



Нуклеус (племенная ферма) на 1 260 свиноматок

**ООО «АгроПроектИнвест»
Москва 2007 г.**

**Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок**

АПИ

**Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая**

АгроПроектИнвест

Нуклеус (племенная ферма) на 1 260 свиноматок

Адрес: Курская обл., Беловский район, с. Белая

Мощность нуклеуса:

10 480 голов единовременного содержания

Предусмотрены следующие производственные площадки

**Площадка №1: Осеменение, ПИО, ремонтные свинки
(на участке 421 свиноматок , 20 хряков, 75 рем.свинок, 5 хряков пробников)**

Площадка №2: Супоросность (на участке 660 свиноматок)

Площадка №3: Опорос (на участке 240 свиноматок)

Площадка №4: Доращивание свинок (2 здания) (на участке 4 200 голов)

Площадка №5: Доращивание (640 голов) и выращивание хрячков (72 головы)

Площадка №6: Выращивание свиноматок (на участке 3 744 головы)

Площадка №7: Контрольный откорм (на участке 400 голов)

Площадка №8: Ветеринарный пункт с убойно-санитарным пунктом.

Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

**Площади под строительство и реконструкцию
производственных площадок**

S участка (по ограждению, включая навозохранилища)	132 898 м ²	100 %
S реконструируемых зданий и сооружений	22 275 м ²	16 %
S вновь возводимых зданий и сооружений	8 497 м ²	6,4 %
S существующих зданий и сооружений	9 645 м ²	7,2 %
S дорожного покрытия (в границах участка, нового и реконструируемого)	13 922 м ²	10,5 %
S твердого покрытия, включая отмостку	24 496 м ²	18,5 %
S озеленения	67 535 м ²	50,8 %
L длина ограждения	1667 п.м.	

Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

Потребность в кормовых и топливно-энергетических ресурсах

Потребность в кормах

В год

13100 тонн

В сутки

35,9 тонн

Выход навозных стоков

29565 тонн

81 тонн

Потребность в воде

19035 куб. м.

52,15 куб.м.

Расход электроэнергии

В год

5540 МВт/час

Макс. Нагрузка в час

0,68 МВт/час

Потребность в газе, м³

2062,56 тыс. куб. м.

0,5 тыс. куб. м.

Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

Очистные сооружения

Площадка репродукторных ферм

Размер навозохранилищ	40 x 100 x 3,0
Количество навозохранилищ	2
Общий объем навозохранилищ	22 800 куб. м.

Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

Генеральный план

Легенда

1	Земельный участок
2	Искусственный канал, дренажная канава
3	Административное здание
4	Свинарник
5	Свинарник
6	Свинарник
7	Свинарник
8	Свинарник
9	Свинарник
10	Свинарник
11	Свинарник
12	Свинарник
13	Свинарник
14	Свинарник
15	Свинарник
16	Свинарник
17	Свинарник
18	Свинарник
19	Свинарник
20	Свинарник
21	Свинарник
22	Свинарник
23	Свинарник
24	Свинарник
25	Свинарник
26	Свинарник
27	Свинарник
28	Свинарник
29	Свинарник
30	Свинарник
31	Свинарник
32	Свинарник
33	Свинарник
34	Свинарник
35	Свинарник
36	Свинарник
37	Свинарник
38	Свинарник
39	Свинарник
40	Свинарник
41	Свинарник
42	Свинарник
43	Свинарник
44	Свинарник
45	Свинарник
46	Свинарник
47	Свинарник
48	Свинарник
49	Свинарник
50	Свинарник
51	Свинарник
52	Свинарник
53	Свинарник
54	Свинарник
55	Свинарник
56	Свинарник
57	Свинарник
58	Свинарник
59	Свинарник
60	Свинарник
61	Свинарник
62	Свинарник
63	Свинарник
64	Свинарник
65	Свинарник
66	Свинарник
67	Свинарник
68	Свинарник
69	Свинарник
70	Свинарник
71	Свинарник
72	Свинарник
73	Свинарник
74	Свинарник
75	Свинарник
76	Свинарник
77	Свинарник
78	Свинарник
79	Свинарник
80	Свинарник
81	Свинарник
82	Свинарник
83	Свинарник
84	Свинарник
85	Свинарник
86	Свинарник
87	Свинарник
88	Свинарник
89	Свинарник
90	Свинарник
91	Свинарник
92	Свинарник
93	Свинарник
94	Свинарник
95	Свинарник
96	Свинарник
97	Свинарник
98	Свинарник
99	Свинарник
100	Свинарник

