



6,3	Не менее 100 мм пенополиуретана между внутренним танком и внешней изоляцией (в случае отключения электропитания температура хранения молока остается неизменной в течении 24 часов, +/- 1 градус, подтвердить инструкцией)								
6,4	Сигнал тревоги о переполнении танка								
6,5	Система точного измерения молока (указать погрешность)								
6,6	Автоматическая промывка с системой автодозирования моющих средств								
6,7	Лестница для доступа к верхней части танка								
7	<b>Чиллер/ледогенератор для охлаждения молока в потоке (без предохлаждения) с +37С до +4С</b>	1 комп							
7,1	Поток молока 4500 л/ч.								
7,2	Без предохлаждения артезианской водой								
7,3	Предусмотреть балансировочную емкость (объем по расчету) для стабильного потока молока в чиллер/ледогенератор (если не заложена в доильном зале)								
7,4	Комплект материалов и трубопроводов для обвязки системы охлаждения								
7,5	Обеспечить отдельный резервный контур охлаждения молока на 25-50%								
8	<b>Обвязка 2-х танков на загрузку и выгрузку молока с молочным насосом, автоматом промывки, счетчиком молока и комплектом арматуры.</b>	1 комп							
9	<b>Ванны для копыт с автоматическим управлением</b>	1 комп							
9,1	Промывочная ванна + ванна для дезинфекции								
9,2	Автоматическое наполнение ванны водой и средствами по уходу, а также слив и чистка установки								
9,3	Прибор управления ванными для копыт								
10	<b>Гидравлический станок для обрезки копыт</b>	1 шт							
10,1	Подъем животного ремнями и всего станда на уровень обрезчика копыт с помощью гидравлики								
10,2	Фиксация передней и задней двери станка с помощью гидро(электро) привода								
10,3	Подъем и фиксация задних и передних ног с помощью гидро(электро) привода								
10,4	Освещение на всех рабочих площадках								
11	<b>Резиновый мат для накопителей с системой смыва, толщина 24 мм. Кол-во по размеру накопителя и селекционной зоны</b>	1 комп							
11,1	Гарантия 5 лет, прописывается в договоре поставки								
11,2	В комплекте с крепежом (стальной нержавеющей) и доп.материалом (при необходимости)								
11,3	Верхняя поверхность – противоскользящая								
12	Разделительные заборы, ограждения для преддоильного зала, селекционная установка на 9 голов (раскол). Включают трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
13	Вентиляторы с частотником и панелью управления для группы в накопителе. Кол-во по собственному расчету (предоставить обоснование).	5 шт							
14	Вентиляторы с частотником и панелью управления для группы в ДЗ. Кол-во по собственному расчету (предоставить обоснование).	4 шт							
15	<b>Чашечная поилка с нагревательным тенем на 15-20 животных</b>	2							
<b>ИТОГО</b>									
<b>Коровник №1 на 800 скотомест, размер 204x34,5 м</b>									
1	Стойловые места с длиной дуги не менее 215 см (монтаж на стойке). Включают секции, стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы, молочную трубу, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	800 шт							
2	Грудной упор (ПНД труба) с крепежом в бокс	800 шт							
3	Самозакрывающийся кормовой забор "Хэдлок ". Включает конструкцию из профиля и труб, снабженную системой открывания и закрывания групп кормовых мест, стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы. Комплект крепежа. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	384 шт							
4	Разделительные заборы и ограждения в коровник. Включают 2/3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
5	Разделительные заборы и ограждения на выгульные площадки. Включают 2/3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
6	Скреперная система навозоудаления с цепным приводом. Комплект: прямой скрепер (4 шт), приводная станция (1 шт), поворотные колеса (4 шт), пульт управления (1 шт), цепь (кол-во по расчету)	2 комп							
6,1	Режим работы установки - автоматический с настраиваемым таймером								
6,2	Синхронизация работы скреперов с насосами в предлагаине для ФлешФлом системы								
6,3	Возможность работы в зимнее время (защита от замерзания цепи).								
