ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

801-01-95.89

ЛЕТНИЙ ЛАГЕРЬ НА 200 КОРОВ ПАСТБИЩНОГО СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ 2

Схемы генеральных планов.
Сводные планы инженерных сетей.
Стройгенпланы.
Схемы технологических потоков.
Строительные характеристики.
зданий и сооружений.

23761-02
Цена 2-13
Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

801-01-95.89

ЛЕТНИЙ ЛАГЕРЬ НА 200 КОРОВ ПАСТБИЩНОГО СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	Пояснительная записка
Альбом 2	Схемы генеральных планов. Сводные планы инженерных сетей. Стройгенпланы. Схемы технологических потоков. Строительные характеристики зданий и сооружений

Разработаны
Гипронисельхозом

Главный инженер института В.А. Чернояров
Главный инженер проекта Г. Л. Аврусина

Утверждены Госагропромом СССР
Письмо от 17.02.89 г. № 805-42/15.
Введены в действие Гипронисельхозом.
Приказ от 01.03.89 г. №33-П

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

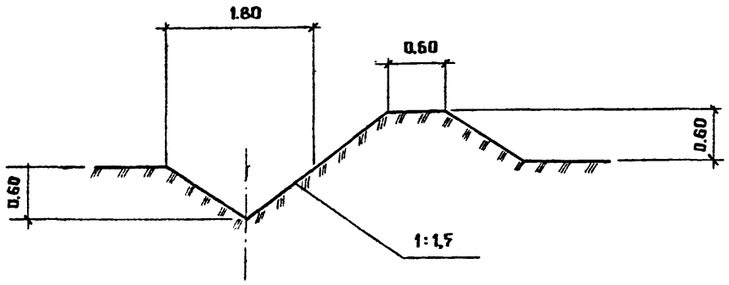
Содержание

Лист	Наименование	Стр
	Содержание	2
	Основной комплект рабочих чертежей	
	марки ГП	
ГП-1	Общие данные	3
ГП-2	Схема генераяьного плана.	
	(Вариант I)	4
ГП-3	Схема генерального плана	
	(Вариант II)	5
ГП-4	Сводный план инженерных сетей	
	(Вариант I)	6
ГП-5	Сводный план инженерных сетей	
	(Вариант II)	7
	Основной комплект рабочих чертежей	
	марки ОС	
ОС-1	Стройгенплан (Вяриант I)	8
	Основной комплект рабочих чертежей	
	марки ТХ	
ТХ-1	Схема технологических потоков	
	(Вяриант I)	9
ТХ-2	Схема технологических потоков	
	(Вяриант II)	10
	Основной комплект рабочих чертежей	
	марки АС	
АС-1	Строительная характеристика	
	зданий и сооружений.	
	(Вариант I)	11
АС-2	Строительная характеристика	
	зданий и сооружений	
	(Вариант II)	12

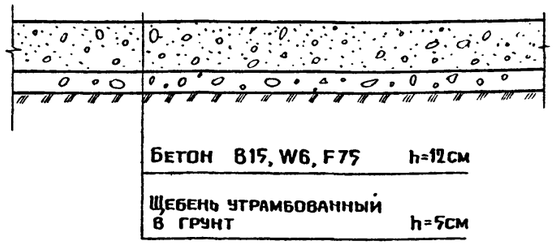
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ГП

N	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема генерального плана (Вариант I)	
3	Схема генерального плана (Вариант II)	
4	Сводный план инженерных сетей (Вариант I)	
5	Сводный план инженерных сетей (Вариант II)	

Разрез I-I



Цементобетонное покрытие (ц)



Щебеночное покрытие (щ)



Общие указания.

Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания разработан в 2х вариантах:

Вариант I - с комплектной поставкой оборудования (комплект К-Р-10-1, разработанный НПО „Комплектживмаш").

Вариант II - с доильными установками УДА-Ф-12, остальное оборудование для сбора, первичной обработки и хранения молока доставляется с фермы на летний период.

Выбор варианта осуществляется при привязке к местным условиям в зависимости от наличия оборудования, конфигурации площадки и др. условий.

Выбор площадки для строительства летнего лагеря производится на расстоянии не ближе 300м от селитебной территории, с подветренной стороны по отношению к ней.

Рельеф участка должен быть спокойным от 3‰ до 30‰.

Грунтовые воды не должны быть в зоне сезонного промерзания.

Планировка территории должна быть выборочной - только под сооружениями.

Покрытие выгульно-кормовых дворов грунт (гр).

Ограждение выгульно-кормовых дворов (Вариант I) входит в комплектную поставку оборудования.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта Г.Л. Аврусина

ГИП	Аврусина		
Нач. отд.	Иванеко		
Н. контр.	Королева		
Гл. техн.	Пащинин		
ГАП	Афоничкин		
Рук. гр.	Павельева		
Арх.	Гришаев		