Квадратные объекты

- Свинарник
- Административное здание
- Искусственный канал и дренажная канава
- Искусственный канал и дренажная канава



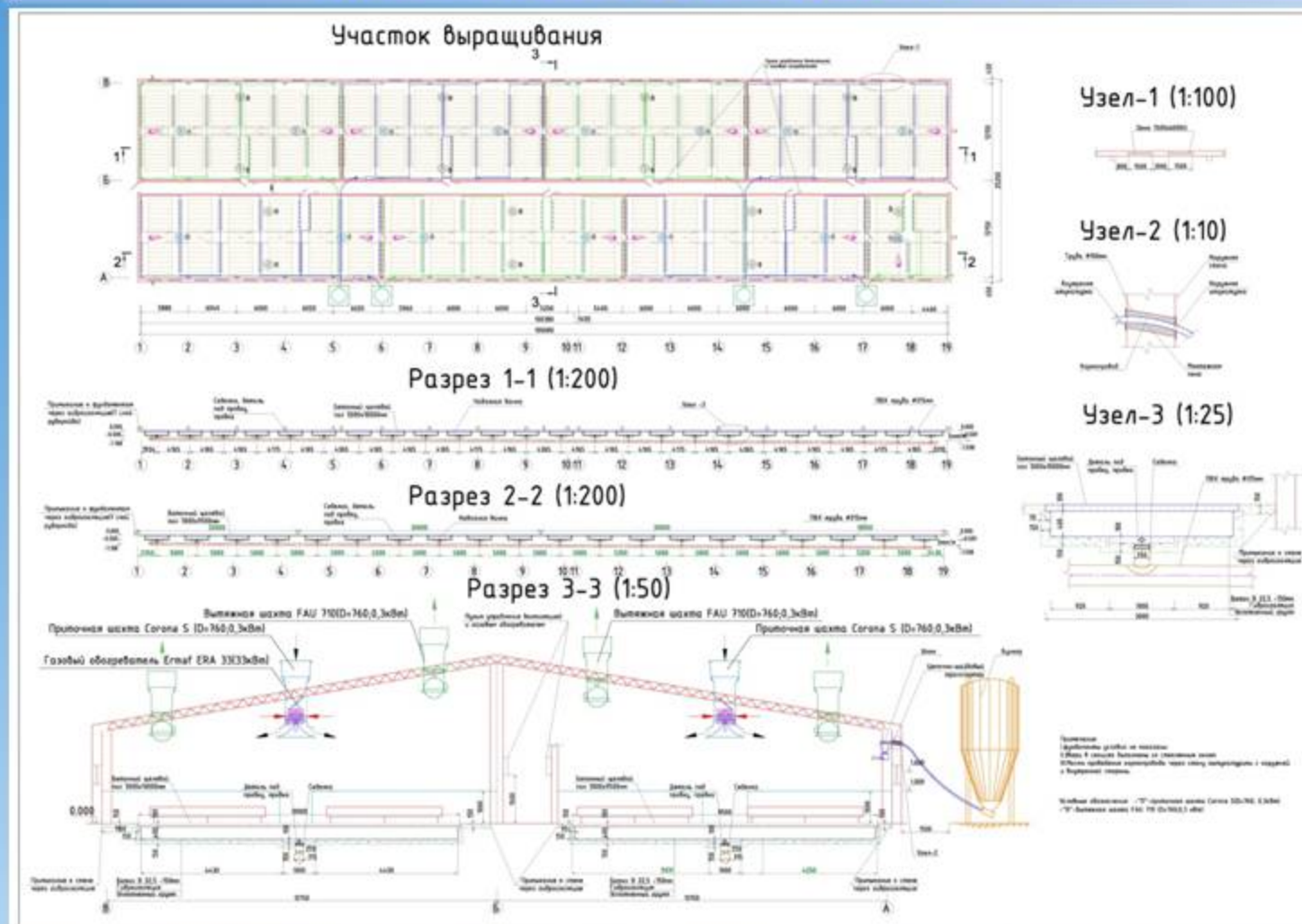
Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