6,4	Русское установочное меню								
6,5	Опция в приводной станции - автонатяжитель цепи								



13	Поликарбонатный конек с вытяжными шахтами (сечением не менее 1 м) и возможностью ручной регулировкой на закрытие/открытие). Кол-во по расчету и чертежу (предоставить расчет).	1 комп							
14	Разгонные вентиляторы над двоянными лежаками. В комплекте вентилятор, пульт управления на группу вентиляторов (4 на коровник) с частотником. Габариты и кол-во вентиляторов обосновать расчетом (предоставить расчет).	1 комп							
<b>ИТОГО</b>									
<b>Родильное отделение на 200 скотомест, размер 104x34,5 м</b>									
1	Стойловые места с длиной дуги не менее 215 см (монтаж на стойке). Включают секции, стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы, молочную трубу, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	200 шт							
2	Самозакрывающийся кормовой забор "Хэдлок". Включает конструкцию из профиля и труб, снабженную системой открывания и закрывания групп кормовых мест, стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы. Комплект крепежа. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	156 пм							
3	Упрощенный кормовой забор. Включает стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы, молочную трубу, дистанционные держатели, хомуты, гайки. Комплект крепежа. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	36 пм							
4	Разделительные заборы и ограждения в коровник. Включают 2/3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
5	Индивидуальный самозакрывающийся кормовой забор "Хэдлок" в бокс для отела. Включает конструкцию из профиля и труб, снабженную системой открывания и закрывания кормовых мест, стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы. Комплект крепежа. Рассчитан для использования в боксах для отела. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	8 шт							
6	Разделительные заборы и ограждения в боксы для отела. Включают 2/3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
7	Комплект индивидуальных клеток для телят на колесах	20 шт							
8	Разделительные заборы и ограждения на выгульные площадки. Включают 2/3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
9	Скреперная система навозоудаления с цепным приводом. Комплект: прямой скрепер (2 шт), приводная станция (1 шт), поворотные колеса (4 шт), пульт управления (1 шт), цепь (кол-во по расчету). Длина цепи разная на 2 системы.	2 комп							
9.1	Режим работы установки - автоматический с настраиваемым таймером								
9.2	Синхронизация работы скреперов с насосами в предлагуна для ФленФлюм системы								
9.3	Возможность работы в зимнее время (защита от замерзания цепи).								
9.4	Русское установочное меню								
9.5	Опция в приводной станции - автоматизатор цепи								
9.6	Опция - цепь располагается в пазу навозной аллеи								
9.7	Опция - защита животных от травмирования скрепером								
10	Автоматическая щетка для коров (маятниковая).	4 шт							
11	Резиновый мат в стойла. Размер 1,2*1,8 м. Толщина 40-50 мм. Кол-во по чертежу.	200 шт							
11.1	Гарантия 10 лет, прописывается в договоре поставки								
11.2	В комплекте с крепежом (стальной нержавеющей) и доп.материалом (при необходимости)								
11.3	Верхняя поверхность – противоскользящая								
11.4	Альтернатива - матрас толщиной от 40 см								
12	Резиновый мат в зону поилок и галерей. Толщина 21 мм. Кол-во по чертежу.	1 комп							
12.1	Гарантия 5 лет, прописывается в договоре поставки								
12.2	В комплекте с крепежом (стальной нержавеющей) и доп.материалом (при необходимости)								
12.3	Верхняя поверхность – противоскользящая								
13	Пластиковая термо-поилка, длина не менее 2,3 метра в комплекте с нагревательным тэном, термощнуром и трансформатором (при необходимости). Ударопрочный пластик. Кол-во по чертежу.	7 шт							
14	Вентиляционные поликарбонатные шторы, высота проема 1,5 м с ручным приводом, сеткой от птиц, бокс для привода. Кол-во по чертежу.	1 комп							
15	Поликарбонатный конек с вытяжными шахтами (сечением не менее 1 м) и возможностью ручной регулировкой на закрытие/открытие). Кол-во по расчету и чертежу (предоставить расчет).	1 комп							
16	Разгонные вентиляторы над двоянными лежаками. В комплекте вентилятор, пульт управления на группу вентиляторов (2 на коровник) с частотником. Габариты и кол-во вентиляторов обосновать расчетом (предоставить расчет).	1 комп							
17	Автоматическая щетка для коров (маятниковая).	5 шт							
<b>ИТОГО</b>									
<b>Малый доильно-молочный блок, размер 30x12 м</b>									
1	Доильный зал типа елочка 2x8 мест	1 шт							

1.1	Закрытый кабинет с лицевой панелью из нержавеющей стали								
1.2	Вакуумные масляные насосы								
1.3	Молочный насос с управлением по частоте для равномерной подачи молока								
1.4	Система стимуляции/массажа вымени для сохранения здоровья и хорошего выдвояния коров								
1.5	Счетчик молока с определением электропроводности (и др. параметров), не требующий постоянной калибровки и обслуживания. Сертифицирован ICAR. Указать точность измерения молока								
1.6	Прибор управления доением с индикацией номера животного, надоя, проблемного животного, некачественного молока, отключением вакуума по потоку молока и автоматическое снятие доильного аппарата.								
