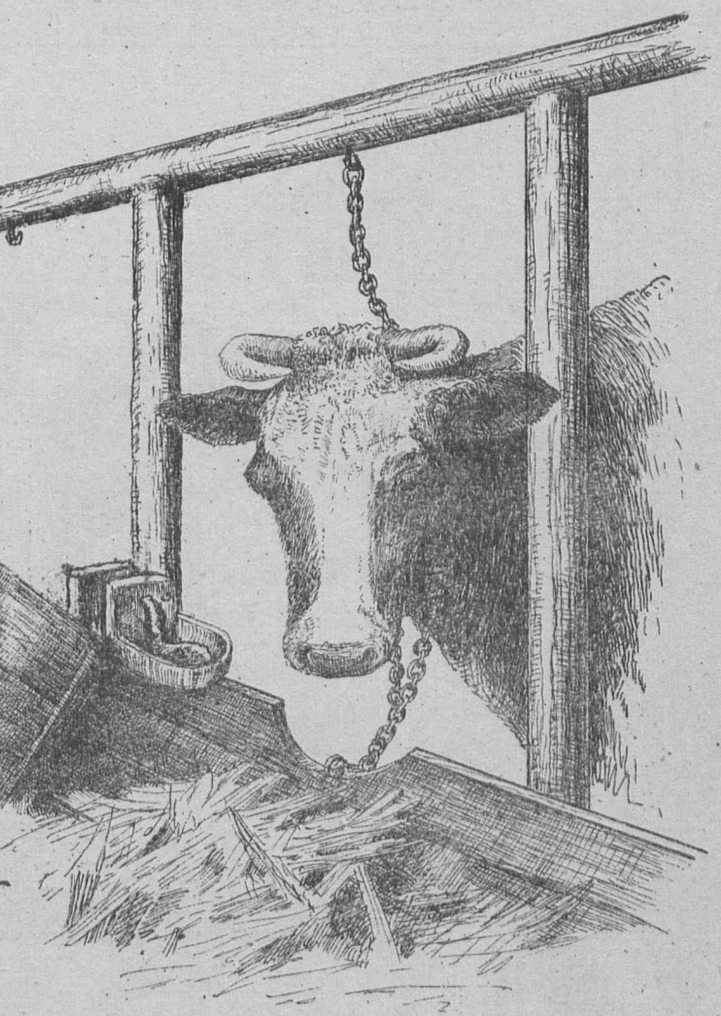
№№ по пор	Наименование	Един. изм.	Варианты проекта: Стены рубленые на 30 куб.м	Стены рубленые на 60 куб.м.	Стены бутовые на 30 куб.м.
1	Площадь застройки	кв.м	31.65	60.00	42.50
2	Куб. строительная	"	77.00	145.00	103.50
3	Ориентир. стоимость 1 куб.м.	р	29.98	28.08	25.98
4	" " общая	р	2309	4073	2689
	Выборка рабсилы, основных материал. и транспорта				
1	Рабсила квалифициров.	ч/д	53.82	90.61	53.15
2	" неквалифициров.	"	18.18	29.41	26.12
3	Леса круглого	куб.м	12.112	21.436	5.378
4	" пиленого	"	0.948	1.529	0.740
5	Камня бутового	"	—	—	22.76
6	Песка	"	0.42	2.28	8.91
7	Глины	"	24.22	46.00	29.13
8	Извести негашеной	т	—	—	0.51
9	Цемента	"	—	—	—
10	Гвоздей разных	кг.	0.57	0.82	0.57
11	Смолы	"	134.3	245.1	56.52
12	Паклы	"	50.2	89.3	0.57
13	Хвороста	куб.м	1.18	2.34	1.71
14	Транспорт местн. материалов	т	41.56	73.62	94.86
15	" централиз. "	"	9.32	17.09	5.38

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект N 0143	Механизация в животноводческих к.т.ф. однотрубная система автодоения и автопоения А.М. Соколовск.

Схема установки бака поилок доильного агрегата и трубопроводов.





Примечание:

1. В проекте даны варианты креплений парных поилок на специальных „стояках" системы агр. А.М. Соколовского и на обыкновенных тройниках.

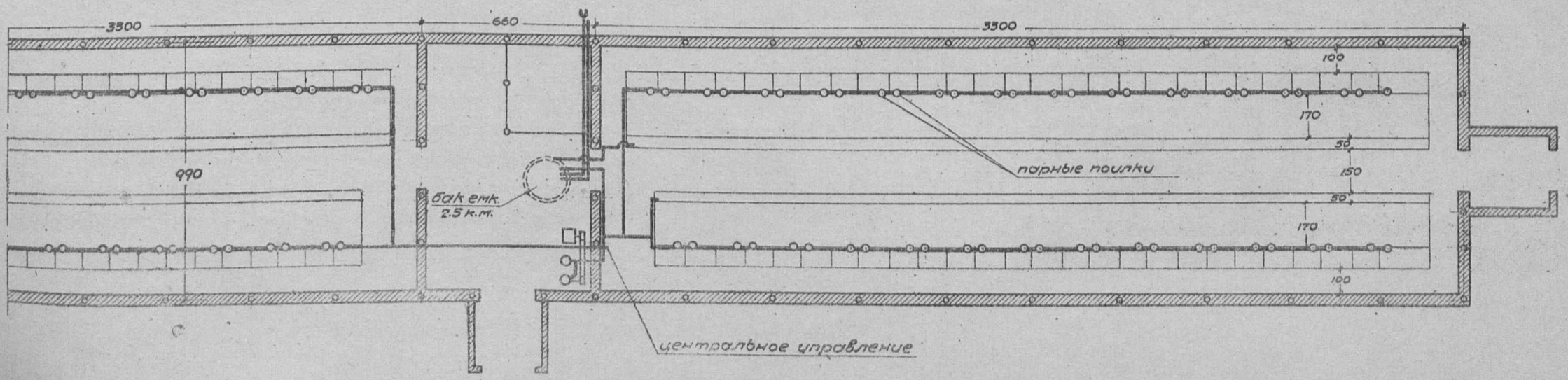
2. Остальные выпуски этого проекта содержат:

0144- Наземный и подвесной транспорт молока, подстилки и навоза.

0145- поворотные круги наземных путей и стрелки подвесных путей.