801-01-95.89-ГП

Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

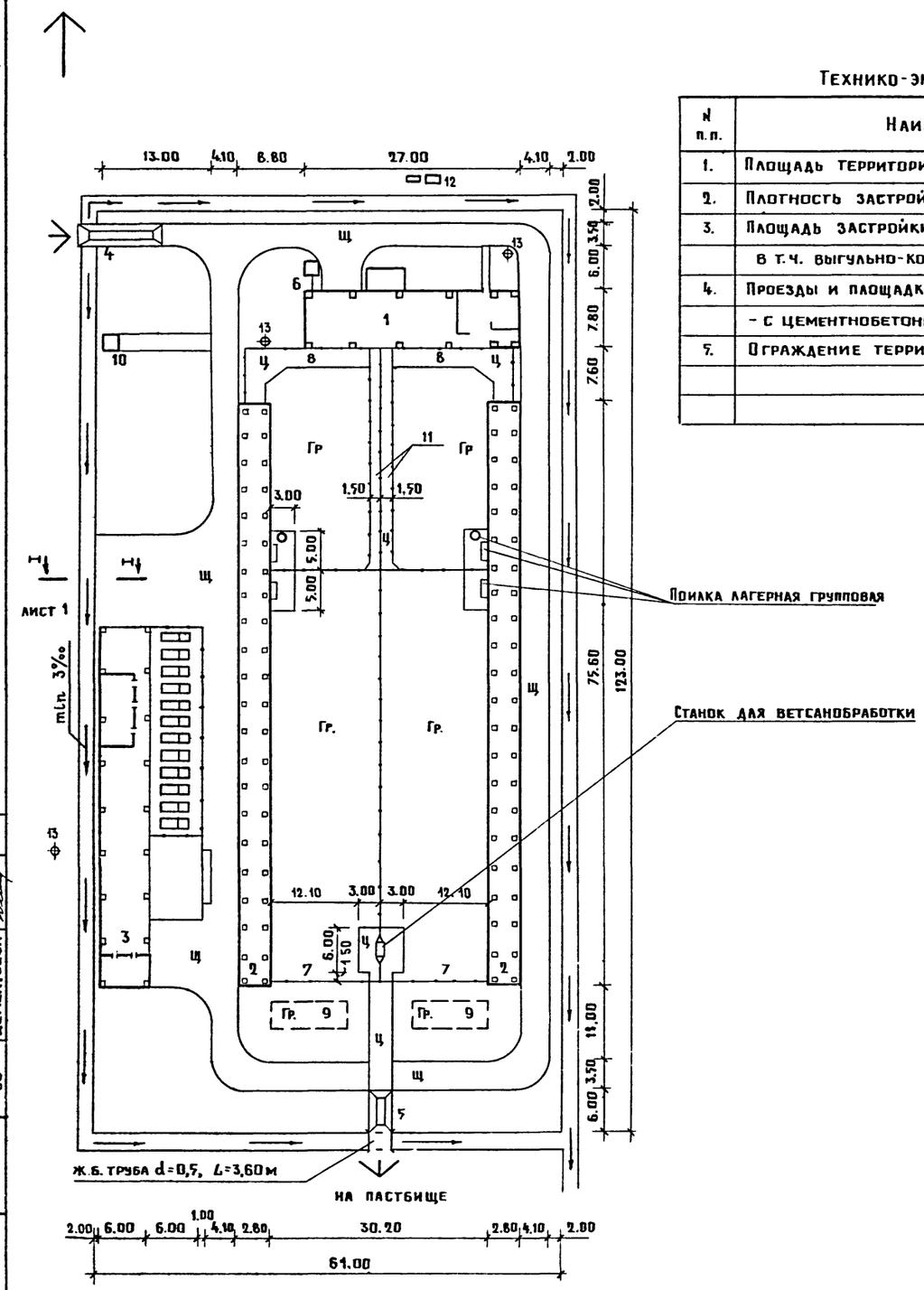
Общие данные

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копир. Ченцова 23761-02 4 Формат А2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом 2



Технико-экономические показатели

N п.п.	Наименование	Ед. изм	Показатели
1.	Площадь территории комплекса	га	0,74
2.	Плотность застройки	%	51,62
3.	Площадь застройки		3820,02
	в т.ч. выгульно-кормовые дворы	м²	2478,0
4.	Проезды и площадки с щебеночным покрытием	м²	1661
	- с цементнобетонным покрытием	м²	391
5.	Ограждение территории (канава)	п.м / м³	361 / 195

Экспликация зданий (сооружений)

N п.п.	Наименований зданий (сооружений)	Ед. изм.	Площадь застройки	Примечание
1.	Доильная площадка на одну установку УДА-Ф-12			
	с машинным блоком	1	244,4	801-5-76.89
2.	Навес теневой на 100 коров (Вариант I)	2	315,8	801-9-56.89
3.	Родильное отделение на 17 коров для			
	летнего лагеря	1	528,5	801-3-91.89
4.	Дезбарьер для животноводческих			
	комплексов и ферм	1	38,1	807-11-4
5.	Ванна для обработки копыт	1	16,0	807-11-4
6.	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	1	4,0	
7.	Выгульно-кормовой двор	2	1137,0	
8.	Преддоильная площадка	2	64,0	
9.	Площадка для навоза	2	40,0	
10.	Уборная на 2 очка	1	5,72	191-115-92
11.	Скотопрогон	2	50,0	
12.	Комплектная трансформаторная подстанция	1		407-3-272
13.	Жижесборник	3		