1.7	Доильный аппарат из ударопрочного пластика, композита или нержавеющей стали								
1.8	Аппарат промывки с емкостью для промывки (нужного объема) и индикацией всех этапов на дисплее с выбором этапов в ручном режиме. С автоматическим дозированием моющих средств.								
1.9	Автоматические входные и выходные ворота (управление с кнопки)								
1.10	Окантовка доильной ямы (не позволяет животным переступить край платформы)								
1.11	Система распознавания животного в проходе при помощи инфракрасных/ушных датчиков								
1.12	Резиновые маты на 16 доильных мест, толщиной 24 мм								
1.13	Устройство для автоматического взятия проб молока на 16 мест								
1.14	Комплект доильного ведра для доения нетоварного молока на ДЗ	1 шт							
1.15	Система шангов с пистолетами в зоне работы доярок для поддрезания гигиенты в ДЗ								
1.16	Бойлеры для нагрева воды на промывку ДЗ (по расчету)								
2	<b>Танк-охладитель на 3000 л</b>	<b>1 шт</b>							
2.1	Закрытый танк на 3000 л								
2.2	Двойной герметичный запаянный корпус из нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм, полностью сварной, неподверженной коррозии (EN 1.4301 – AISI 304)								
2.3	Не менее 100 мм пенополиуретана между внутренним танком и внешней изоляцией (в случае отключения электропитания температура хранения молока остается неизменной в течении 24 часов, +/- 1 градус, подтвердить инструкцией)								
2.4	Компактные агрегаты для охлаждения молока до 4 градусов (2-х доечный)								
2.5	Система точного измерения молока (указать погрешность)								
2.6	Лестница для доступа к верхней части танка								
2.7	Автоматическая промывка с системой автодозирования моющих средств								
3	<b>Танк-охладитель на 1000 л</b>	<b>1 шт</b>							
3.1	Закрытый танк на 1000 л								
3.2	Двойной герметичный запаянный корпус из нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм, полностью сварной, неподверженной коррозии (EN 1.4301 – AISI 304)								
3.3	Не менее 100 мм пенополиуретана между внутренним танком и внешней изоляцией (в случае отключения электропитания температура хранения молока остается неизменной в течении 24 часов, +/- 1 градус, подтвердить инструкцией)								
3.4	Компактные агрегаты для охлаждения молока до 4 градусов (2-х доечный)								
3.5	Система точного измерения молока (указать погрешность)								
3.6	Автоматическая промывка с системой автодозирования моющих средств								
4	<b>Молочное такси с пастеризатором на 300 л</b>	<b>3 шт</b>							
4.1	Емкость для молока двустенная с утеплителем на 300 л								
4.2	Электропривод колес								
4.3	Сенсорная панель управления с большим экраном								
4.4	Система пастеризации и охлаждения молока								
4.5	Пистолет для дозирования выбранного объема молока								
5	<b>Резиновый мат для накопителя и возвратной галереи, толщина 24 мм. Кол-во по размеру накопителя и возвратной галереи</b>	<b>1 комп</b>							
5.2	Гарантия 5 лет, прописывается в договоре поставки								
5.2	В комплекте с крепежом (стальной нержавеющей) и доп.материалом (при необходимости)								
5.3	Верхняя поверхность – противоскользящая								
6	<b>Резиновый мат в доильный зал, толщина 24 мм. Кол-во по чертежу.</b>	<b>1 комп</b>							
6.1	Гарантия 5 лет, прописывается в договоре поставки								
6.2	В комплекте с крепежом (стальной нержавеющей) и доп.материалом (при необходимости)								
6.3	Верхняя поверхность – противоскользящая								
7	<b>Разделительные заборы и ограждения для преддоильного зала. Включают 3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)</b>	<b>1 комп</b>							
<b>Итого</b>									