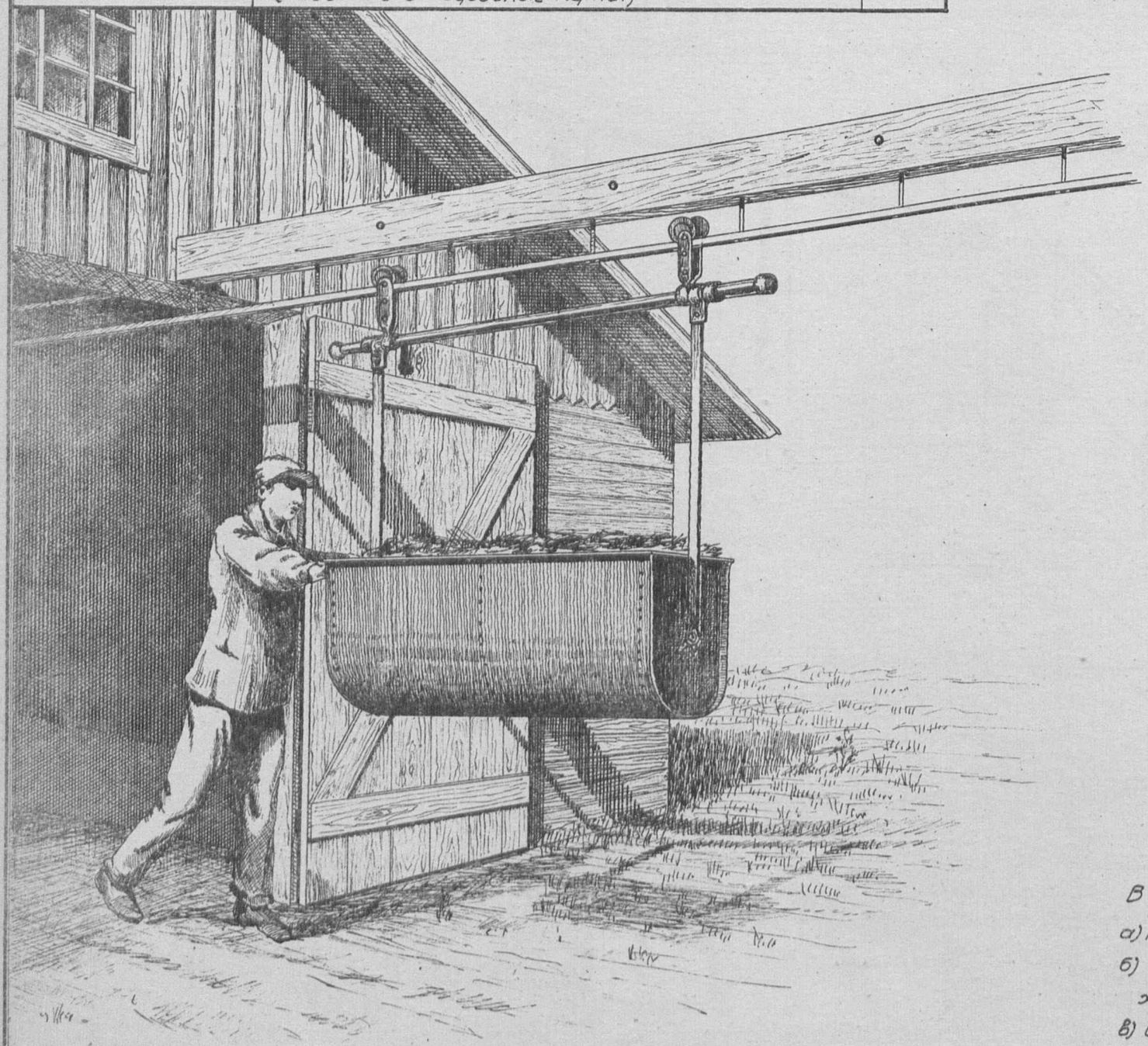
0146- привязи для крупного рогатого скота: системы калмыкова, трех- и четырех-концовые.-

План трубопровода и установки поилок.

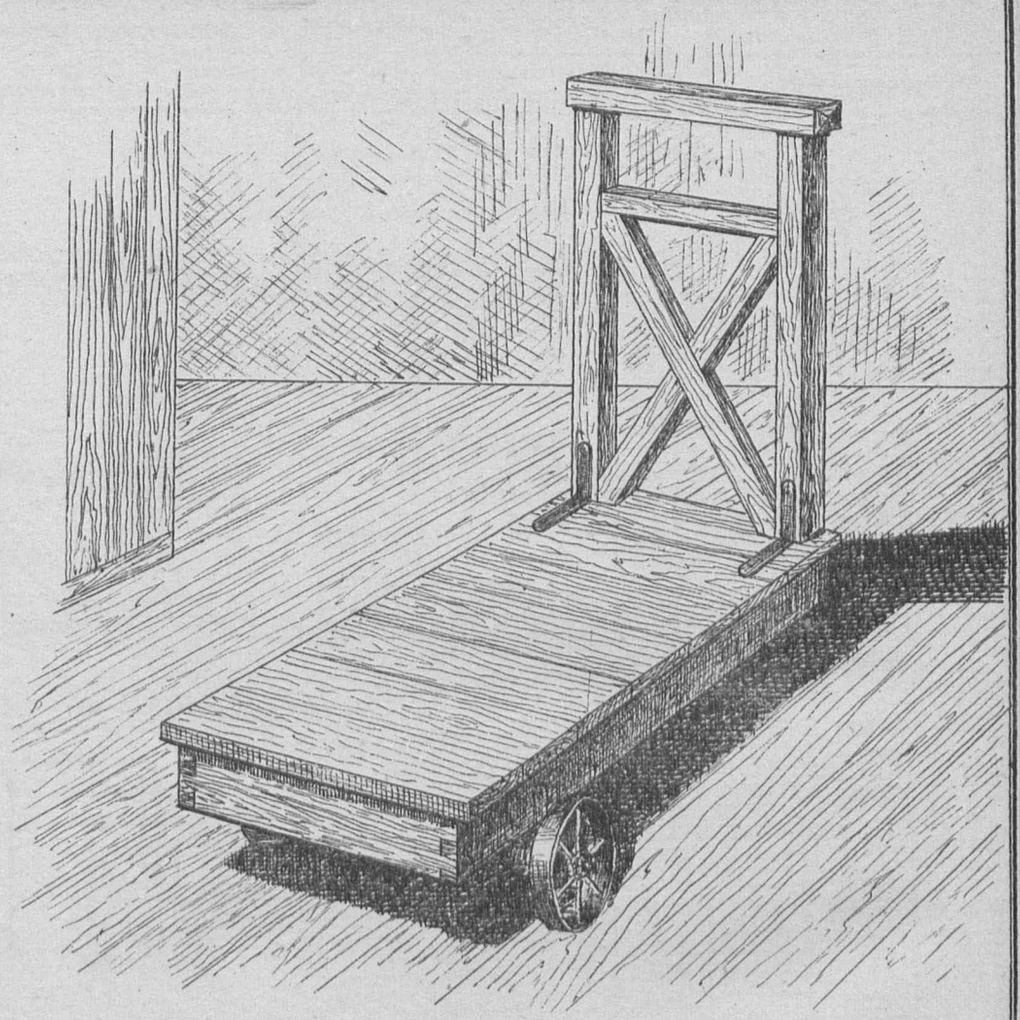


Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота
Проект №0144	Механизация в животноводческих к.т.ф. (Наземные и подвесные пути.)