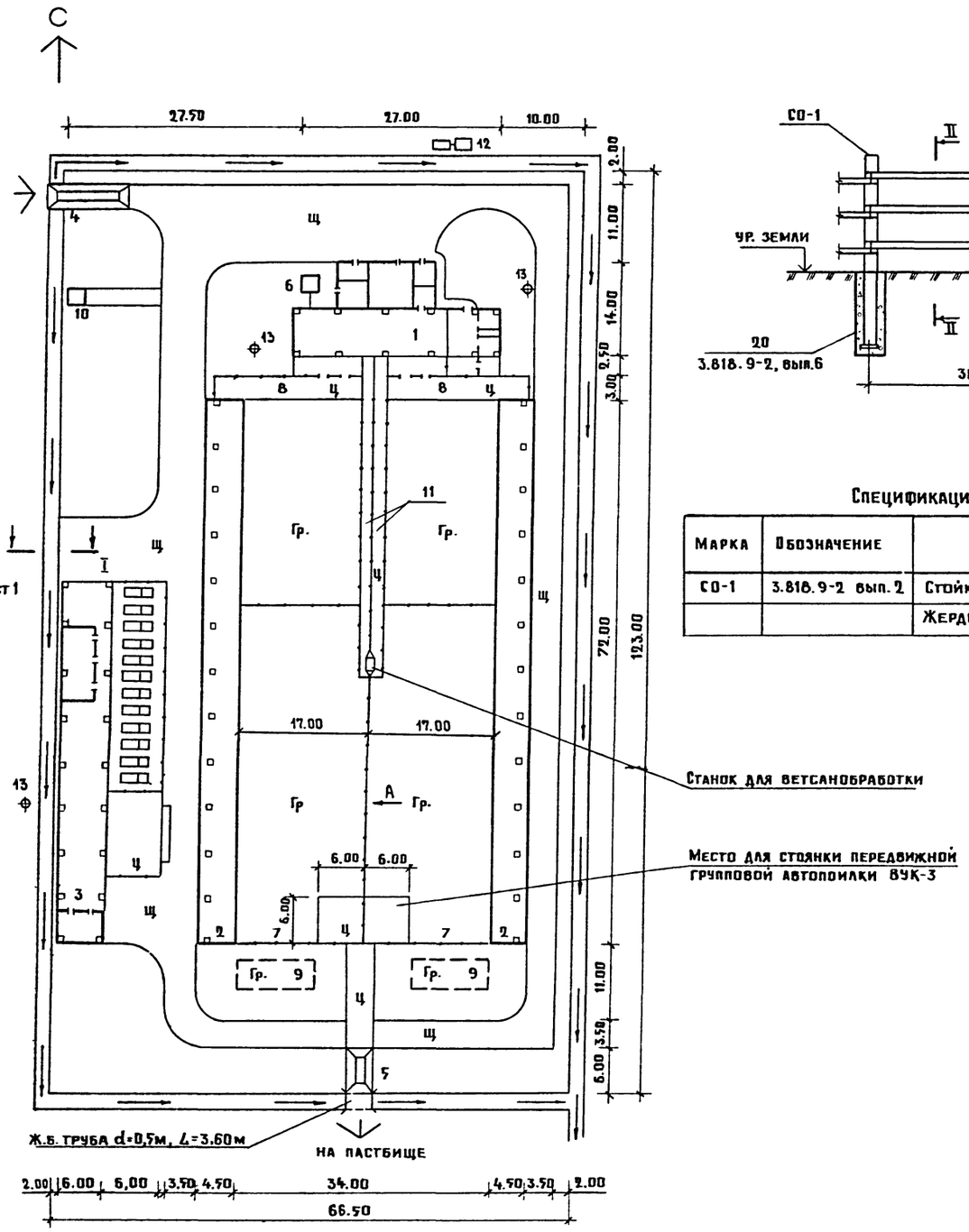
АС	Янковский	
ВК	Рыбкин	
СС	Кроникова	
ЭС	Дементьева	

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

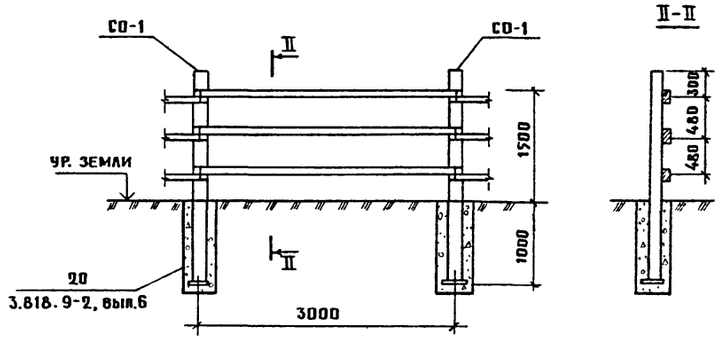
ГИП	Арусина		801-01-95.89 - ГП
Нач. отд.	Иванеко		Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания
Н. контр.	Королева		Стадия: Р; Лист: ; Листов:
Гл. техн.	Пащинин		Схема генерального плана (Вариант I) М 1:500
ГАП	Афоничкин		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Рук. гр.	Павельева		
Арх.	Гришаев		

Копир. Чекурова 23761-02 5 Формат А2

Альбом 2



Вид А



II-II

Спецификация элементов ограждения

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
СО-1	3.818.9-2 вып. 2	Стойка СО 250.16	94		
		Жерди ф80мм L=3,2м			

Экспликация зданий (сооружений)

N п.п.	Наименование зданий (сооружений)	К-во	Площадь застройки	Примечание
1.	Доильно-молочный блок на одну			
	установку УДА-Ф-12	1	250.1	801-5-74.89
2.	Теневой навес на 100 коров (вариант II)	2	324.0	801-9-57.89
3.	Родильное отделение на 17 коров			
	для летнего лагеря	1	528.5	801-3-91.89
4.	Дезбарьер для животноводческих комплексов			
	и ферм	1	38.1	807-11-4
5.	Ванна для обработки копыт	1	18.0	807-11-4
6.	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	1	4	
7.	Выгульно-кормовой двор	2	1224	
8.	Преддоильная площадка	2	60	
9.	Площадка для навоза	2	40	
10.	Уборная на 2 очка	1	5.72	191-115-92
11.	Скотопрогон	2	63	
12.	Комплектная трансформаторная подстанция	1		407-3-272
13.	Жижесборник			