<b>Галереи №1, размер 40x8 м</b>									
1	<b>Разделительные заборы и ограждения в галерею включают 2/3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)</b>	<b>1 комп</b>							
2	<b>Резиновый мат в зону поилок и галереи. Толщина 21 мм. В комплекте с крепежом. Кол-во по чертежу.</b>	<b>1 комп</b>							
2.1	Гарантия 5 лет, прописывается в договоре поставки								

2.2	В комплекте с крепежом (стальной нержавеющей) и доп.материалом (при необходимости)								
2.3	Верхняя поверхность – противоскользящая								
<b>ИТОГО</b>									
<b>Галерея №2, размер 40x4 м</b>									
1	Разделительные заборы и ограждения в галерею включают 2/3-х трубные заборы, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
2	Резиновый мат в зону поилок и галереи. Толщина 21 мм. В комплекте с крепежом. Кол-во по чертежу.	1 комп							
2.1	Гарантия 5 лет, прописывается в договоре поставки								
2.2	В комплекте с крепежом (стальной нержавеющей) и доп.материалом (при необходимости)								
2.3	Верхняя поверхность – противоскользящая								
<b>ИТОГО</b>									
<b>Телятник 0-3 мес. на 240 мест, размер 72x17 м</b>									
1	Групповой домик на 10-12 телят с системой вентиляции	24 шт							
2	Разделительные заборы и ограждения. Включают заборы с трубами, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
3	Диагональный кормовой забор для телят до 3 мес. Включает стойки, рамку с диагонально расположенными трубами, заглушки, антикоррозионные чехлы, монтажные платы, хомуты, гайки, опорные колеса	144 пм							
4	Пластиковая термо-поилка на 2 чаши в комплекте с нагревательным тэном, термощнуром, трансформатором (при необходимости) и термотрубой-подиумом для телят 0-3 мес (при необходимости). Ударопрочный пластик. Работа при низких температурах -35 - 40 градусов. Нагрузка на 1 поилку до 20 животных. Кол-во по чертежу.	12 шт							
<b>ИТОГО</b>									
<b>Навесы для молодняка 3-12 мес, размер 132x60,4 м</b>									
1	Разделительные заборы и ограждения в лежки, выгульные площадки и скотопрогон. Включают заборы с трубами, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
2	Диагональный кормовой забор для телят 3-12 мес. Включают в себя рамку с диагонально расположенными трубами, стойки, крепеж, заглушки, антикоррозионные чехлы. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	264 пм							
3	Пластиковая термо-поилка в комплекте с нагревательным тэном, термощнуром, трансформатором (при необходимости) и термотрубой-подиумом (при необходимости). Ударопрочный пластик. Работа при низких температурах -35 - 40 градусов. Нагрузка на 1 поилку до 50 животных. Кол-во по чертежу.	10 шт							
<b>ИТОГО</b>									
<b>Навесы для молодняка 12-18 мес, размер 132x60,4 м</b>									
1	Разделительные заборы и ограждения в лежки, выгульные площадки и скотопрогон. Включают заборы с трубами, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
2	Самозакрывающийся кормовой забор "Хэдлок ". Включает конструкцию из профиля и труб, снабженную системой открывания и закрывания групп кормовых мест, стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы. Комплект крепежа. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	264 пм							
3	Пластиковая термо-поилка в комплекте с нагревательным тэном, термощнуром, трансформатором (при необходимости). Ударопрочный пластик. Работа при низких температурах -35 - 40 градусов. Нагрузка на 1 поилку до 50 животных. Кол-во по чертежу.	10 шт							
<b>ИТОГО</b>									
<b>Навесы для молодняка 18-23 мес, размер 132x62,4 м</b>									
1	Разделительные заборы и ограждения в лежки, выгульные площадки и скотопрогон. Включают заборы с трубами, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	1 комп							