Подвесной путь и вагонетка с кузовом для перевозки навоза.



Вагонетка безрельсового наземного пути.

В проекте даны рабочие чертежи:

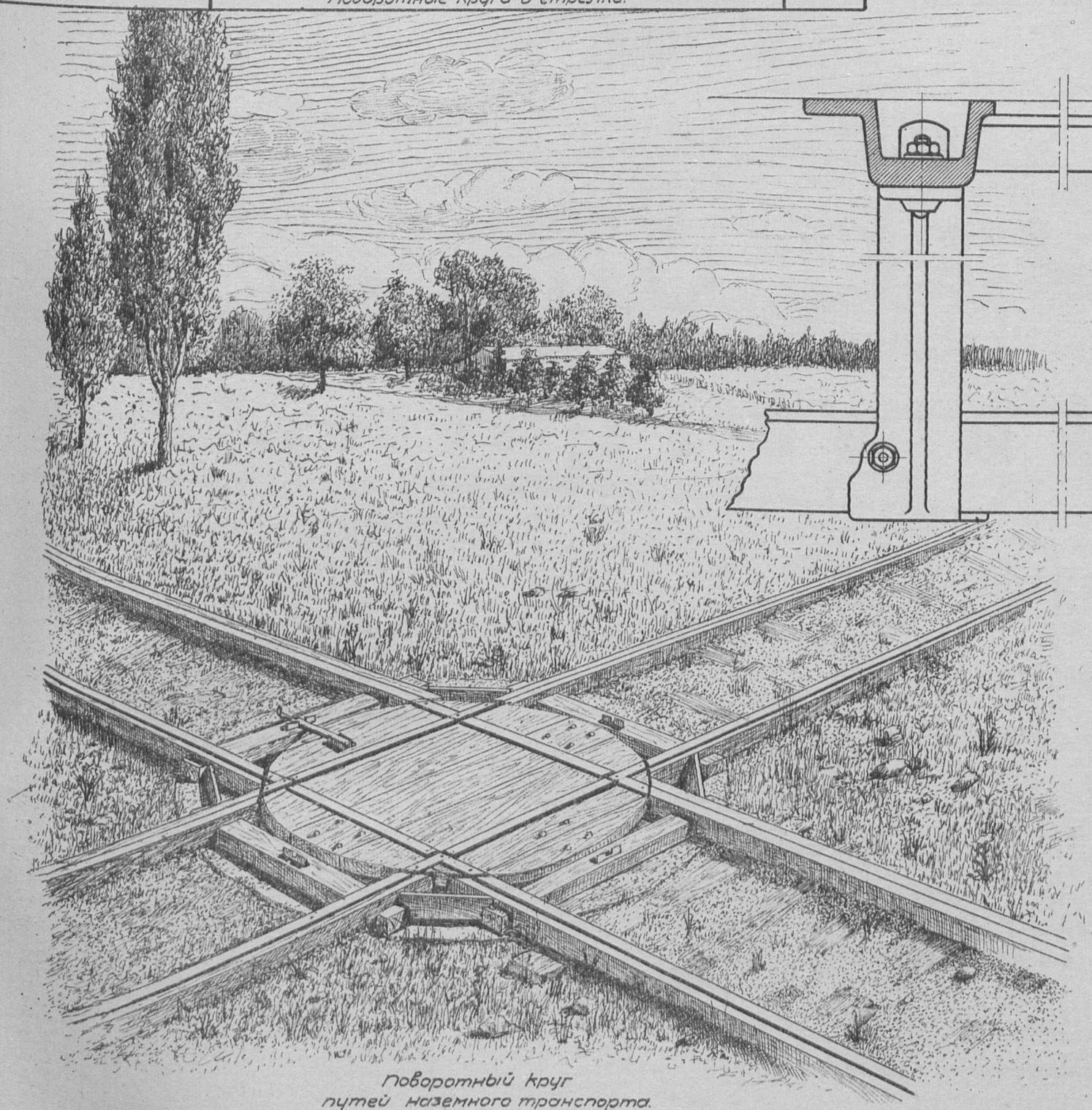
а) наземных рельсовых путей;

б) подвесных путей из углового железа, из полосового железа и с деревянными рельсами-брусьями

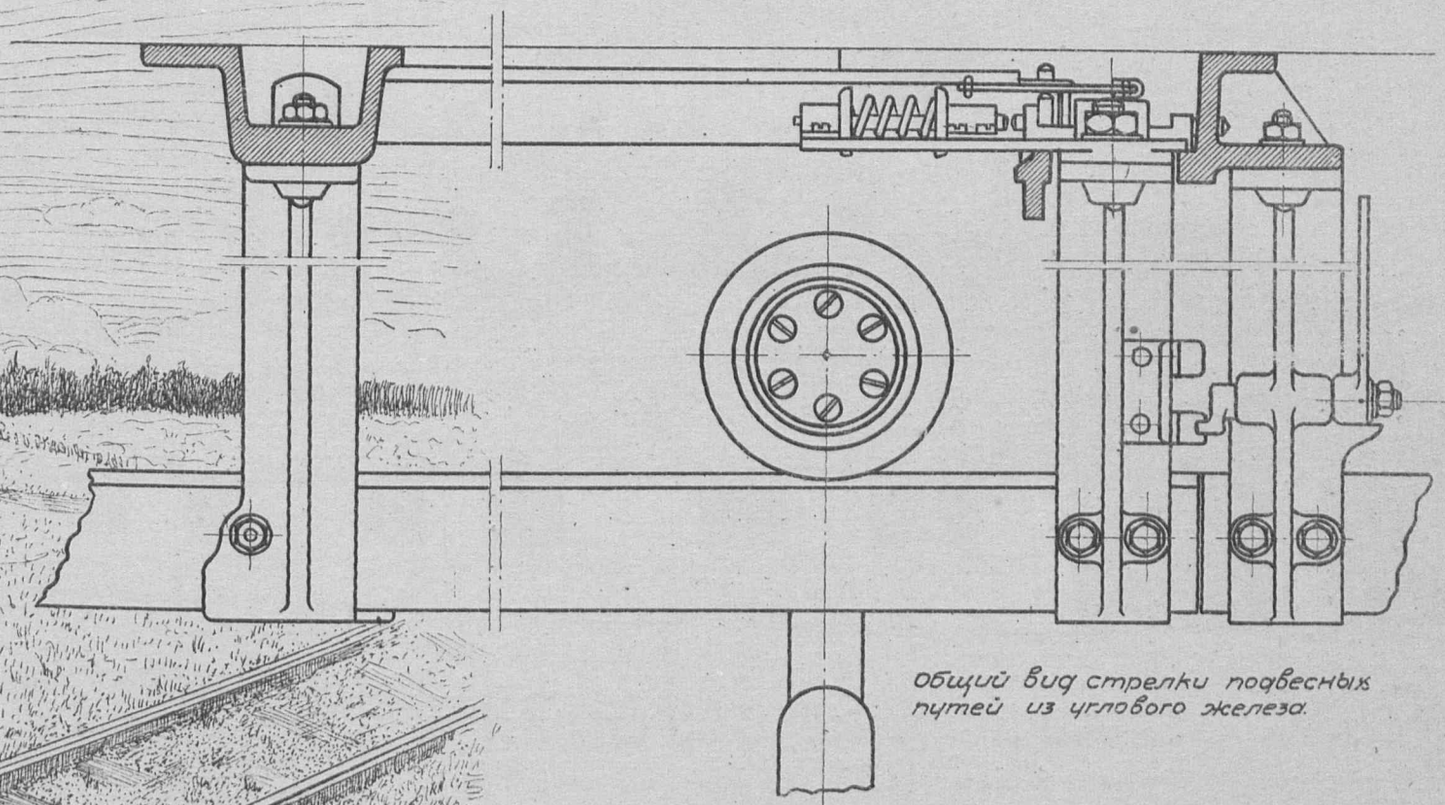
в) вагонеток для безрельсового и рельсового наземного пути и кузовов различного типа для подвесн. путей.