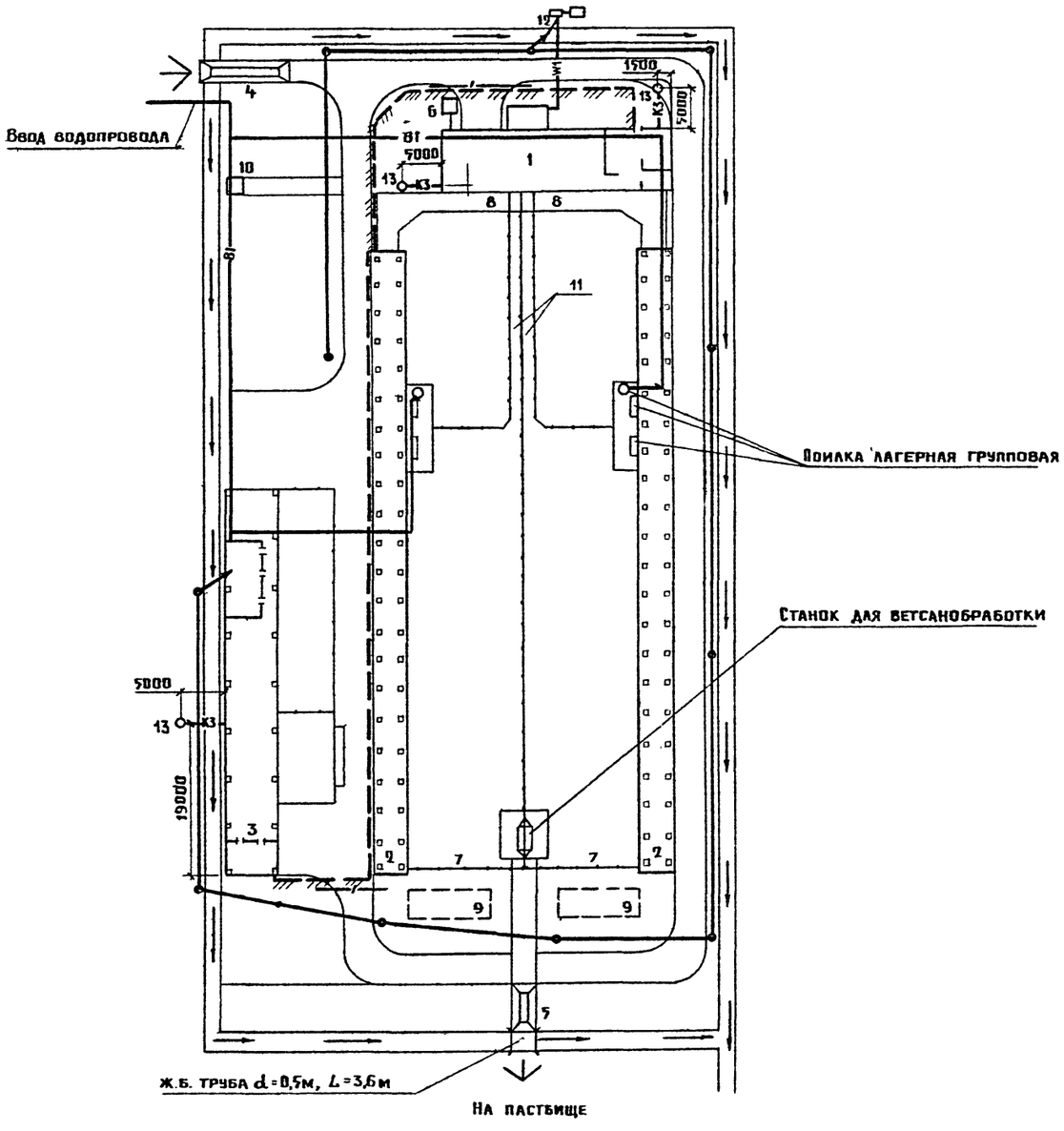
Технико-экономические показатели

N п.п.	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1.	Площадь территории комплекса	га	0,79
2.	Плотность застройки	%	0,52
3.	Площадь застройки		4032,42
	в т.ч. выгульно-кормовые дворы	м²	2388
4.	Проезды и площадки с щебеночным покрытием	м²	1718,7
	с цементобетонным покрытием	м²	382
5.	Ограждение территории (канава)	п.м. / м³	312 / 201
6.	Ограждение выгульно-кормовых дворов	п.м.	280

ГИП	Аврусина		801-01-95.89-ГП
Нач. отд.	Иванеко		Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания
Н. контр.	Королева		Стадия: Р; Лист; Листов
Гл. техн.	Пашинин		
ГАП	Афоничкин		Схема генерального плана. (Вариант II) М 1:500
Рук. гр.	Павельева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Арх	Гришаев		

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Копир. Ченцова 23761-02 6 Формат А2



Экспликация зданий (сооружений)

N п.п.	Наименование зданий (сооружений)	Ед. изм.	Площадь застройки	Примечание
1.	Доильная площадка на одну установку			
	УДЛ-Ф-12 с машинным блоком	1	244,4	801-5-76.89
2	Навес теневой на 100 коров (Вариант I)	2	315,8	801-9-76.89
3.	Родильное отделение на 17 коров для			
	летнего лагеря	1	528,5	801-3-91.89
4.	Дезбарьер для животноводческих			
	комплексов и ферм	1	38,1	807-11-4
5.	Ванна для обработки копыт	1	18,0	807-11-4
6.	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	1	4,0	
7.	Выгульно-кормовой двор	2	1137,0	
8.	Преддоильная площадка	2	64,0	
9.	Площадка для навоза	2	40,0	
10.	Уборная на 2 очка	1	5,72	191-115-92
11.	Скотопрогон	2	50,0	
12.	Комплектная трансформаторная подстанция	1		407-3-272
13.	Жижесборник	3		

Условные обозначения

- Кабель связи, проложенный в земле
- Кабель связи по стене
- W1 — Кабельная линия 380/220 В
- Воздушная линия 380/220 В
- В1 — Хозяйственно-питьевой водопровод
- К3 — Канализация производственная

ВК	Рыбкин		
ЭС	Вершинский		
СС	Овчинникова		
ГИП	Аврусина		
Нач. отд.	Иванеко		
Н. контр	Королева		
ГАП	Афоничкин		
Рук. гр.	Лавельева		
Ст. инж.	Ефимова		