Система вентиляции. Выращивание



Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

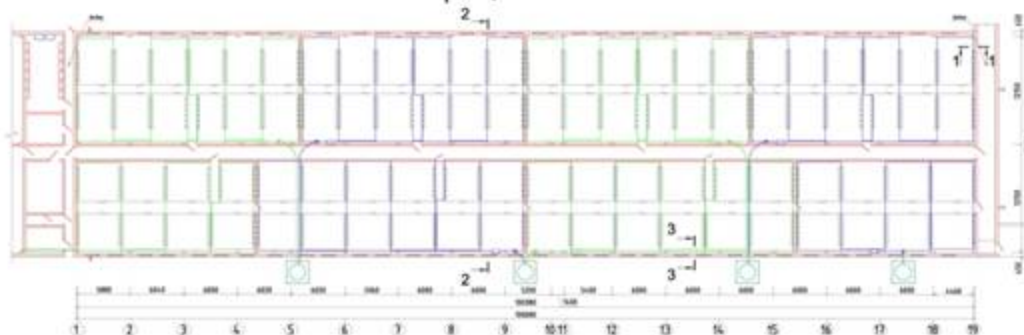
АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

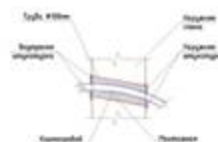
АгроПроектИнвест

Система кормления. Выращивание

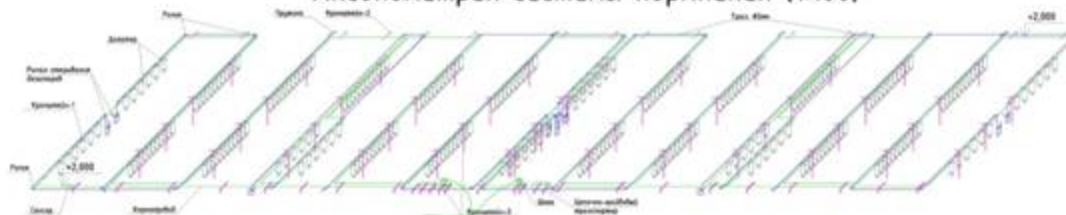
Участок выращивания



Узел -1 (1:10)



Аксонометрия системы кормления (1:100)



Разрез 1-1



Разрез 2-2 (1:50)



Разрез 3-3



Примечание:
- глубина профиля по проекту
- материал в соответствии с разделом №4 стандарта организации
- шаг конструктивных элементов 123 см, шаг 150 см