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.	
Проект N0145	Механизация в животноводческих к.т.ф. Поворотные круги и стрелки.	



Поворотный круг
путей наземного транспорта.



Общий вид стрелки подвесных путей из углового железа.

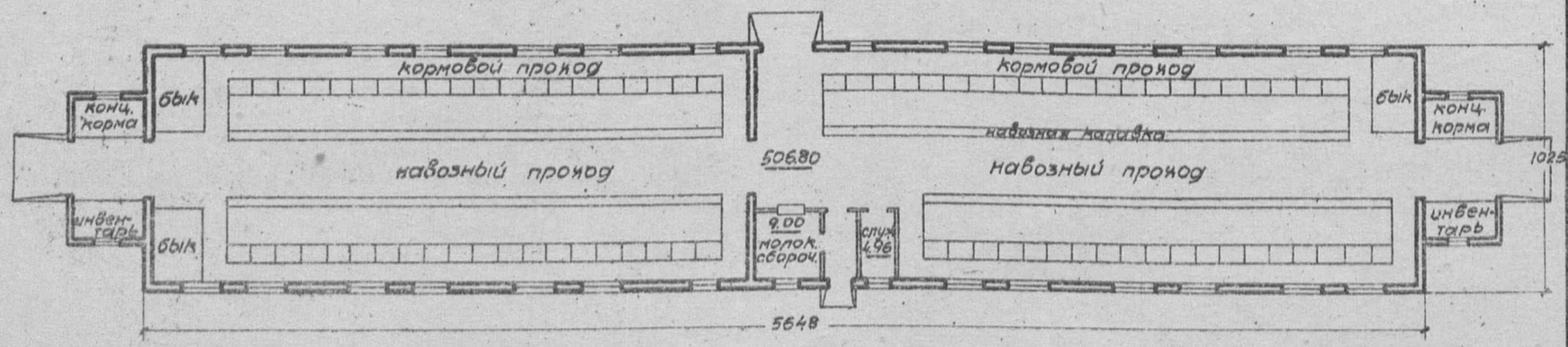
В проекте даны рабочие чертежи деталей:
а/поворотных кругов наземного и подвесного путей,
б/двойных и тройных стрелок подвесных путей с рельсом из углового железа,
в/двойных и тройных стрелок подвесных путей с рельсом из полосового железа.

Устройство подвижного состава наземного и подвесного путей для перевозки молока, кормов, подстилки и навоза - разработано в проекте N0144.

Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота
Проект N 0147	Коровник на 80 коров и 3 быка /стены кирпичные/.

План М=1:300



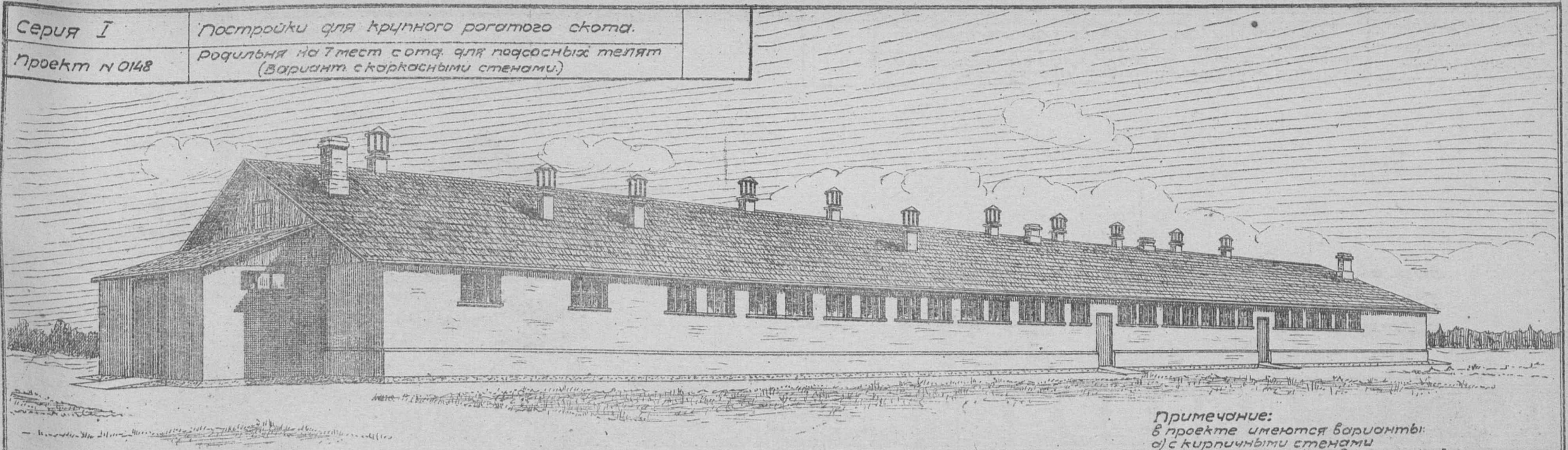
Примечание: имеется вариант - здание каркасное глиноплетневое заполнение