801-01-95.89-ГП

Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания

Стадия	Лист	Листов
Р		

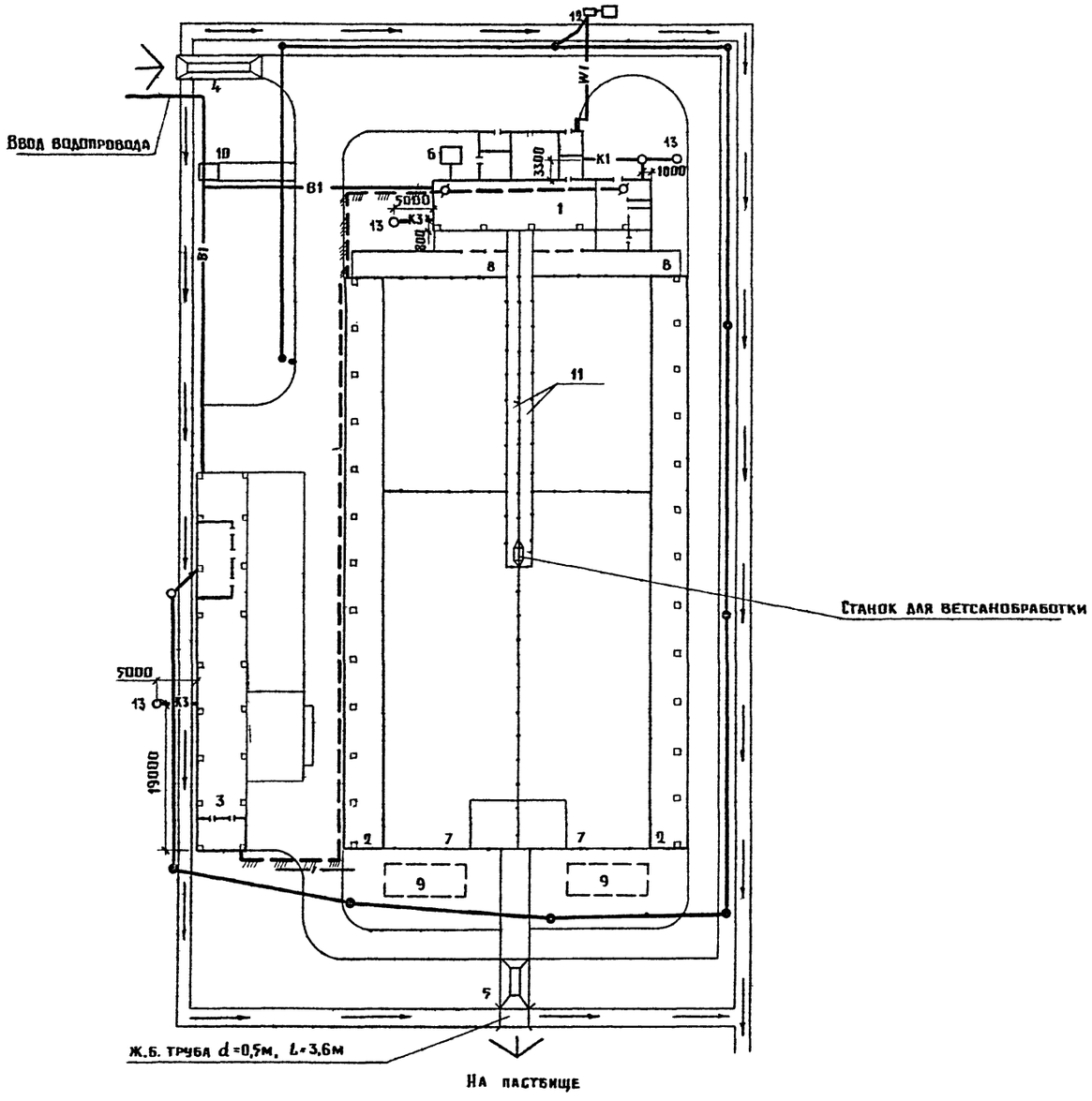
Сводный план инженерных сетей (Вариант I)

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копир. Ченцова 23761-02 7 Формат А2

Альбом 2



Экспликация зданий (сооружений)

N п.п.	Наименование зданий (сооружений)	Кол.	Площадь застройки	Примечание
1.	Доильно-молочный блок на одну			
	установку УДА-Ф-12	1	250,1	801-5-74.89
2.	Теневой навес на 100 коров (Вариант II)	2	324,0	801-9-57.89
3.	Родильное отделение на 17 коров			
	для летнего лагеря	1	528,5	801-3-91.89
4.	Дезбарьер для животноводческих комплексов			
	и ферм	1	38,1	807-11-4
5.	Ванна для обработки копыт	1	16,0	807-11-4
6.	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	1	4	
7.	Выгульно-кормовой двор	2	122.4	
8.	Преддоильная площадка	2	60	
9.	Площадка для навоза	2	40	
10.	Уборная на 2 очка	1	5,72	191-115-92
11.	Скотопрогон	2	63	
12.	Комплектная трансформаторная подстанция	1		407-3-272
13.	Жижесборник			

Условные обозначения

- W1 — Кабельная линия 380/220 В
- Воздушная линия 380/220 В
- Кабель связи, проложенный в земле
- Кабель связи на стене
- К1 — Бытовая канализация
- К3 — Производственная канализация
- В1 — Хозяйственно-питьевой водопровод

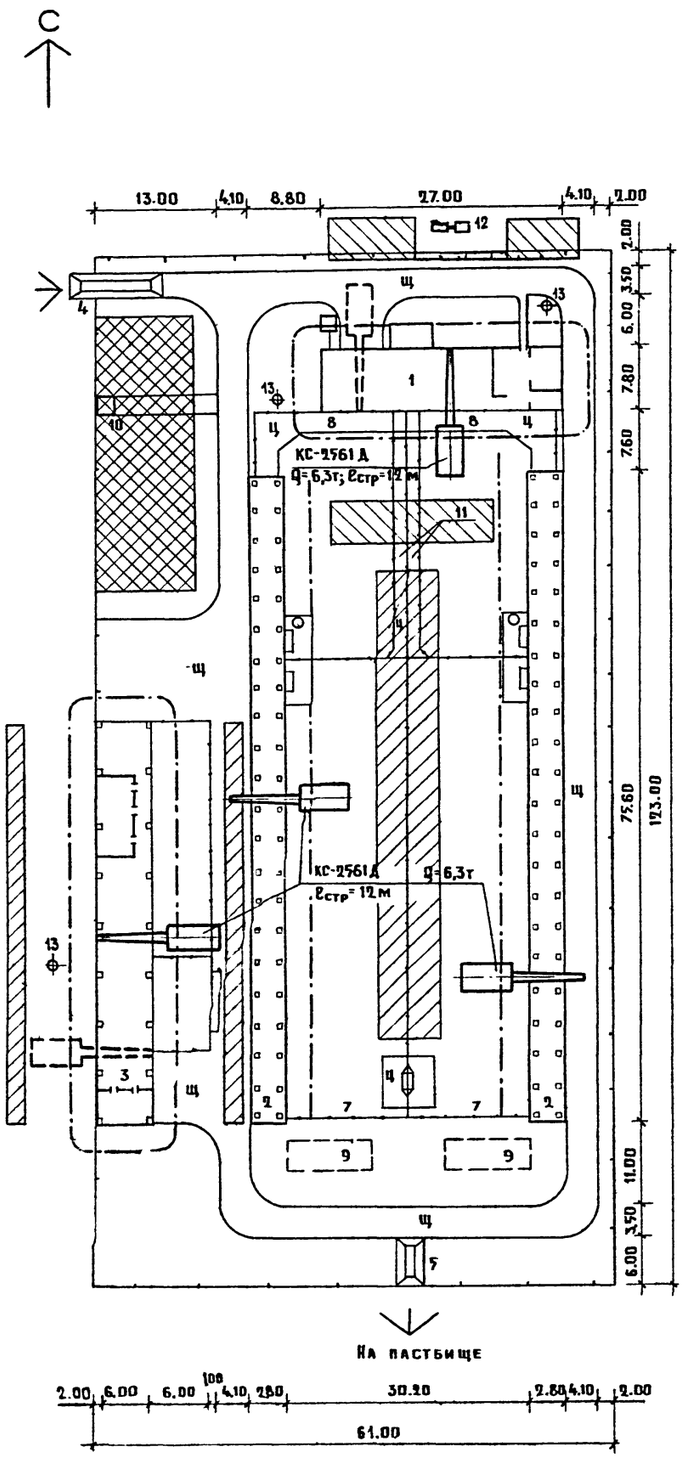
Согласовано: ВК Рыбкин; ЭС Вершинский; СС Овчинникова