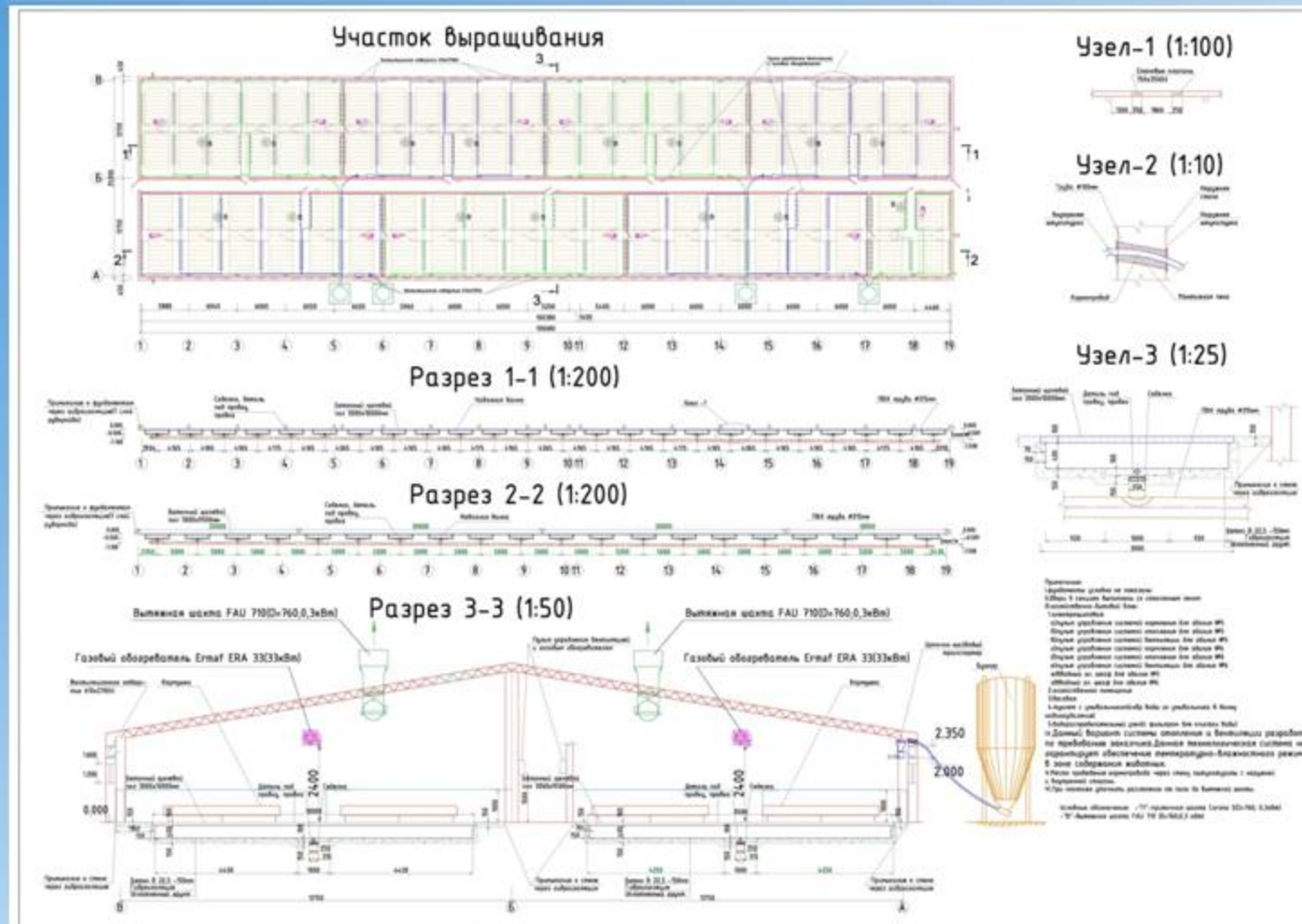
Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

Система навозоудаления. Выращивание



Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

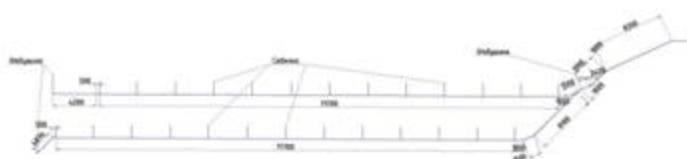
АгроПроектИнвест

Изометрия. Трубы навозоудаления.

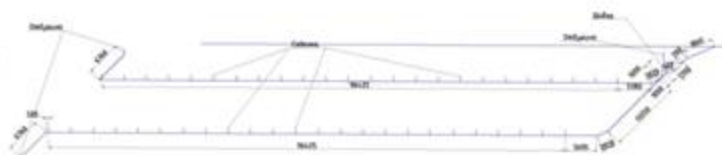
Аксонометрия системы навозоудаления



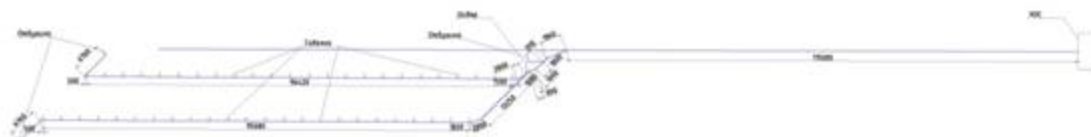
Аксонометрия системы навозоудаления



Аксонометрия системы навозоудаления



Аксонометрия системы навозоудаления



Легенда:
1 - линия труб навозоудаления, указанная на чертеже без размеров
2 - АК
3 - ось трубы навозоудаления

Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

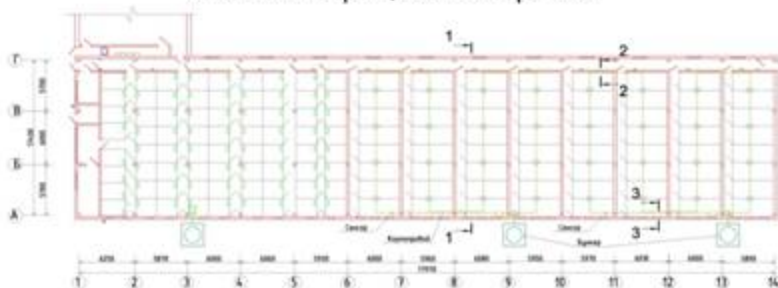
АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

Система кормления. Хрячник

Участок выращивания хряков



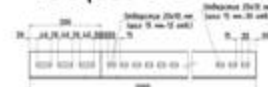
Кронштейн-3



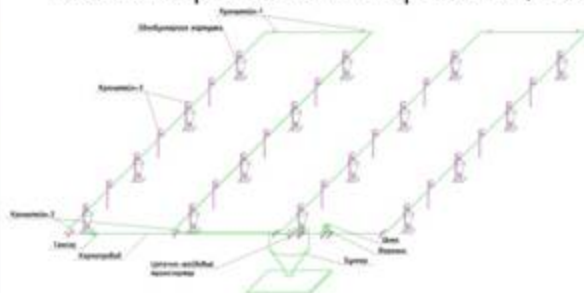
Разрез 9-9



Разрез 8-8



Аксонометрия системы кормления (1:100)



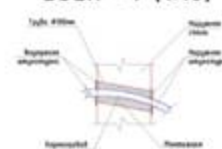
Кронштейн-2



Разрез 7-7



Узел -1 (1:10)



Разрез 6-6



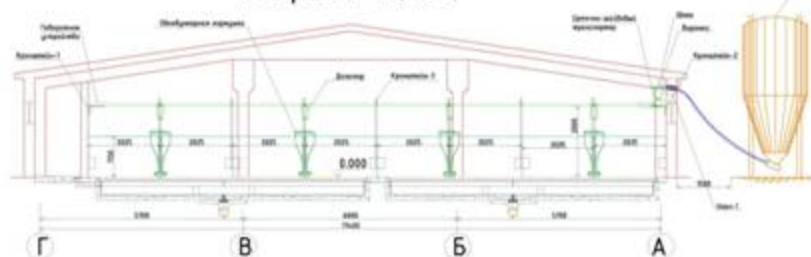
Разрез 2-2



Разрез 3-3



Разрез 1-1 (1:50)



Кронштейн-1



Разрез 5-5



Разрез 4-4



Примечание:
1. Изготовить по ГОСТ 17017-78.
2. Изготовить по ГОСТ 17017-78.

Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

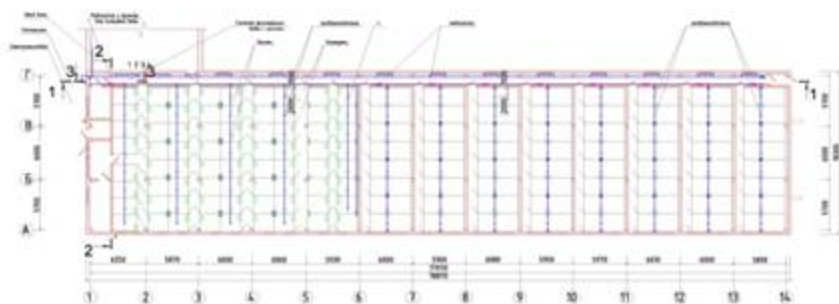
АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

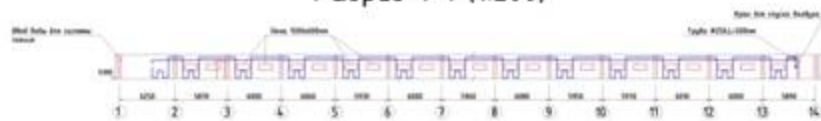
АгроПроектИнвест

Система водоснабжения. Хрячник

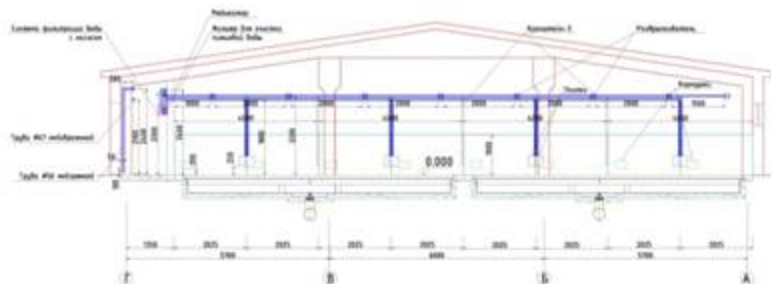
Участок выращивания хряков



Разрез 1-1 (1:200)



Разрез 2-2 (1:50)



Разрез 3-3 (1:25)



Условные

- 1 - Система водоснабжения
- 2 - Система водоснабжения с утеплением
- 3 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 4 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 5 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 6 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 7 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 8 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 9 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 10 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 11 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 12 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 13 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном
- 14 - Система водоснабжения с утеплением и акустическим экраном

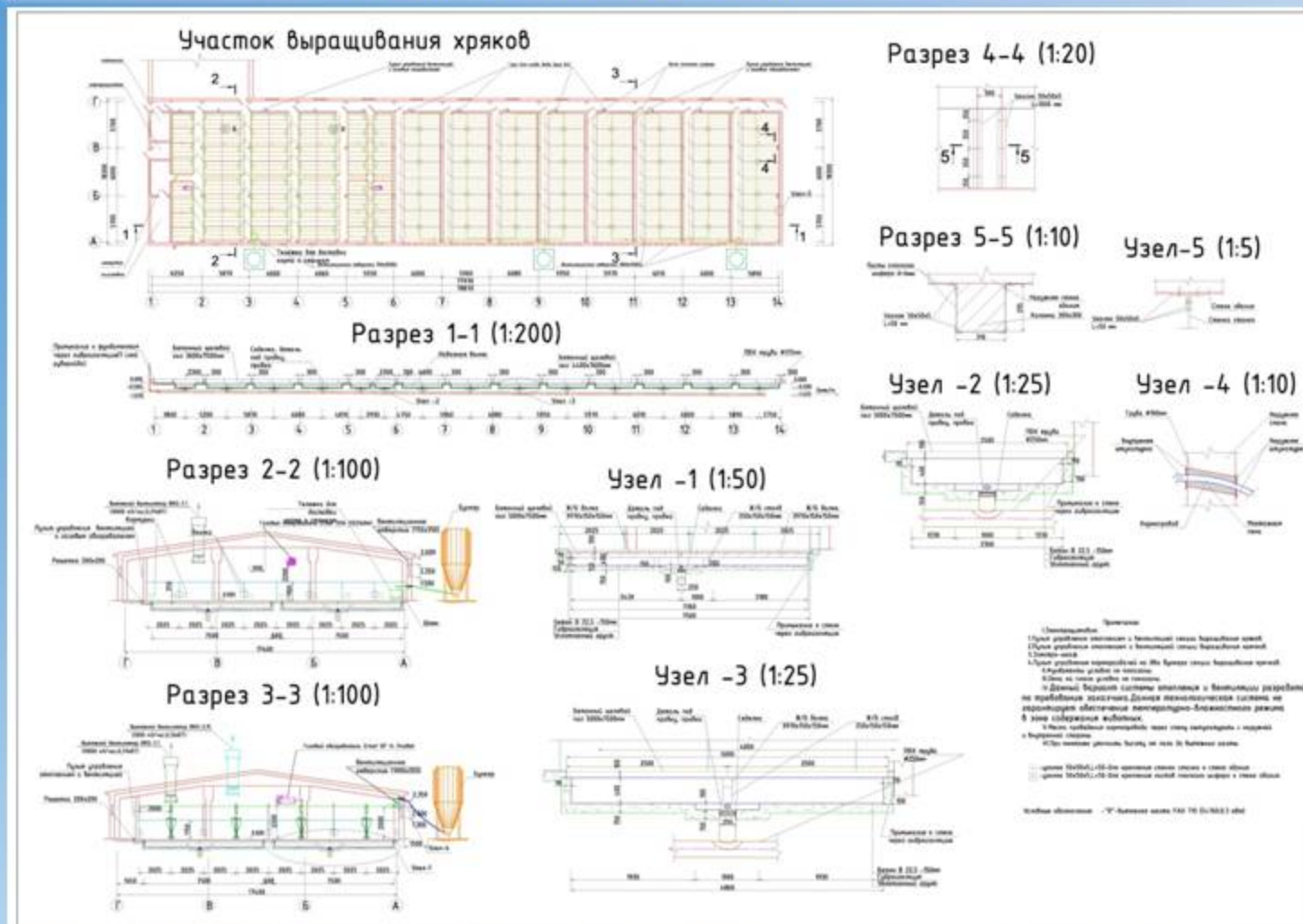
Нуклеус (племенная ферма) на
1 260 свиноматок

АПИ

Адрес: Курская обл., Беловский
район, с. Белая

АгроПроектИнвест

Система навозоудаления. Хрячник

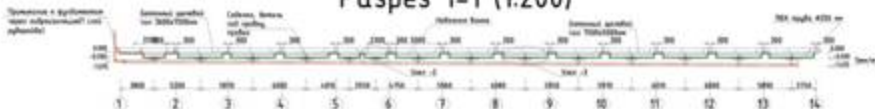


Система вентиляции. Хрячник

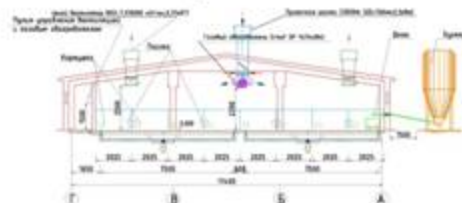
Участок выращивания хряков



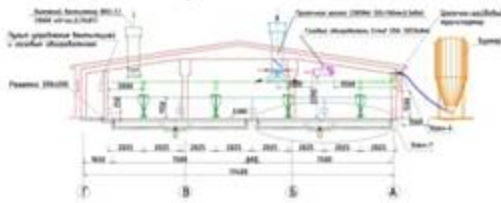
Разрез 1-1 (1:200)



Разрез 2-2 (1:100)



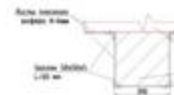
Разрез 3-3 (1:100)



Разрез 4-4 (1:20)



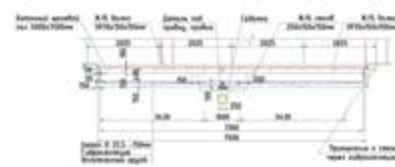
Разрез 5-5 (1:10)



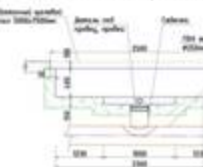
Узел-5 (1:5)



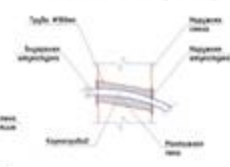
Узел -1 (1:50)



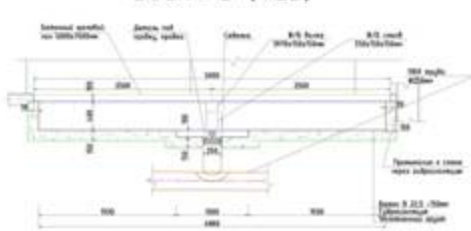
Узел -2 (1:25)



Узел -4 (1:10)



Узел -3 (1:25)



Примечания
 1. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 2. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 3. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 4. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 5. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 6. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 7. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 8. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 9. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.
 10. При устройстве вентиляции в помещениях следует использовать электровентиляторы.