Таблица техно-экономических показателей

№№ по пор.	Наименование	Ед. изм.	Варианты проекта: Стены кирпич. кровля гл. сол.	Стены кирпич. кровля плоская	Стены глинопл. кровля дранич.	Стены глинобет. кровля плоская
1	Пл. застройки без тамбур.	кв.м	619.14	619.14	618.55	618.55
2	Площадь полезная	"	559.06	566.7	561.21	567.61
3	Куб. строительная	кв.м	1845.52	2057.40	1844.5	2065.10
4	Ориент. стоимость 1 кв.м	р	20.84	19.49	18.70	17.69
5	" " общая	р	38447	40109	34572	36538
	Выборка рабсилы основных матер. и трансп.					
1	Рабсила квалифиц.	ч/д	893	786	904	795
2	" неквалифиц.	"	215	205	345	343
3	Леса круглого	кв.м	57.28	60.61	125.06	87.75
4	" пиленого	"	85.27	50.78	82.77	50.86
5	Камня бутового	"	93.28	93.28	2.24	2.24
6	Кирпича	тыс	51.23	51.23	—	—
7	Песка	кв.м	81.78	81.78	45.09	45.09
8	Глины	"	190.72	168.81	272.55	301.22
9	Извести негашеной	т	16.82	16.82	3.46	0.32
10	Цемента	"	—	—	—	—
11	Гвоздей разных	кг	375.35	229.68	405.57	251.49
12	Соломы	т	12.65	0.68	3.69	4.14
13	Хвороста	кв.м	—	—	272.55	189.73
14	Стекла	кв.м	80.46	80.46	79.38	79.38
15	Соломитов. щиты	"	132.30	45.36	28.80	45.36
16	Камышитов. щиты	"	—	892.60	—	892.60
17	Трансп. местн. матер.	т	826.20	795.89	617.45	592.05
18	" централиз. "	"	89.686	70.99	115.63	85.63

Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект N 0148	родильня на 7 мест с отд. для подсосных телят (Вариант с каркасными стенами.)



Примечание:
в проекте имеются варианты:
а) с кирпичными стенами
б) для южных районов с плоской кровлей (стены кирпичные или сырцовые).

План.

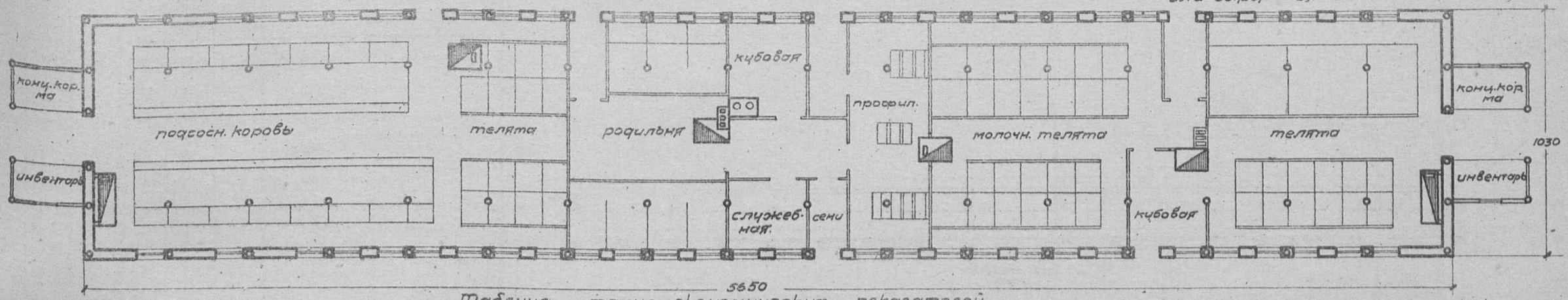


Таблица технo-экономических показателей

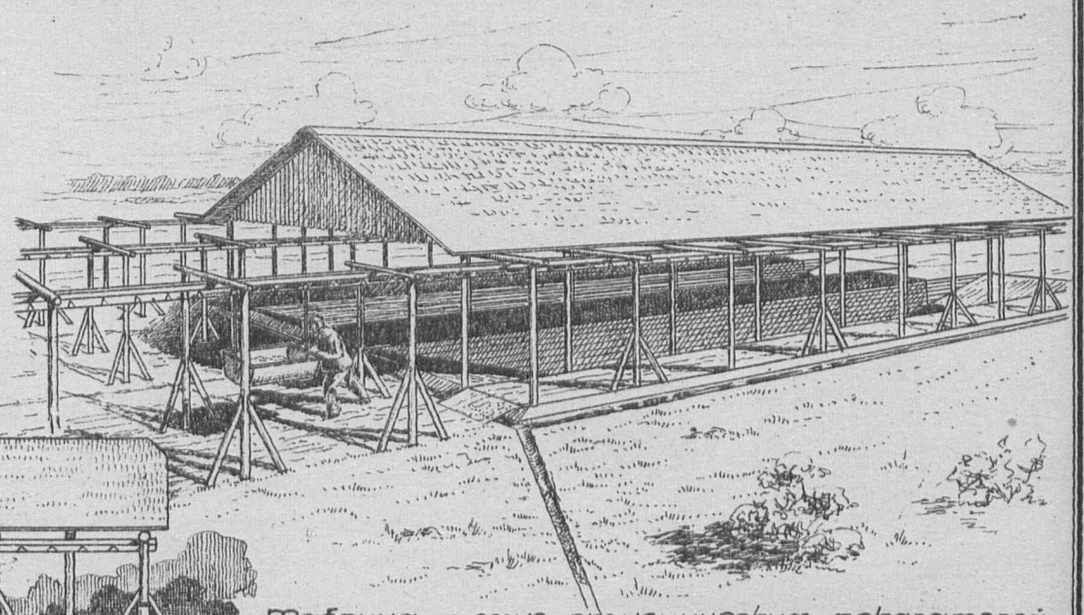
NN по пор.	Наименование	Единиц. изм.	Варианты проекта: Стены кирпич. кровля глинос.	Стены кирпич. кровл. камыш. плос.	Стены глинопл. кровл. оранич.	Стены глинопл. кровл. камыш. плоская
1	Площадь застройки	кв.м.	619.14	619.14	618.55	618.55
2	" полезная	"	548.12	557.20	554.16	561.20
3	Кубатура строительн.	кб.м	1845.50	2057.40	1844.30	2057.40
4	Ориент. стоим. 1 кб.м.	р.	24.61	23.14	21.99	20.09
5	" " общая	"	45475	47601	40560	41280
	Выборка рабсилы, основных материал. и трансп.					
1	Рабсила квалифиц.	ч/дн	1180.81	1154.02	1247.53	1182.22
2	" неквалифиц.	"	245.12	184.37	382.41	363.84

NN по пор.	Наименование	Единица изм.	Варианты проекта: Стены кирпич. кровля глинос.	Стены кирпич. кровля камыш. плоская	Стены глинопл. кровля оранич.	Стены глинопл. кровля камыш. плоская
3	Леса круглого	кб.м	63.049	59.920	79.939	86.373
4	" пиленого	"	90.890	62.147	86.437	53.569
5	Камня бутового	"	119.34	119.34	15.73	15.75
6	Кирпича	тыс.	68.527	66.746	10.603	8.882
7	Песка	кб.м	96.13	95.90	61.50	61.27
8	Глины	"	195.83	185.47	306.49	336.20
9	Извести негашеной	т	20.196	20.217	1.633	1.385
10	Цемента	"	—	—	—	—