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

			801-01-95.89-ГП
			Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания
ГИП	Аврусина		Стадия Р; Лист 5; Листов
Нач. отд.	Иванеко		
Н. контр.	Королева		
ГАП	Афоничкин		Сводный план инженерных сетей (Вариант II)
Рук. гр.	Лавельева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Ст. инж.	Ефимова		

Копир. Ченцова 23761-02 8 Формат А2

Альбом 2



Календарный план строительства

№ п. п.	Наименование зданий, сооружений или видов работ	Сметная стоимость СМР тыс. руб	Продолжительность строительства, мес. I	II	III	IV	V
1.	Подготовка территории						
	строительства	0,12					
2.	Доильная площадка на одну						
	установку УДА-Ф-12						
	с машинным блоком	10,81					
3.	Теневой навес на 100 коров						
	(Вариант I) -два сооружения	9,8					
4.	Родильное отделение на 17						
	коров для летнего лагеря	16,0					
5.	Прочие сооружения	0,74					
6.	Сети электроснабжения,						
	связи, сигнализации	2,7					
7.	Наружные сети и соору-						
	жения водоснабжения						
	и канализации	6,3					
8.	Проезды, площадки,						
	ограждения	11,66					

Подготовительный период

Экспликация зданий (сооружений)

N п.п.	Наименование зданий (сооружений)	Ед. изм.	Площадь застройки	Примечание
1.	Доильная площадка на одну установку			
	УДА-Ф-12 с машинным блоком	1	244,4	801-5-76.89
2	Навес теневой на 100 коров (Вариант I)	2	315,8	801-9-56.89
3.	Родильное отделение на 17 коров для			
	летнего лагеря	1	528,5	801-3-91.89
4.	Дезбарьер для животноводческих			
	комплексов и ферм	1	38,1	807-11-4
5.	Ванна для обработки копыт	1	18,0	807-11-4
6.	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	1	4,0	
7.	Выгульно-кормовой двор	2	1137,0	
8.	Преддоильная площадка	2	64,0	
9.	Площадка для навоза	2	40,0	
10.	Уборная на 2 очка	1	5,72	191-115-92
11.	Скотопрогон	2	50,0	
12	Комплектная трансформаторная подстанция	1		407-3-272
13	Жижесборник	3		

Условные обозначения

- Открытые складские площадки
- Зоны размещения временных зданий и сооружений
- Движение монтажного крана

			801-01-95.89 - ОС
			Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания
			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
ГИП	Аврусина		Стройгенплан (Вариант I) м 1:500
Нач. отд.	Черепашенец		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Гл. спец.	Лурье		
Ст. инж.	Файнерман		

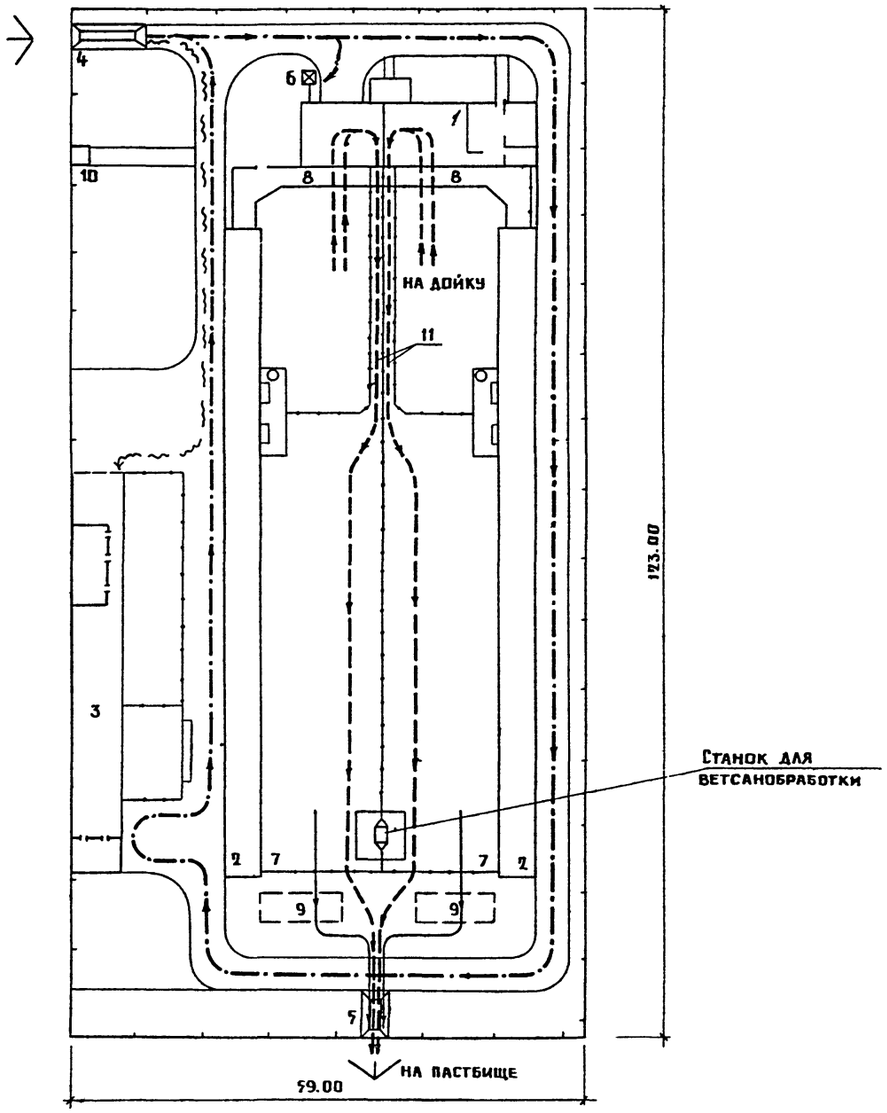
Копир. Ченцова 23761-02 9 Формат А2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ТХ