2	Упрощенный кормовой забор. Включает стойки, заглушки, антикоррозионные чехлы, холочную трубу, дистанционные держатели, хомуты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)	264 пм							
3	Пластиковая термо-поилка в комплекте с нагревательным тэном, термощнуром, трансформатором (при необходимости) и термотрубой-подиумом (при необходимости). Ударопрочный пластик. Работа при низких температурах -35 - 40 градусов. Нагрузка на 1 поилку до 50 животных. Кол-во по чертежу.	10 шт							
<b>ИТОГО</b>									
<b>Пункт искусственного осеменения, размер 12x12 м</b>									

1	Разделительные заборы и ограждения накопителя, зоны входа и выхода животных, раскол на 6 животных. Включают заборы с трубами, калитки, ворота, стойки, заглушки, антикоррозионные манжеты, замки, монтажные платы, клеммы, хомуты, болты, гайки. Горячее цинкование, толщина цинка не менее 120 мкм. Кол-во по чертежу. Комплект чертежей (компоновочный, план расположения стоек)									
2	Весы для взвешивания КРС с панелью управления и дисплеем	1 шт								
<b>ИТОГО</b>										
<b>Предлагуна №1</b>										
<b>Система смыв накопителя и селекционной зоны:</b>										
1	Клапана смыва (4 шт) с пультом управления	1 комп								
2	В комплекте с арматурой для подключения и копрессором (при необходимости)	1 шт								
3	Насос для смыва накопителя с измельчающим механизмом, пультом управления и арматурой подключения	1 шт								
4	Насос для эвакуации навоза из предлагуны смыва накопителя с измельчающим механизмом и пультом управления и арматурой подключения	1 шт								
5	Шиберные задвижки для резервирования одного насоса другим и возможностью выгрузки навоза в бочку с арматурой подключения	1 комп								
<b>ФлешФлюм система</b>										
6	Насос для подачи навоза в систему ФлешФлюм с измельчающим механизмом и пультом управления и арматурой подключения	1 шт								
7	Насос для эвакуации навоза из предлагуны в сепарационную с измельчающим механизмом, пультом управления и арматурой подключения	1 шт								
8	Агитатор для навоза с пультом управления и арматурой подключения	1 шт								
9	Шиберные задвижки для резервирования одного насоса другим и возможностью выгрузки навоза в бочку с арматурой подключения	1 комп								
<b>ИТОГО</b>										
<b>Предлагуна №2 Сепарационная</b>										
1	Шнековый сепаратор в комплекте с пультом управления и арматурой подключения	2 комп								
1,1	Полностью автоматическая сепарация навоза	1 шт								
1,2	Корпус, сито, шнек и рама из нержавеющей стали	1 шт								
1,3	Блок управления сепаратора с датчиком контроля обратного потока	1 шт								
1,4	Производительность не менее 10 м3 в час при 30% сухого вещества в твердой фракции	1 шт								
1,5	Шнековый/ленточный транспортер с бункором и пультом управления для транспортировки сепарированного навоза в соседнее помещение	1 шт								
1,6	Комплект арматуры подключения с шиберными задвижками	1 комп								
2	Насос для подачи навоза в сепаратор с пультом управления и арматурой подключения	1 шт								
3	Агитатор для навоза с пультом управления и арматурой подключения	1 шт								
4	Насос для эвакуации навоза из сепарационной в лагуны с пультом управления и арматурой подключения	2 шт								
5	Шиберные задвижки для резервирования одного насоса другим и возможностью выгрузки навоза в бочку с арматурой подключения	комп								
6	Гребенка на 3 направления и шиберные задвижки для подачи навоза в три лагуны с арматурой подключения	комп								
<b>ИТОГО</b>										
<b>ИТОГО по всем корпусам</b>										
Курс Евро		91								
Курс доллара		75								