NN по пор.	Наименование	Единиц. изм	Варианты проекта: Стены кирпич. кровл. глинос.	Стены кирпич. кровля камыш. плоская	Стены глинопл. кровля оранич.	Стены глинопл. кровля камыш. плоская
11	Гвоздей разных	кг.	338.60	295.64	391.42	227.49
12	Соломы	т	12.529	0.698	—	—
13	Торфа	"	1.955	1.955	1.955	1.955
14	Стекла	кв.м	83.84	83.84	79.42	79.42
15	Смолы	кг	989.54	1013.98	902.36	953.0
16	Хвороста	кб.м	—	—	202.82	202.82
17	Транспорт местн. матер.	т	988.117	959.698	794.219	951.022
18	" централ.	"	99.791	80.104	106.836	89.317

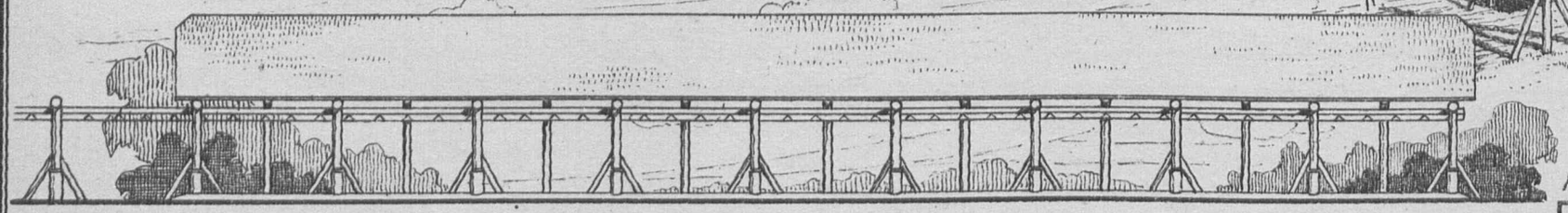
Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота
Проект №0149	Навозохранилище на 250 м³ при механизированных животноводческих постройках.

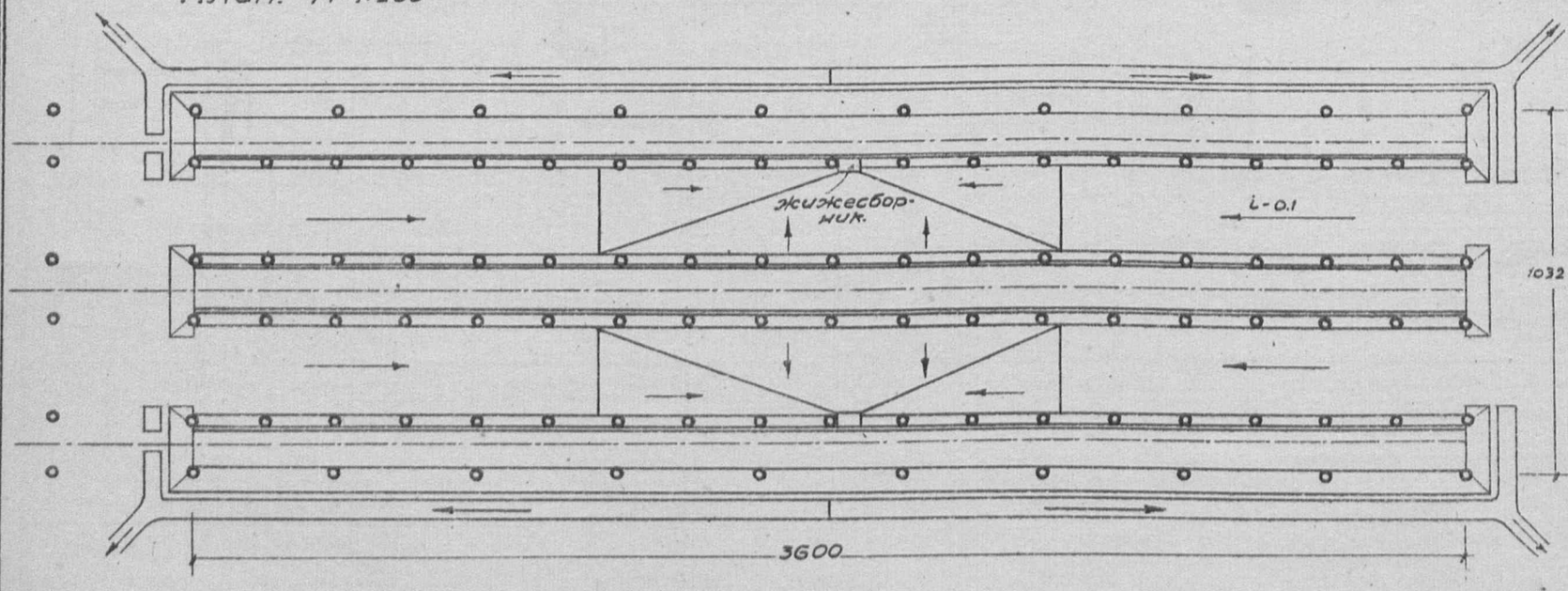


Вариант с центральным и боковыми подвесными путями

Боковой фасад: М.-1:200



План. М-1:200



Примечание: имеются варианты:

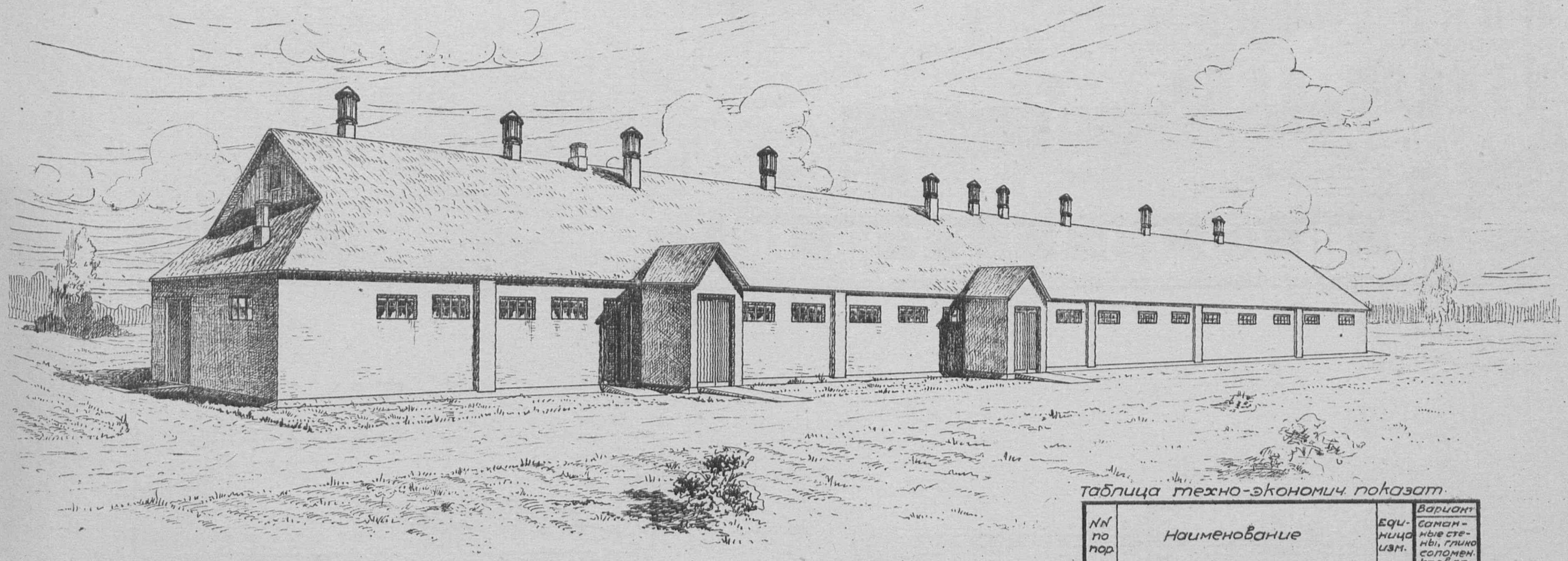
1. вариант с центральным и боковым наземными путями
2. -"- с боковыми наземными путями /стены из пластин/
3. -"- -"- подвесными путями -"- -"-
4. -"- -"- наземными -"- /стены бутовые/
5. вариант с боковыми и подвесными путями /стены бутовые/.

Таблица техно-экономических показателей

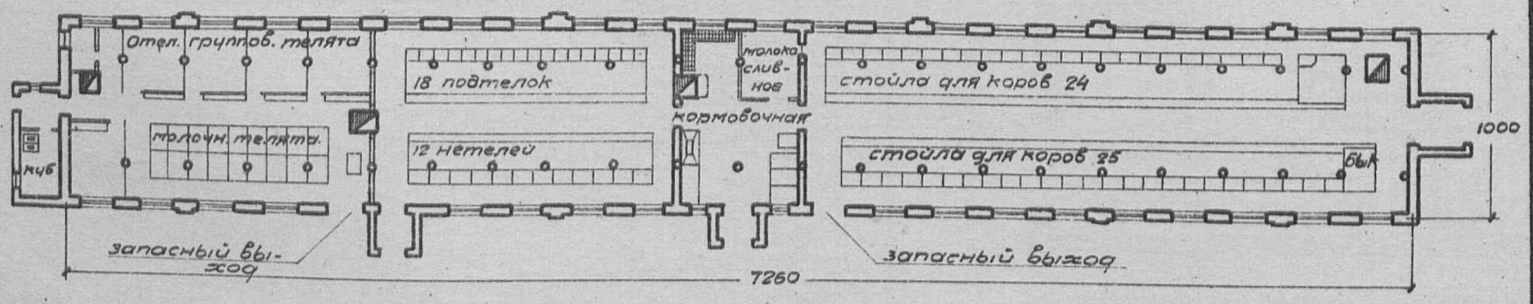
№№ по п.	Наименование	Ед. изм.	Варианты проекта: ст. из пласт., кр. из финск. стр. с центральн. назем. путями	с центральн. подвес. путями	с боков. назем. путями	с бок. подвес. путями	ст. бут. кр. из финск. стр. с боков. назем. путями	с боков. подвес. путями
1.	Площадь застройки	кв.м.	431.25	365.04	315.00	259.20	338.94	288.25
2	" полезная	"	270.0	270.00	180.00	180.00	180.00	180.00
3	Куб-ра строительн	кб.м.	1664.38	1653.27	1081.76	1081.76	1212.10	1212.10
4	Ориентировочная стоимость 1 кб.м.	р.	10.81	11.27	11.48	12.47	14.17	15.13
5	Ориентировочная стоимость общ.	р.	17984	18633	12429	13488	17184	18351
	Выборка рабсилы, основных материалов и трансп.							
1.	Рабсилы квалифицированной	ч/д	402	514	290	386	363	445
2	Рабсилы неквалифицированной	"	148	141	105	105	134	150
3.	Леса круглого	кб.м.	44.77	62.74	25.56	40.87	20.88	36.82
4	" пиленого	"	36.20	32.08	17.30	17.91	9.76	10.83
5	Камня бутового	"	112.20	66.82	91.49	49.41	119.27	119.27
6	Песка	"	93.45	62.25	76.38	47.89	111.92	83.99
7	Глины	"	111.27	107.94	77.73	77.73	51.26	52.90
8	Извести негашеной	т.	—	—	—	—	3.10	3.10
9	Цемента	"	—	—	—	—	—	—
10	Гвоздей разных	кг.	168.26	154.74	101.33	95.17	75.33	69.19
11	Железа разного	"	438.14	1176.14	312.46	1069.51	343.13	1069.51
12	Транспорт местных материалов	т.	509.05	375.57	395.85	277.37	595.92	482.01
13	Транспорт централ. материалов	"	57.28	68.90	30.26	43.37	27.14	40.96

Сельхозстройпроект.

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота	
Проект №0150	скотный двор на 49 коров с общим поголовьем на 121 г. (стены саманные)	



План М-1:400



Примечание:
имеется вариант с каркасными стенами и глиноплетневым заполнением (проект №0151)

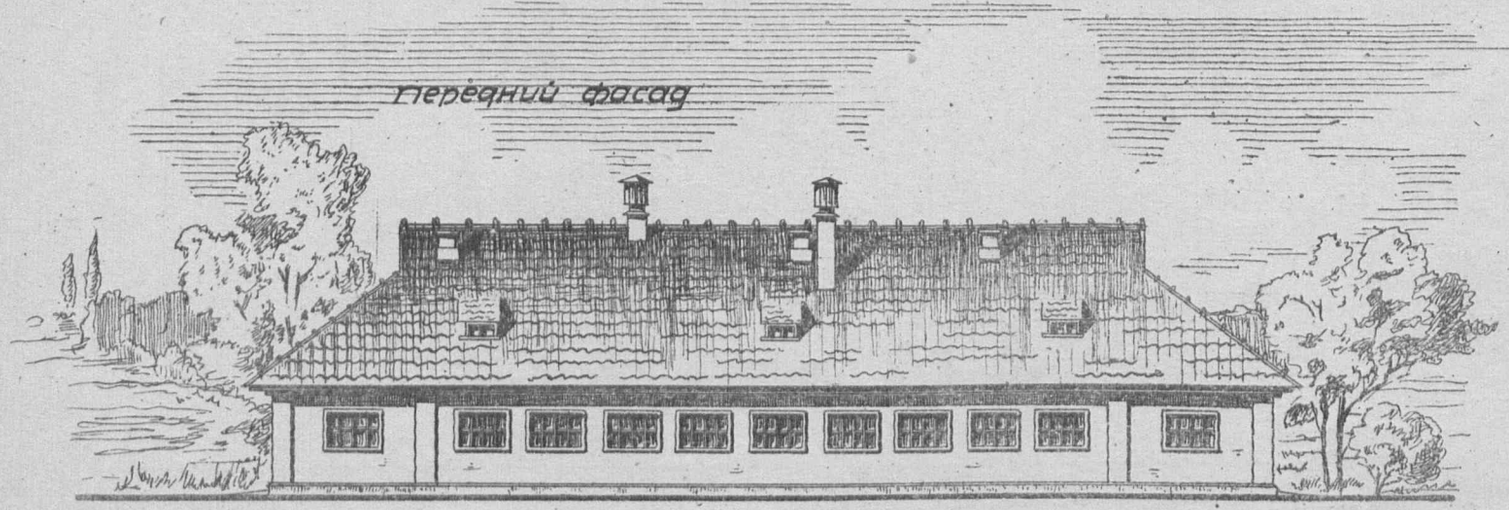
Таблица техно-экономич. показат.

№№ по пор	Наименование	Единица изм.	Вариант саманные стены, глиносоломен. кровля
1	Площадь застройки	кв.м.	807.50
2	" полезная	"	707.90
3	Кубатура строительная	куб.м.	2411.00
4	Ориентир. стоимость	1 куб.м. р.	21.08
5	" "	общ. р.	50821
Выборка рабсилы, основн. материал. и трансп.			
1	Рабсилы квалифицир. и неквал.	ч/д	1728.60
2	Леса круглого	куб.м.	82.957
3	" пиленого	"	109.308
4	Камня бутового	"	125.17
5	Кирпича	тыс.	8.64
6	Песка	куб.м.	100.89
7	Глины	"	446.85
8	Извести негашеной	т.	10.62
9	Цемента	"	—
10	Стекла оконного	кв.м.	89.46
11	Гвоздей разных	кг.	361.59
12	Железа кровельного	"	27.36
13	Цепей грабнеровских	"	318.86
14	Котлов чугунных	"	100.00
15	Смолы	"	1300.97
16	Труб железных оцинков.	"	142.60
17	Трансп. местных материал.	т.	1303.66
18	" централиз. "		131.81

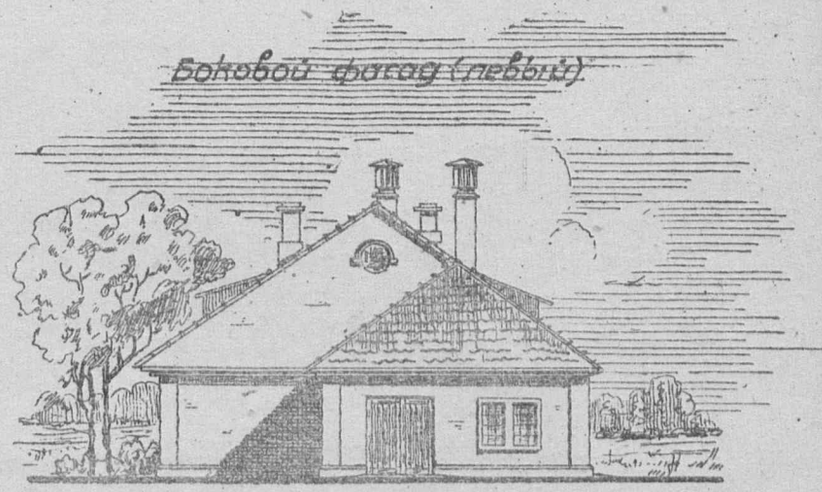
Сельхозстройпроект

Серия I	Постройки для крупного рогатого скота.
Проект №0159	Рафильня на 8 мест с профилакторием на 12 телят. Вариант с кирпичными стенами.

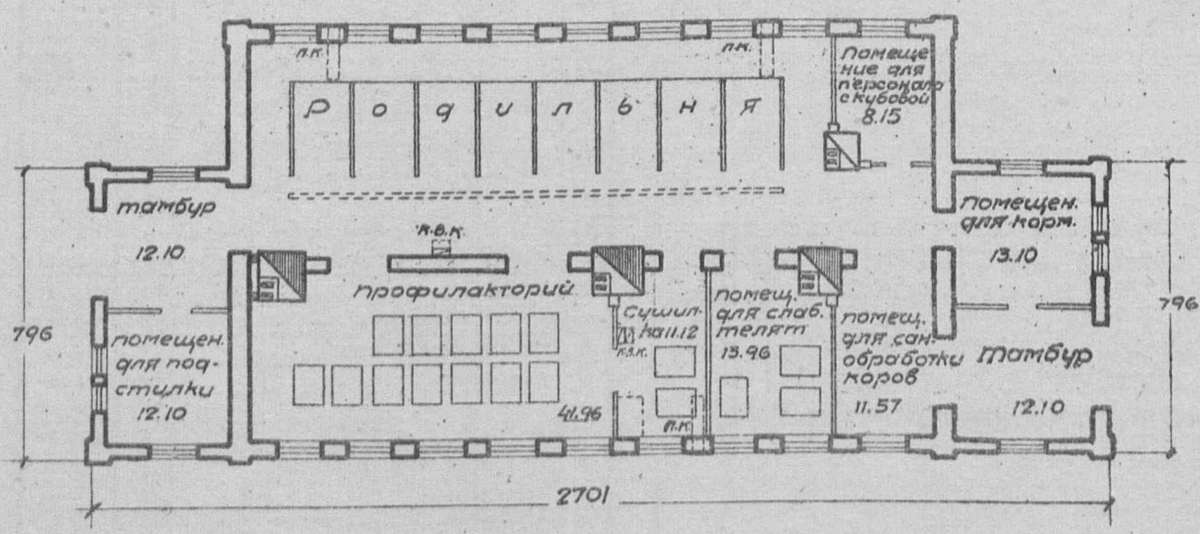
Передний фасад



Боковой фасад (левый)



План. М-1:200



Примечание: разработан проект №0160-вариант здания с рубленными стенами.

Таблица технико-экономических показателей.

№№ по пор.	Наименование	Единица изм.	Стены кирпичные кровля черепичн.
1	Площадь застройки	кв. м.	281.86
2	" полезная	"	231.76
3	Кубатура строительная	кб. м.	925.00
4	Ориентировочная стоимость 1 кб. м.	р.	31.38
5	" " общая	"	29041
	Выборка рабсилы, основных материалов и транспорта.		
1	Рабсилы квалифицированной	ч/д	645.19
2	" неквалифицированной	"	265.75
3	Леса круглого	кб. м.	26.567
4	" пиленого	"	49.268
5	Камня бутового	"	84.75
6	Кирпича	тыс	59.119
7	Песка	кб. м.	76.91
8	Глины	"	99.34
9	Извести негашеной	т.	10.115
10	Цемента	"	—
11	Гвоздей разных	кг.	194.53
12	Черепицы	тыс	5.063
13	Драни штукатурной	"	2.324
14	Стекла	кб. м.	37.47
15	Стали	кг.	769.41
16	Транспорт местных материалов	т.	612.571
17	" централиз. "	"	69.174

Сельхозстройпроект