N	Наименование	Примечание
1	Схема технологических потоков (Вариант I)	
2	Схема технологических потоков (Вариант II)	



Экспликация зданий (сооружений)

N п.п.	Наименование зданий (сооружений)	Кол.	Площадь застройки	Примечание
1.	Доильная площадка на одну установку			
	УДЛ-Ф-12 с машинным блоком	1	244,4	801-5-76,89
2.	Теневой навес на 100 коров (Вариант I)	2	315,8	801-9-56,89
3.	Родильное отделение на 17 коров			
	для летнего лагеря	1	528,5	801-3-91,89
4.	Дезбарьер для животноводческих			
	комплексов и ферм	1	38,1	807-11-4
5.	Ванна для обработки копыт		18,0	807-11-4
6.	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	1	4,0	
7.	Выгульно-кормовой двор	2	1137,0	
8.	Преддоильная площадка	2	64,0	
9.	Площадка для навоза	2	40,0	
10.	Уборная на 2 очка	1	5,72	191-115-92
11.	Скотопрогон	2	50,0	

Условные обозначения

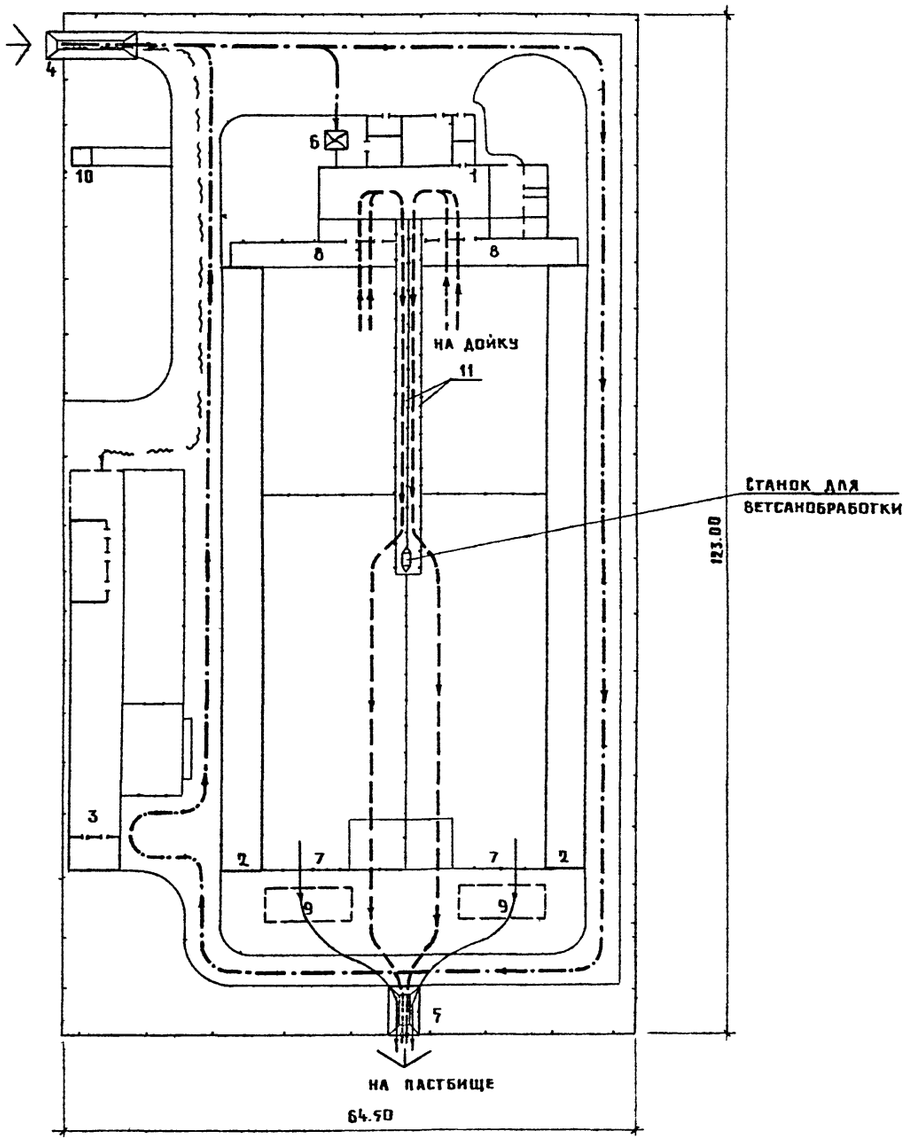
- Животные
- Корма
- Навоз
- Подстилка

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

				801-01-95.89-ТХ	
				Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания	
ГИП	Аврусина			Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 2
Нач. отд.	Иванеко					
Н. контр.	Королева		03.89			
Гл. тех.	Пащинин			Схема технологических потоков (Вариант I)	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Рук. гр.	Смирнова				
Инженер	Николаи				

Копир. Ченцова 23761-02 10 Формат А2

Альбом 2



Экспликация зданий (сооружений)

№ п.п.	Наименование зданий (сооружений)	Кол.	Площадь застройки	Примечание
1.	Доильно-молочный блок на одну			
	установку УДЛ-Ф-12	1	250,1	801-5-74.89
2.	Теневой навес на 100 коров (Вариант II)	2	324,0	801-9-57.89
3.	Родильное отделение на 17 коров			
	для летнего лагеря	1	528,5	801-3-91.89
4.	Дезбарьер для животноводческих			
	комплексов и ферм	1	38,1	807-11-4
5.	Ванна для обработки копыт	1	18,0	807-11-4
6.	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	1	4	
7.	Выгульно-кормовой двор	2	1224	
8.	Преддоильная площадка	2	60	
9.	Площадка для навоза	2	40	
10.	Уборная на 2 очка	1	5,72	191-115-92
11.	Скотопрогон	2	63	

Условные обозначения

- Животные
- Корма
- Навоз
- Подстилка

				801-01-95.89 -ТХ	
				Летний лагерь на 200коров пастбищного содержания	
				Стадия	Лист	Листов
				Р	2	
ГИП	Аврусина			Схема технологических потоков (Вариант II)	Гипронисельхоз
Нач. отд.	Иванеко				
Н.контр.	Королева		0289		
Гл. техн.	Пащикин				
Рук. гр.	Смирнова				
Инженер	Николаи				

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Копир. Чеснова 23761-02 11 Формат А2

Альбом 2

N по генплану	Наименование объекта	Площадь, м²		Строительный объем м³	Фундаменты			Каркас	Перекрытие	Покрытие		Кровля			Стены		Перегородки	Заполнение проемов			Примечание
		застройки	общая		под колонны	под рамы	под стены			фермы балки	плиты	пароизоляция	утеплитель	ковер	наружные	внутренние		окон	дверей	ворот	
1	Доильная площадка на одну установку УДЛ-Ф-12 с машинным блоком т.п. 801-5-76.89	244,4	241,3	609,1	сборные железобетонные фундаменты по ГОСТ 24022-80			сборные железобетонные колонны по ГОСТ 1.823.1-2		металлические балки и прогоны				асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77	асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77		асбестоцементные листы по ГОСТ 18124-75	деревянные по ГОСТ 12506-81	деревянные по ГОСТ 6629-88		
2	Навес теневой на 100 коров (вариант I) т.п. 801-9-76.89	315,8	—	—	монолитный бетонный																Комплект оборудования исполнения для летних лагерей К-Р-10-1
3	Родильное отделение на 17 коров для летнего лагеря т.п. 801-3-91.89	528,5	522,0	998,4	сборные железобетонные фундаменты по ГОСТ 24022-80			сборные железобетонные колонны серии 1.823.1-2		металлические балки и прогоны				асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77	асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77		асбестоцементные листы по ГОСТ 18124-75	деревянные по ГОСТ 12506-81	деревянные по ГОСТ 6629-88		
4	Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм т.п. 807-11-4	38,1	—	—																	
5	Ванна для обработки копыт т.п. 807-11-4 -применительно	18,0	—	—																	
10	Уборная на 2 очка т.п. 191-115-92	5,72	4,32	16,6			буговые или буто-бетонные столбчатые			стропильно-дощатые наслонные				рулонная	деревянные щитовые			фрамуги-индивидуальные	деревянные индивидуальные		

* Площадь застройки доильной площадки составляет 171.0 м².

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

N	Наименование	Примечание
1	Строительная характеристика зданий	
	и сооружений (Вариант I)	
2	Строительная характеристика зданий	
	и сооружений (Вариант II)	

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. N подл.

ГИП	Аврусина	
Нач. отд.	Гомзяков	
Н. контр.	Грейбач	
Гл. конст.	Олешко	
Гл. арх. отд.	Гаврилов	
ГАП	Росляков	
Гл. спец.	Янковский	
Рук. гр.	Левинская	
Инж.	Синева	

801-01-95.89-АС

Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Строительная характеристика зданий и сооружений (Вариант I)

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копир. Ченцова 23761-02 12 Формат А2

N по генплану	Наименование объекта	Площадь, м²		Строительный объем м³	Фундаменты			Каркас	Перекрытие	Покрытие		Кровля			Стены		Перегородки	Заполнение проемов			Примечание
		застройки	общая		под колонны	под рамы	под стены			фермы балки	плиты	пароизоляция	утеплитель	ковер	наружные	внутренние		окон	дверей	ворот	
1	Доильно-молочный блок на одну установку УДА-Ф-12 т.п. 801-5-74.89	250.1	241.5	840,6	сборные железобетонные фундаменты по ГОСТ 24022-80			сборные железобетонные колонны серии 1.823.1-2		металлические балки и прогоны				асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77	асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77		асбестоцементные листы по ГОСТ 18124-75	деревянные по ГОСТ 12506-81	деревянные по ГОСТ 6629-88		
2	Теневой навес на 100 коров (Вариант II) т.п. 801-9-57.89	324,0	—	—						индивидуальная металлическая ферма											
3	Родильное отделение на 17 коров для летнего лагеря т.п. 801-3-91.89	528,5	522,0	998,4						металлические балки и прогоны					асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77		асбестоцементные листы по ГОСТ 18124-75	деревянные по ГОСТ 12506-81	деревянные по ГОСТ 6629-88		
4	Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм т.п. 807-11-4	38,1	—	—																	
5	Ванна для обработки копыт т.п. 807-11-4 -применительно	18,0	—	—																	
10	Уборная на 2 очка т.п. 191-115-92	5,72	4,32	16,6			бутовые или бутобетонные столбчатые			стропила-дощатые насадные				рулонная	деревянные щитовые			фрамуги-индивидуальные	деревянные индивидуальные		

ГИП	Аврусина		801-01-97.89 - АС
Нач. отд.	Гомзяков		Летний лагерь на 200 коров пастбищного содержания
Н. контр	Трейбач		
Гл. конст.	Олешко		Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Гл. арх. отд	Гаврилов		
ГАП	Росляков		
Гл. спец.	Яковский		Строительная характеристика зданий и сооружений (Вариант II)
Рук. гр.	Левинская		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Инж.	Синева		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru