



№ СРО-П-170-16032012 от 26 декабря 2013 г.

Заказчик - ООО «Русская нива»

«Строительство специализированной фермы по выращиванию
молодняка крупного рогатого скота молочных пород»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

Часть 7. Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз. 8 по ПЗУ)

Первый этап строительства.

20.154-ИНЖ-АР7

Том 3.7

Казань, 2021



№ СРО-П-170-16032012 от 26 декабря 2013 г.

Заказчик - ООО «Русская нива»

«Строительство специализированной фермы по выращиванию
молодняка крупного рогатого скота молочных пород»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

Часть 7. Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз. 8 по ПЗУ)

Первый этап строительства.

20.154-ИНЖ-АР7

Том 3.7

Директор

С.В. Торопов

Главный инженер проекта

С.С. Курбатов

Казань, 2021

Содержание текстовой части

| | |
|---|---|
| 1. Исходные данные | 2 |
| а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации | 3 |
| б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства | 4 |
| б_1) Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)..... | 5 |
| б_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются) .. | 6 |
| в) Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства | 7 |
| г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения | 7 |
| д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей | 8 |
| е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия | 8 |
| ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости) | 8 |

| | | |
|----------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Инв. № подл. | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Подпись и дата | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Инв. № подл. | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------------------|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ТЧ | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Текстовая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Самарцева | | | 05.21 | | П | 1 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Аверина | | | | | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| ГИП | | Курбатов | | | | | | | |

1. Исходные данные

Настоящий раздел проектной документации разработан для объекта:

«Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород». Санпропускник. Дезбарьер закрытый.

Объект расположен на территории МО «Юринское» Сарапульского района Удмуртской Республики.

Основные технические решения приняты в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и руководящих материалов по проектированию:

1. - ФЗ № 123 - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
2. - ОСН-АПК 2.10.14.001-04 - Отраслевые строительные нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения;
3. - РД-АПК 1.10.01.02-10 - Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота;
4. - СП 17.13330.2017 - Кровли;
5. - СП 29.13330.2011 - Полы;
6. - СП 44.13330.2011 - Административные и бытовые здания;
7. - СП 51.13330.2011 - Защита от шума;
8. - СП 52.13330.2016 - Естественное и искусственное освещение;

Технико-экономические показатели :

Общая площадь здания - 936,00 м²;

Площадь застройки - 599,00 м²,

в т.ч. дезбарьер — 97,01 м²;

Строительный объем здания санпропускника - 3788,13 м³;

Строительный объем дезбарьера — 454,7 м³.

Степень огнестойкости здания III.

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.3.

Класс конструктивной пожарной опасности здания С0.

Климатические условия строительства:

Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года, $t_{ext} = -33\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Средняя температура наружного воздуха отопительного периода, $= -5,6\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Продолжительность отопительного периода, $z_{ht} = 215\text{ сут.}$;

Относительная влажность - 55 %

Влажностный режим помещений здания - нормальный

Условия эксплуатации здания «А»

| | |
|----------------|--------|
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | 20.154 |

Климатические условия строительства:

Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года, $t_{ext} = -33\text{ }^{\circ}\text{C}$;
Средняя температура наружного воздуха отопительного периода, $= -5,6\text{ }^{\circ}\text{C}$;
Продолжительность отопительного периода, $z_{ht} = 215\text{ сут.}$;
Относительная влажность - 55 %
Влажностный режим помещений здания - нормальный
Условия эксплуатации здания «А»

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|-------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | 20.154-ИНЖ-АР7.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | |

а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Здание санпропускника двухэтажное, прямоугольной формы, размерами в осях 36,0х12,0 м. Высота 1 этажа 3,3 м. от пола до пола, высота 2 этажа — 2,75 м. до подвесного потолка.

Кровля двускатная, совмещенная, с организованным водостоком. На кровле санпропускника устанавливается кровельное ограждение высотой 0,6 м. и трубчатые снегозадержатели. Над входами снегозадержатели устанавливаются в два ряда. Стены и кровля выполняются из сэндвич-панелей «МеталлПрофиль» с минераловатным утеплителем. Толщина стен принята 150 мм., толщина кровельных панелей 200 мм. Цоколь железобетонный с утеплением Пеноплэкс 35 -100 мм. и с облицовкой профлистом.

Внутренние перегородки 1 этажа выполнены из керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65 1НФ/ 100/ 2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М75 с армированием сеткой 4С 4ВРІ-50 ГОСТ 23279-2012 через 600 мм. по высоте кладки. Перегородки 2 этажа выполнены типа С111 системы "Кнауф" - толщиной 100 мм с облицовкой с обеих сторон ГКЛ толщиной 12,5 мм в один слой по каркасу из профилей ПН 75х40, ПС 75х50 и со звукоизоляцией из минеральной ваты. В «мокрых» помещениях используется водостойкий ГКЛ (ГКЛВ).

С торца здания санпропускника у оси «1» размещен закрытый дезбарьер размерами в осях 6,0х12,0 м. Стены и кровля дезбарьера выполнены из профлиста по металлическому каркасу.

На первом этаже здания санпропускника размещены бытовые помещения для работников фермы: женский и мужской санпропускники, комната приема пищи 31,76 м², помещение для дезинфекции спецодежды 8,92 м², постирочная 16,68 м², кладовая чистой спецодежды 10,06 м², помещение для оказания первой медицинской помощи 11,94 м², санузлы. В составе санпропускников гардеробы уличной одежды 27,21 м² и 22,8 м², сквозные душевые с преддушевыми на входе и выходе, гардеробы спецодежды 32,39 м² и 24,74 м². В душевых площадью 12,35 м² и 11,8 м² размещено по 4 душевых сетки. Входы в гардеробные осуществляются через тамбуры.

Кроме того, на первом этаже размещены помещение охраны 12,31 м², гостевая гардеробная 8,09 м², помещение ветврача 11,61 м² с кладовой 9,34 м², ветаптека 17,94 м², комната уборочного инвентаря 4,62 м².

Теплогенераторная и электрощитовая, расположенные на 1 этаже имеют входы непосредственно с улицы и отделены от помещений санпропускника перегородками 1 типа.

На втором этаже размещены кабинет начальника фермы 33,21 м² с приемной 20,86 м², пять кабинетов специалистов 12,39 — 24,17 м², учебный класс на 30 человек 66,35 м², обеденный зал на 32 места 44,08 м² с раздаточной 24,39 м² и моечной 15,41 м², санузлы, венткамера.

Этажи здания соединены лестничной клеткой типа Л11. В качестве второго эвакуационного выхода со 2 этажа запроектирована наружная открытая лестница с уклоном не более 45°. Лестницы расположены рассредоточенно.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|----------------|--------------|------|---------|------|--------|-------|------|-------------------|------|
| Инв. № подл. | 20.154 | Подпись и дата | Взаи. инв. № | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | 20.154-ИНЖ-АР7.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | |

б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства

Внешний вид здания обусловлен планировочными решениями, выполненными на основании задания на проектирование с соблюдением санитарно-гигиенических, противопожарных и иных требований. Принятые объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения здания соответствуют его функциональному назначению.

Через санпропускник осуществляется вход на территорию фермы. В нем проводится санитарная обработка работников фермы и посетителей, а также дезинфекция, стирка и сушка спецодежды и обуви работников. В здании компактно размещены необходимые бытовые, административные и технические помещения.

Технические помещения размещены с соблюдением противопожарных требований. Теплогенераторная, электрощитовая и венткамера выделены противопожарными перегородками 1 типа.

В теплогенераторной в качестве легкосбрасываемой конструкции используется окно. Размер окна принят из расчета 0,03 м² на 1 м³ объема помещения. Конструкция окна «смещаемая» - при взрыве рама с окном вываливается наружу.

Технические помещения не граничат с помещениями с постоянным пребыванием людей.

Архитектурно-художественные решения обусловлены конструктивными особенностями — здание каркасное, наружные ограждающие конструкции — сэндвич-панели «МеталлПрофиль».

Максимальная высота санпропускника в коньке +8,660 м., уклон двускатной кровли 15°.

Максимальная высота дезбарьера +6,85 м., кровля односкатная с уклоном 10°.

При проектировании не допущено отклонений от предельных параметров разрешенного строительства. Проектируемый объект размещен в границах отведенного земельного участка с соблюдением санитарно-защитных зон.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|----------------|--------------|------|---------|------|--------|-------|------|-------------------|------|
| Инв. № подл. | 20.154 | Подпись и дата | Взаи. инв. № | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | 20.154-ИНЖ-АР7.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | |

б_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Для соблюдения требований энергетической эффективности выполнены следующие мероприятия:

- здание компактной прямоугольной формы, обеспечивающей наименьшее количество теплопотерь;

- ограждающие конструкции здания выполнены из сэндвич-панелей с минераловатным утеплителем. Толщина сэндвич-панелей принята в соответствии с теплотехническим расчетом. Толщина стеновых панелей 150 мм, кровельных — 200 мм.

Цоколь утеплен экструдированным пенополистиролом Пеноплэкс 35 толщиной 100 мм.

- по периметру здания полосой 1000 мм выполнено утепление пола экструдированным пенополистиролом Пеноплэкс 35 толщиной 100 мм. Утеплитель укладывается под бетонную подготовку.

- выполнено утепление отмостки здания экструдированным пенополистиролом Пеноплэкс 35.

- перегородки и потолки входных тамбуров, граничащие с теплыми помещениями, утеплены плитами «Технофас Экстра» толщиной 150 мм;

- конструкции окон в здании приняты в соответствии с теплотехническим расчетом: двухкамерный стеклопакет (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) ГОСТ 30674-99, с приведенным сопротивлением теплопередаче 0,75 м²°С/Вт;

- наружные двери выполнены утепленными, с доводчиками. Сопротивление теплопередаче наружных дверей должно быть не менее 0,77 м²°С/Вт;

- входы в здание выполнены с тамбурами;

- душевые расположены в центре здания и не граничат с наружными стенами.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|----------------|--------------|------|---------|------|--------|-------|------|-------------------|------|
| Инв. № подл. | 20.154 | Подпись и дата | Взаи. инв. № | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | 20.154-ИНЖ-АР7.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаи. инв. № |
| 20.154 | | |

Стены и кровля дезбарьера выполняются из профлиста с полимерной окраской.

При отделке помещений используются материалы светлых тонов. В помещениях, ориентированных на южную сторону горизонта, применяются материалы и краски неярких холодных тонов, на северную сторону — теплые тона.

Полы в помещениях охраны, ветврача, в кабинетах, учебном классе покрыты линолеумом. В венткамере, теплогенераторной, электрощитовой - бетон шлифованный с обработкой полиуретановой обеспыливающей пропиткой. В остальных помещениях полы облицовываются керамогранитом. В душевых выполняется обмазочная гидроизоляция пола мастикой «Эластопаз».

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | 20.154-ИНЖ-АР7.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 7 |
| | | | | | | | |

д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

Все помещения с постоянным пребыванием людей имеют естественное освещение через окна.

Нормативное естественное освещение обеспечивается размерами и необходимым количеством оконных проемов, которые обеспечивают одностороннее боковое освещение.

е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Защита помещений от шума и вибрации обеспечивается:

- применением ограждающих конструкций, обеспечивающих нормативную звукоизоляцию;
- применением звукопоглощающих облицовок;
- применением глушителей шума в системах принудительной вентиляции ;
- виброизоляцией инженерного и санитарно-технического оборудования зданий.

Ограждающие конструкции выполнены из сэндвич-панелей с минераловатным утеплителем, имеющим высокие показатели по звукопоглощению.

Рациональные объемно-планировочные решения позволяют избежать смежного размещения шумных и тихих помещений: венткамера, теплогенераторная не граничат с помещениями с постоянными рабочими местами.

Индекс изоляции воздушного шума перегородок из ГКЛ типа С111 толщиной 100 мм. с заполнением из минеральной ваты более 45 дБ.

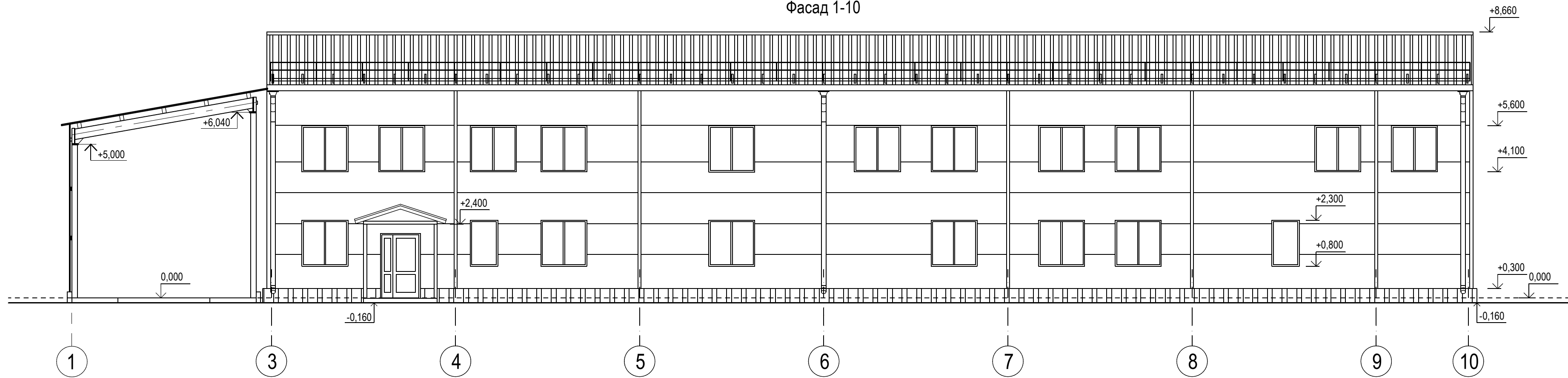
ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

Светоограждение объекта не требуется.

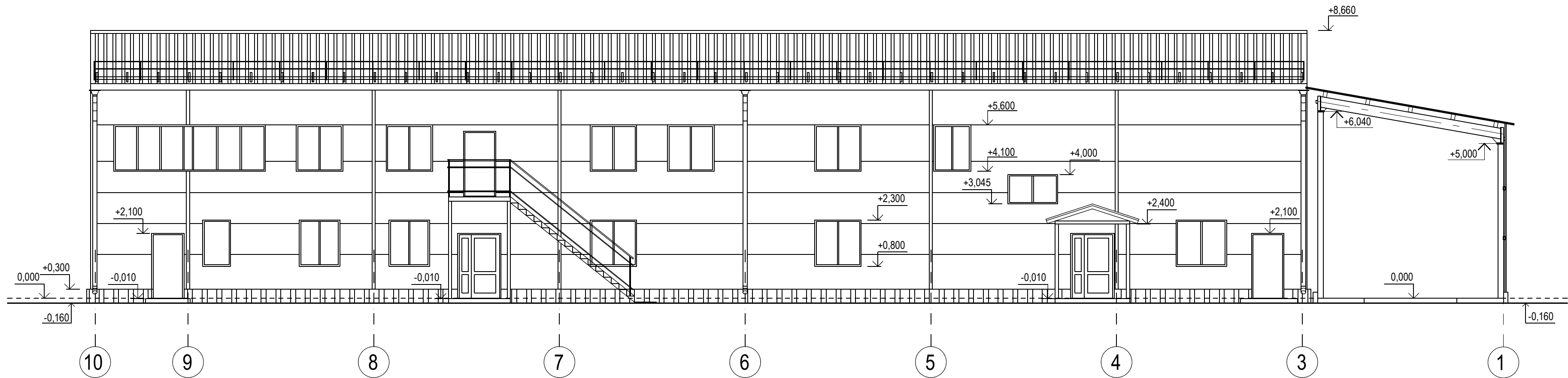
| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------|-------|------|-------------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | |
| 20.154 | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | | | Лист |
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ТЧ | | 8 |
| | | | | | | | | |

Инв. N подл. 20.154-ИНЖ
Дата и подпись
Взам. инв.

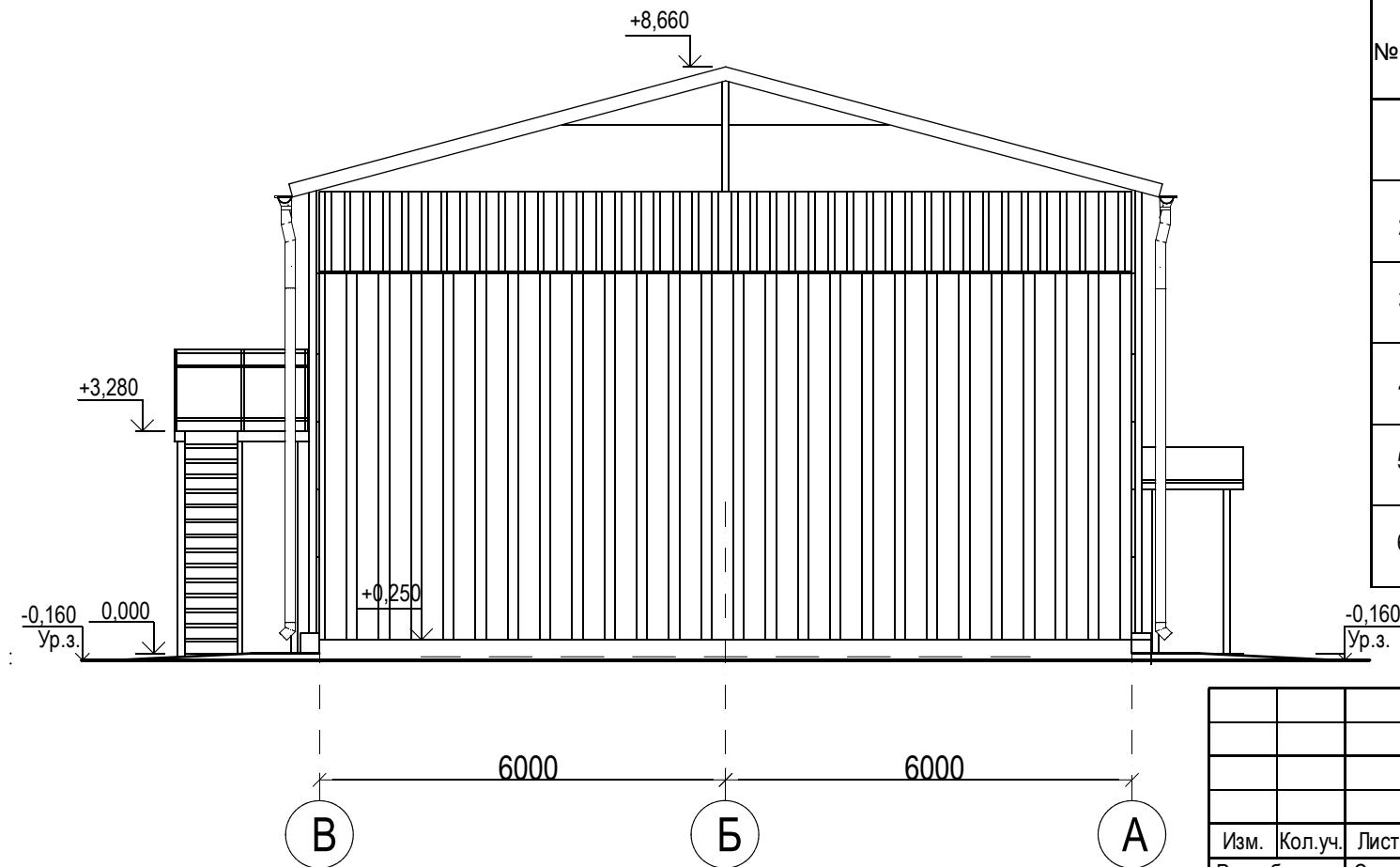
Фасад 1-10



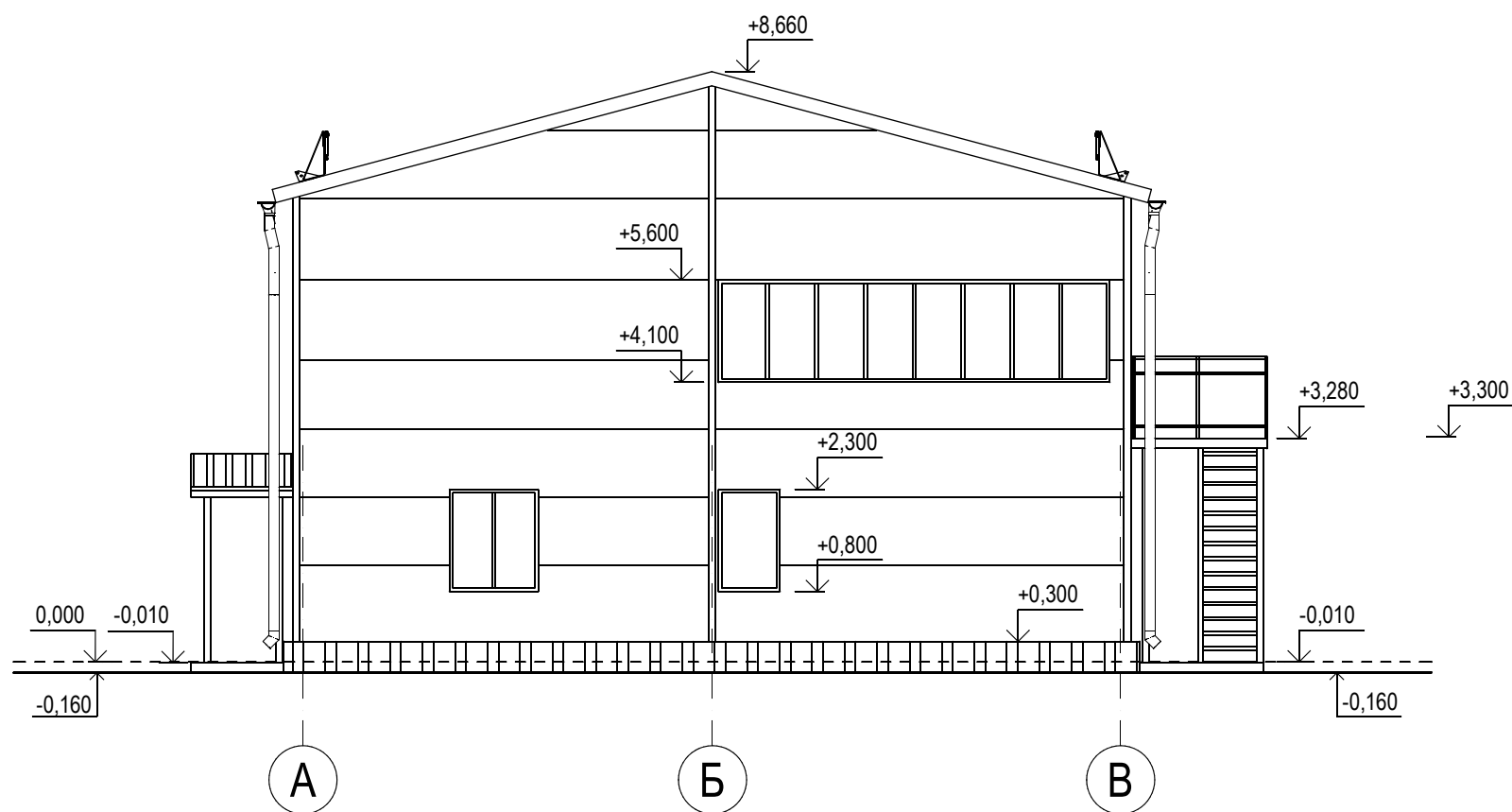
Фасад 10-1



Фасад В-А



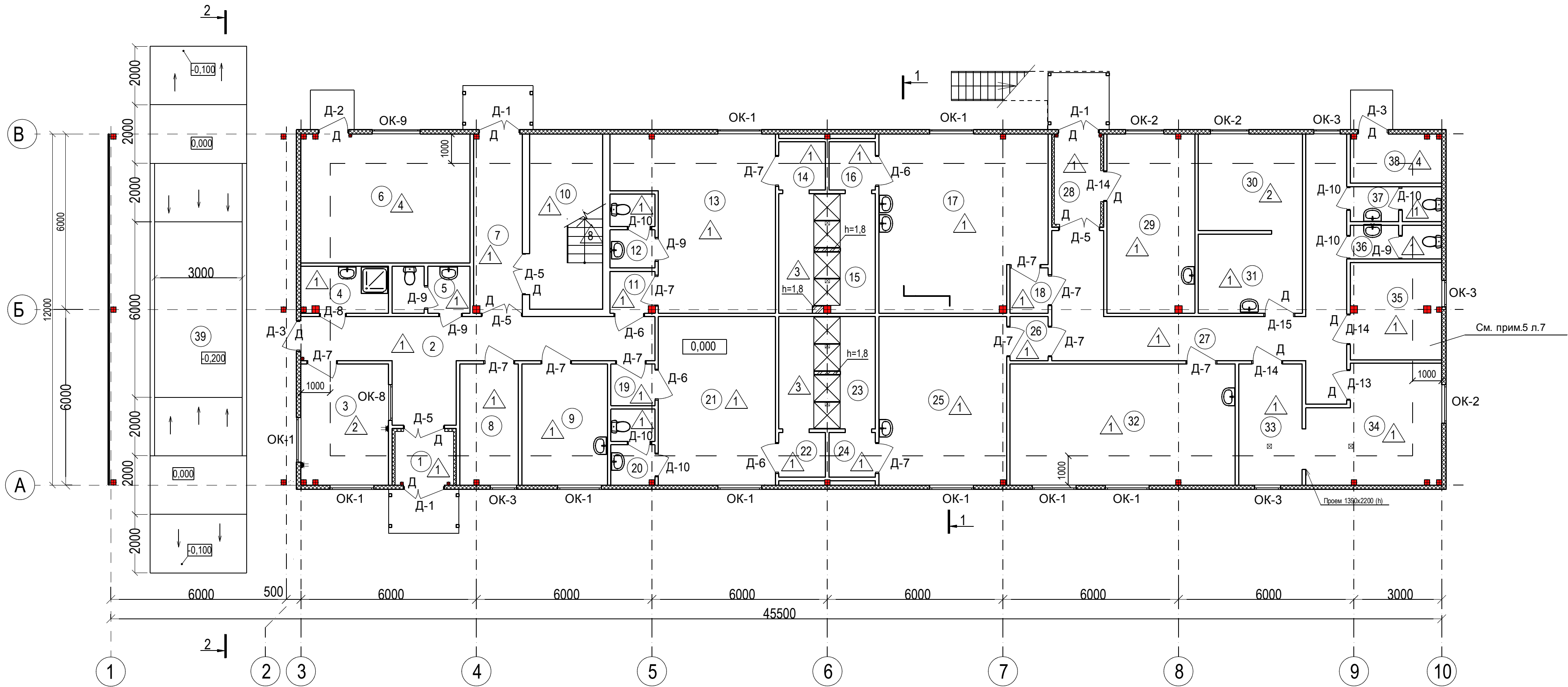
Фасад А-В



Ведомость отделки фасадов

| № п/п | Наименование | Вид отделки | Колер | Условные обозн-я |
|-------|-----------------------|---|-------|------------------|
| 1 | Стены санпропускника | Стеновая сэндвич-панель "МеталлПрофиль" с минераловатным утеплителем $\delta=150$ мм 597,20 м2 | | |
| 2 | Кровля санпропускника | Кровельная сэндвич-панель "МеталлПрофиль" с минераловатным утеплителем $\delta=200$ мм 526,62 м2 | | |
| 3 | Цоколь санпропускника | Профлист С10 ГОСТ 24045-2016 с полимерной окраской 45,56 м2 | | |
| 4 | Двери | Полимерная заводская окраска | | |
| 5 | Стена дезбарьера | Профлист НС35-1000-0,6 ГОСТ 24045-2016 с полимерной окраской 64,80 м2 | | |
| 6 | Кровля дезбарьера | Профлист НС35-1000-0,7 ГОСТ 24045-2016 с полимерной окраской 81,60 м2 | | |

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|------------------------------|------|
| 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | | |
| Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата |
| Разработал | Самарцева | Самарцева | 05.21 | | |
| Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | | | Стадия | Лист |
| | | | | II | 1 |
| Н.контроль | | | | Фасады 1-10, 10-1, А-В, В-А. | |
| ГИП | Аверина | Курбатов | 05.21 | ООО ПСК "Инжиниринг" | |



Экспликация помещений (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. пом. |
|-----------------|--|-------------|-----------|
| 1 | Тамбур | 3,65 | |
| 2 | Коридор | 22,44 | |
| 3 | Помещение охраны | 12,31 | |
| 4 | Комната уборочного инвентаря | 4,62 | Д |
| 5 | Санузел | 3,83 | |
| 6 | Теплогенераторная | 25,08 | Г |
| 7 | Тамбур | 9,85 | |
| 8 | Гостевая гардеробная | 8,09 | |
| 9 | Помещение для оказания первой медицинской помощи | 11,94 | |
| 10 | Лестничная клетка | 14,58 | |
| 11 | Тамбур | 1,99 | |
| 12 | Санузел | 3,44 | |
| 13 | Гардероб женской уличной одежды | 27,21 | |
| 14 | Преддушевая | 2,48 | |
| 15 | Душевая | 12,88 | |
| 16 | Преддушевая | 2,48 | |
| 17 | Гардероб женской спецодежды | 32,39 | |
| 18 | Тамбур | 1,86 | |
| 19 | Тамбур | 2,05 | |
| 20 | Санузел | 3,50 | |

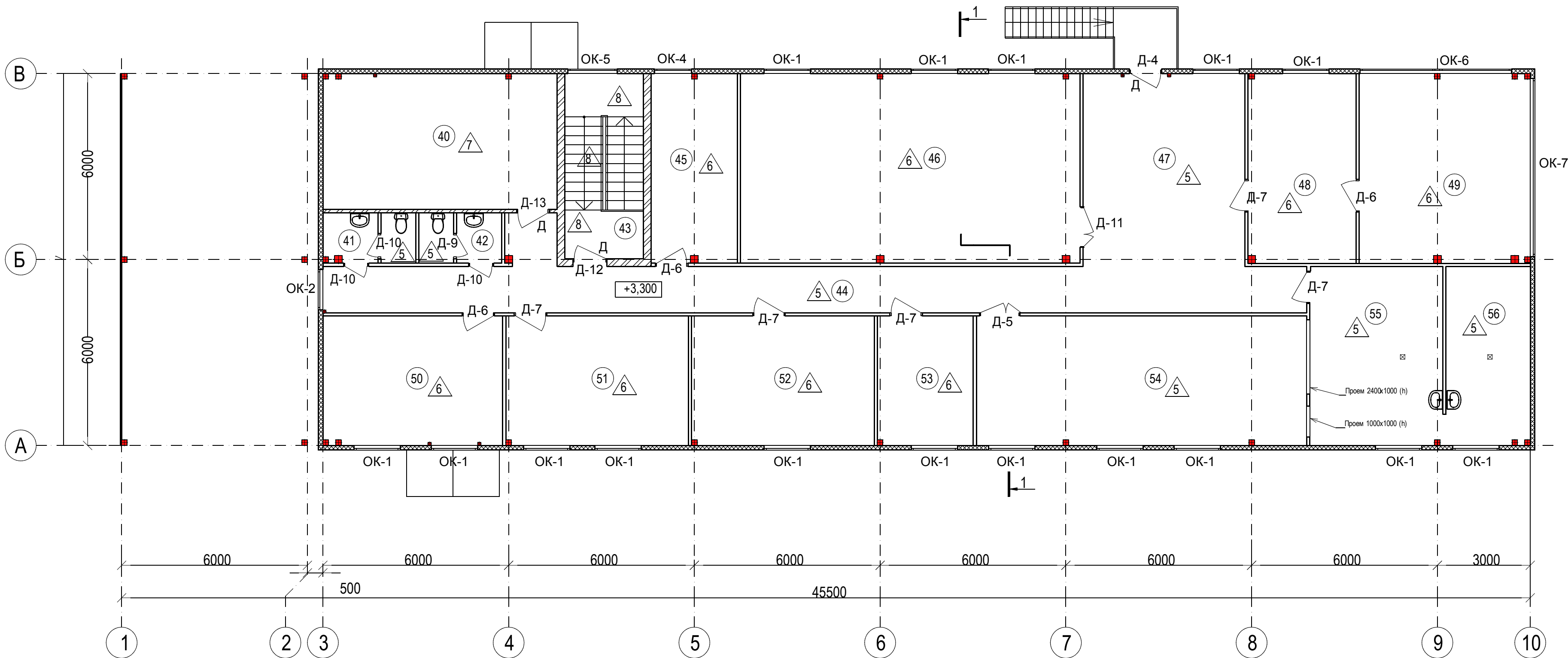
Экспликация помещений (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. пом. |
|-----------------|--------------------------------------|-------------|-----------|
| 21 | Гардероб мужской уличной одежды | 22,80 | |
| 22 | Преддушевая | 2,30 | |
| 23 | Душевая | 12,23 | |
| 24 | Преддушевая | 2,30 | |
| 25 | Гардероб мужской спецодежды | 24,74 | |
| 26 | Тамбур | 1,84 | |
| 27 | Коридор | 30,44 | |
| 28 | Тамбур | 4,93 | |
| 29 | Ветаптека | 17,94 | В3 |
| 30 | Помещение ветврача | 11,61 | |
| 31 | Кладовая ветврача | 9,34 | В4 |
| 32 | Комната приема пищи | 31,76 | |
| 33 | Помещение для дезинфекции спецодежды | 8,92 | В4 |
| 34 | Постирочная | 16,68 | В3 |
| 35 | Кладовая чистой спецодежды | 10,06 | В4 |
| 36 | Санузел женский | 3,25 | |
| 37 | Санузел мужской | 3,38 | В4 |
| 38 | Электрощитовая | 5,06 | В4 |
| 39 | Дезбарьер | 72,00 | Д |

1. Между душевыми сетками в помещениях поз.15, 23 установить душевые перегородки из НРЛ пластика на алюминиевом каркасе высотой 2,0 м., не доходящих до уровня пола 0,2 м.
2. Данный лист см. совместно с л. 7, 8.

Инв. N подл. 20.154-ИНЖ. Взам. инв. Дата и подпись

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|----------------------|------|
| 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | | |
| Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата |
| Разработал | Самарцева | Самарцева | 05.21 | | |
| Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | | | Стадия | Лист |
| | | | | II | 2 |
| План отделочных работ 1 этажа | | | | ООО ПСК "Инжиниринг" | |
| Н.контроль | Аверина | Аверина | 05.21 | | |
| ГИП | Курбатов | Курбатов | 05.21 | | |

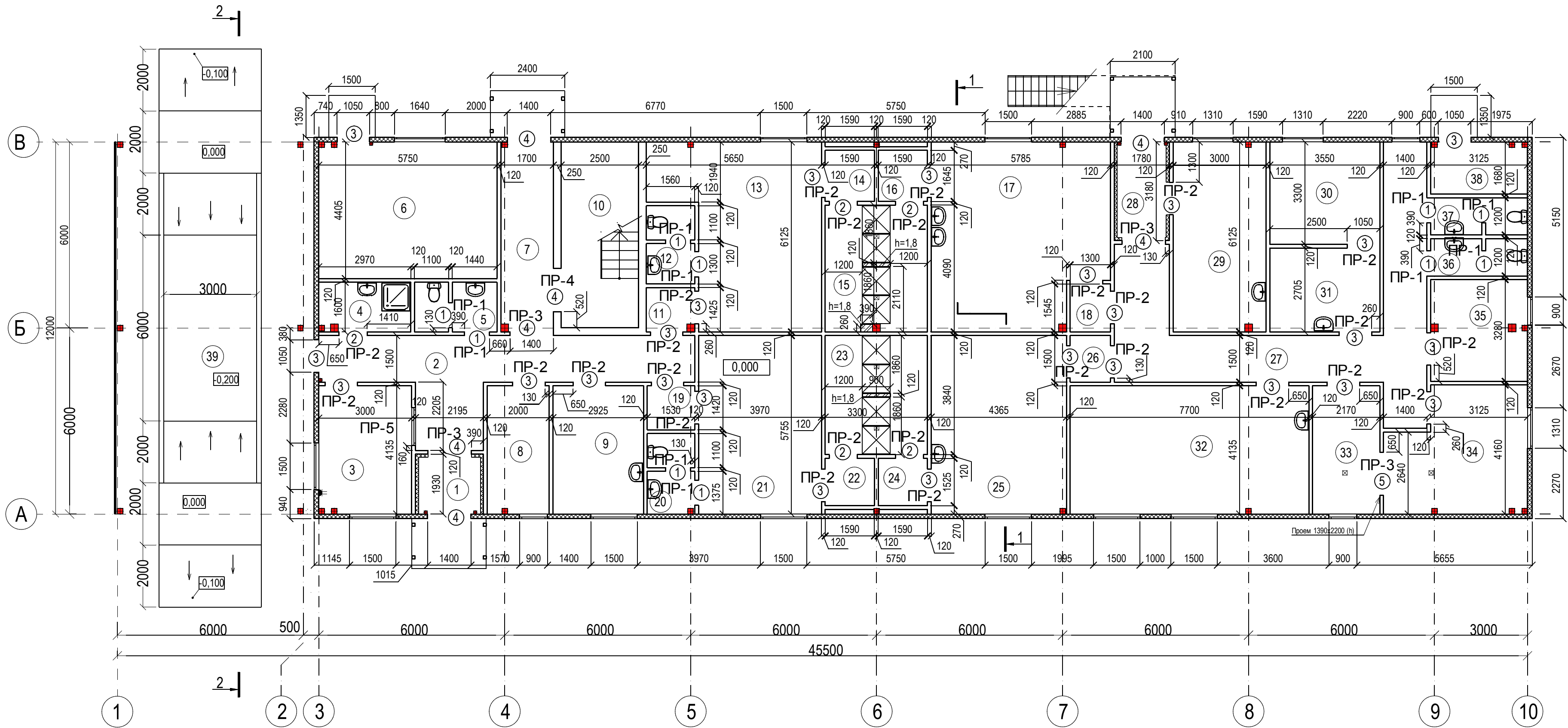


Экспликация помещений

| Номер помеще-ния | Наименование | Площадь, м² | Кат. пом. |
|------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| 40 | Венткамера | 33,11 | Д |
| 41 | Санузел женский | 4,86 | |
| 42 | Санузел мужской | 4,15 | |
| 43 | Лестничная клетка | 14,93 | |
| 44 | Коридор | 50,48 | |
| 45 | Кабинет специалистов | 16,48 | |
| 46 | Учебный класс | 66,35 | |
| 47 | Рекреация | 32,19 | |
| 48 | Приемная | 20,86 | |
| 49 | Кабинет начальника фермы | 33,21 | |
| 50 | Кабинет специалистов | 23,92 | |
| 51 | Кабинет специалистов | 24,15 | |
| 52 | Кабинет специалистов | 24,17 | |
| 53 | Кабинет специалистов | 12,39 | |
| 54 | Обеденный зал | 44,08 | |
| 55 | Раздаточная | 24,39 | Г |
| 56 | Моечная | 15,41 | Д |

1. Данный лист см. совместно с л. 7, 8.

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|-----------|-----------|-------|--|--|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | | Самарцева | Самарцева | 05.21 | | | | П | 3 | |
| | | | | | | План отделочных работ 2 этажа | | | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| Н.контроль | Аверина | | | | 05.21 | | | | | | |
| ГИП | Курбатов | | | | 05.21 | | | | | | |



Экспликация помещений (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. пом. |
|-----------------|--|-------------|-----------|
| 1 | Тамбур | 3,65 | |
| 2 | Коридор | 22,44 | |
| 3 | Помещение охраны | 12,31 | |
| 4 | Комната уборочного инвентаря | 4,62 | Д |
| 5 | Санузел | 3,83 | |
| 6 | Теплогенераторная | 25,08 | Г |
| 7 | Тамбур | 9,85 | |
| 8 | Гостевая гардеробная | 8,09 | |
| 9 | Помещение для оказания первой медицинской помощи | 11,94 | |
| 10 | Лестничная клетка | 14,58 | |
| 11 | Тамбур | 1,99 | |
| 12 | Санузел | 3,44 | |
| 13 | Гардероб женской уличной одежды | 27,21 | |
| 14 | Преддушевая | 2,48 | |
| 15 | Душевая | 12,88 | |
| 16 | Преддушевая | 2,48 | |
| 17 | Гардероб женской спецодежды | 32,39 | |
| 18 | Тамбур | 1,86 | |
| 19 | Тамбур | 2,05 | |
| 20 | Санузел | 3,50 | |

Экспликация помещений (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. пом. |
|-----------------|--------------------------------------|-------------|-----------|
| 21 | Гардероб мужской уличной одежды | 22,80 | |
| 22 | Преддушевая | 2,30 | |
| 23 | Душевая | 12,23 | |
| 24 | Преддушевая | 2,30 | |
| 25 | Гардероб мужской спецодежды | 24,74 | |
| 26 | Тамбур | 1,84 | |
| 27 | Коридор | 30,44 | |
| 28 | Тамбур | 4,93 | |
| 29 | Веталтека | 17,94 | В3 |
| 30 | Помещение ветврача | 11,61 | |
| 31 | Кладовая ветврача | 9,34 | В4 |
| 32 | Комната приема пищи | 31,76 | |
| 33 | Помещение для дезинфекции спецодежды | 8,92 | В4 |
| 34 | Постирочная | 16,68 | В3 |
| 35 | Кладовая чистой спецодежды | 10,06 | В4 |
| 36 | Санузел женский | 3,25 | |
| 37 | Санузел мужской | 3,38 | |
| 38 | Электрощитовая | 5,06 | В4 |
| 39 | Дезбарьер | 72,00 | Д |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

| Марка, поз. | Схема сечения |
|-----------------|---------------|
| ПР-1 (10 шт) | |
| ПР-2 (27 шт) | |
| ПР-3 (4 шт) | |
| ПР-4 (1 шт) | |
| ПР-5 (1 шт) | |

Спецификация элементов перемычек 1 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Примеч. |
|------|---------------|----------------------------------|------|----------------|---------|
| 1 | ГОСТ 948-2016 | Перемычка железобетонная 1ПБ10-1 | 10 | 20 | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | Перемычка железобетонная 1ПБ13-1 | 27 | 25 | |
| 3 | ГОСТ 948-2016 | Перемычка железобетонная 2ПБ17-2 | 6 | 71 | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | Перемычка железобетонная 1ПБ16-1 | 1 | 30 | |

Ведомость проемов

| Марка, поз. | Размер bхh (мм) |
|-------------|-----------------|
| 1 | 810х2100 (h) |
| 2 | 910х2100 (h) |
| 3 | 1050х2100 (h) |
| 4 | 1400х2100 (h) |
| 5 | 1390х2200 (h) |

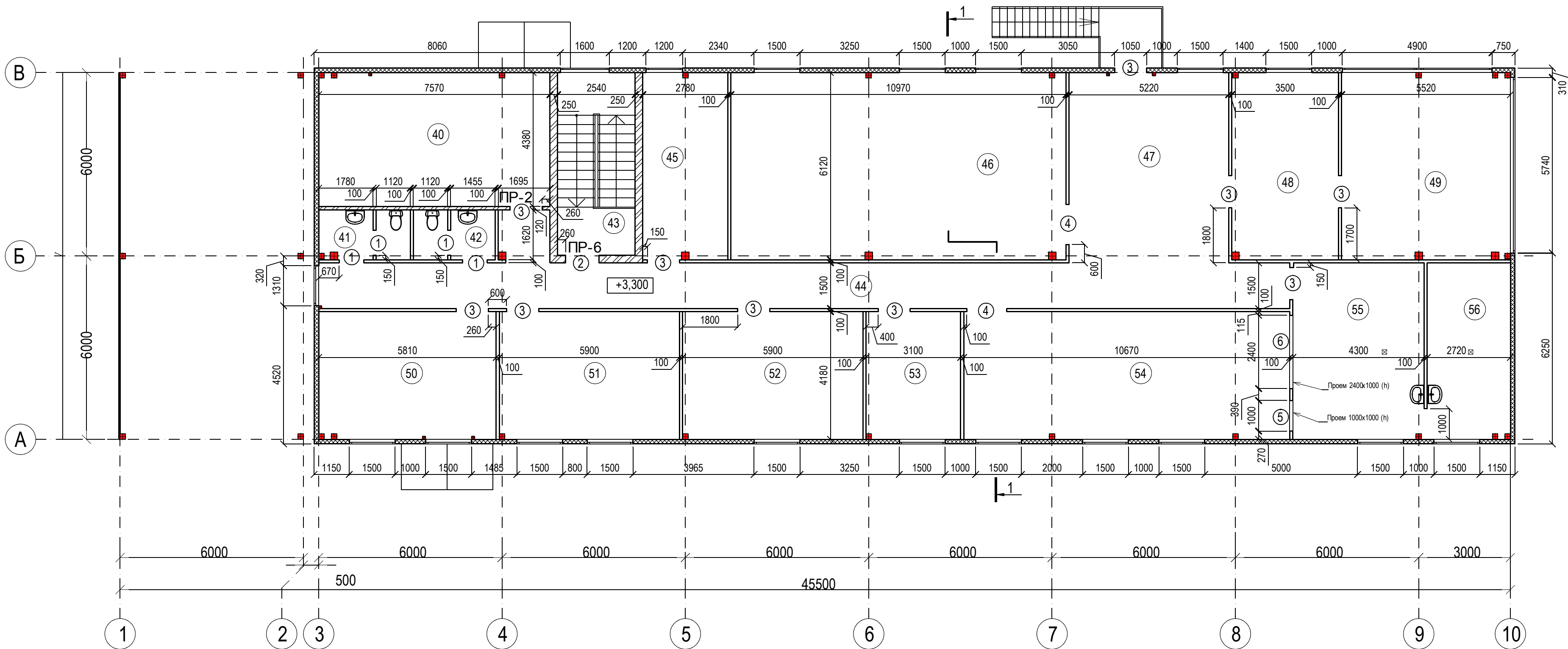
- Перегородки первого этажа выполнить из полнотелого одинарного керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М7,5.
- Перегородки армировать сеткой 4С 4ВР1-50 ГОСТ 23279-2012 через 600 мм. по высоте кладки.
- Крепление кирпичных перегородок к перекрытию выполнить по узлу 19 Серии 2.230-1, вып.5.

И.нв. N подл. 20.154-ИНЖ

Взам. инв. 20.154-ИНЖ

Дата и подпись

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|-------|-----------|-------|---|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Самарцева | | | Самарцева | 05.21 | | II | 4 | |
| | | | | | | Кладочный план 1 этажа | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| Н.контроль | Аверина | | | Аверина | 05.21 | | | | |
| ГИП | Курбатов | | | Курбатов | 05.21 | | | | |



Экспликация помещений

| Номер помеще-ния | Наименование | Площадь, м² | Кат. пом. |
|------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| 40 | Венткамера | 33,11 | Д |
| 41 | Санузел женский | 4,86 | |
| 42 | Санузел мужской | 4,15 | |
| 43 | Лестничная клетка | 14,93 | |
| 44 | Коридор | 50,48 | |
| 45 | Кабинет специалистов | 16,48 | |
| 46 | Учебный класс | 66,35 | |
| 47 | Рекреация | 32,19 | |
| 48 | Приемная | 20,86 | |
| 49 | Кабинет начальника фермы | 33,21 | |
| 50 | Кабинет специалистов | 23,92 | |
| 51 | Кабинет специалистов | 24,15 | |
| 52 | Кабинет специалистов | 24,17 | |
| 53 | Кабинет специалистов | 12,39 | |
| 54 | Обеденный зал | 44,08 | |
| 55 | Раздаточная | 24,39 | Г |
| 56 | Моечная | 15,41 | Д |

Ведомость проемов

| Марка, поз. | Размер bхh (мм) |
|-------------|-----------------|
| 1 | 810х2100 (h) |
| 2 | 1100х2100 (h) |
| 3 | 1050х2100 (h) |
| 4 | 1400х2100 (h) |
| 5 | 1000х1000 (h) |
| 6 | 2400х1000 (h) |

Ведомость перемычек

| Марка, поз. | Схема сечения |
|----------------|---------------|
| ПР-2 (1 шт) | |
| ПР-6 (1 шт) | |




Условные обозначения

- перегородка из кирпича
 - перегородка из ГКЛ типа С111

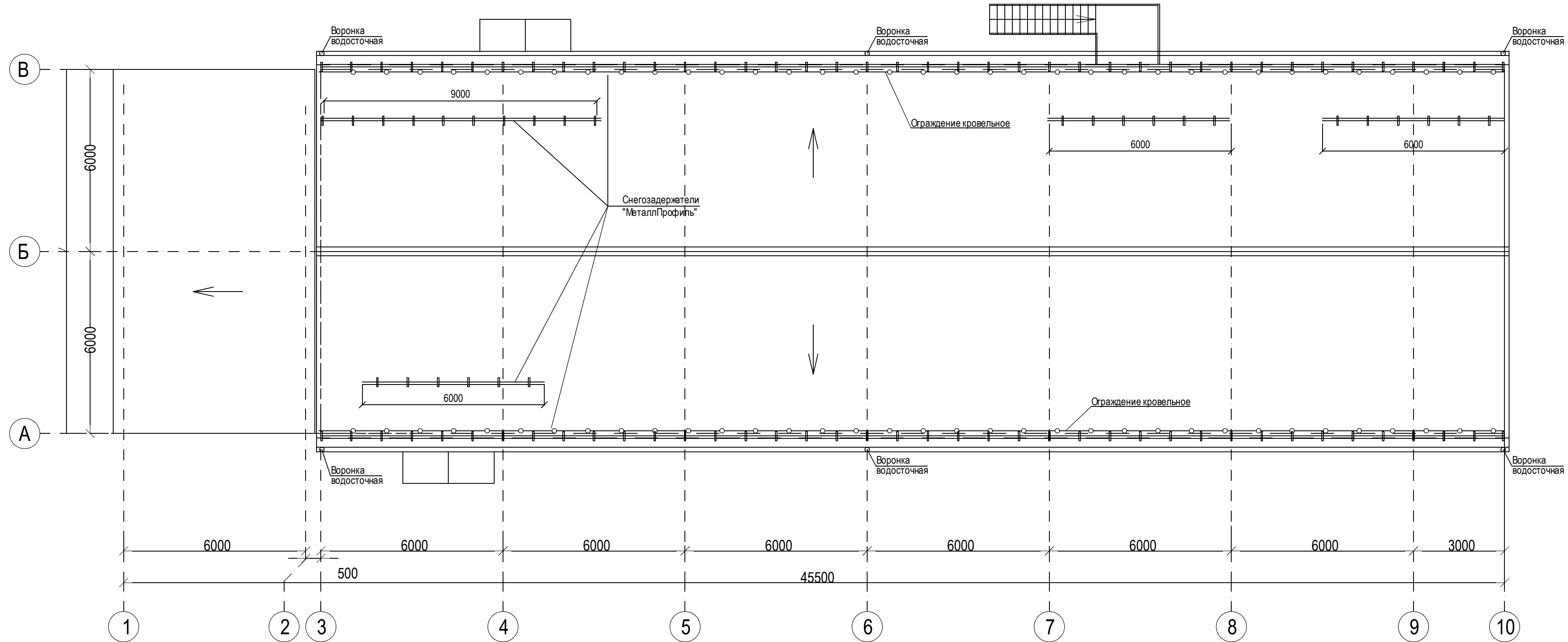
1. Перегородки 2 этажа выполнить типа С111 системы "Кнауф" - толщиной 100 мм с облицовкой с обеих сторон ГКЛ толщиной 12,5 мм в один слой по каркасу из профилей ПН 75х40, ПС 75х50 и со звукоизоляцией из минеральной ваты.

Спецификация элементов перемычек 2 этажа

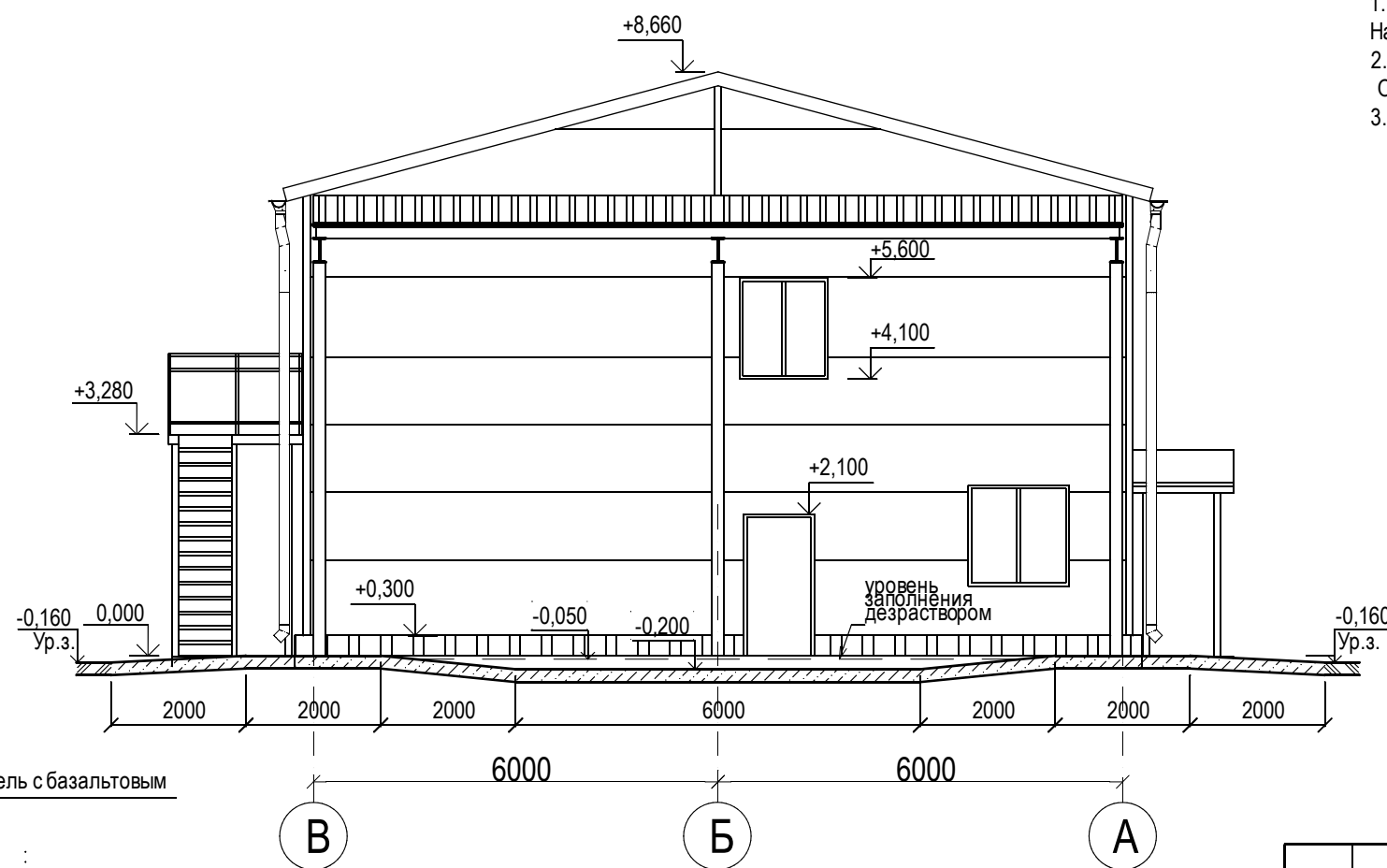
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Примеч. |
|------|---------------|----------------------------------|------|----------------|---------|
| 2 | ГОСТ 948-2016 | Перемычка железобетонная 1ПБ13-1 | 1 | 25 | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | Перемычка железобетонная 2ПБ16-2 | 2 | 65 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|-------|---|-------|---|--|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Самарцева | | |  | 05.21 | | | | II | 5 | |
| | | | | | | Кладочный план 2 этажа | | | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| Н.контроль | Аверина | | |  | 05.21 | | | | | | |
| ГИП | Курбатов | | |  | 05.21 | | | | | | |

План кровли

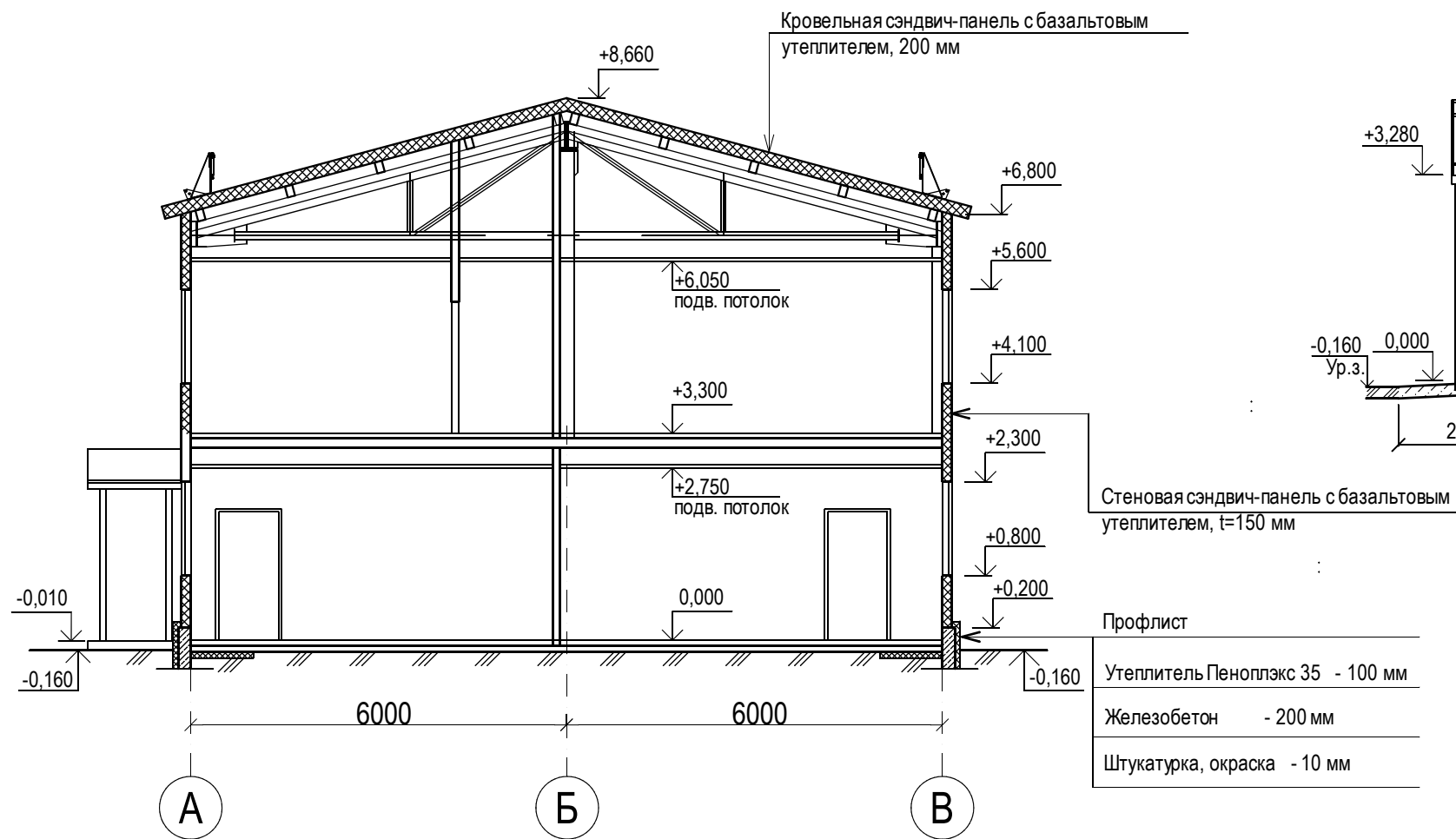


Разрез 2-2



1. На кровле вдоль продольных стен установить трубчатые снегозадержатели "МеталлПрофиль". Над входами в здание установить дополнительный ряд снегозадержателей. Общая длина снегозадержателей 105,0 м.п.
2. На кровле вдоль продольных стен установить кровельное ограждение ОК - h600x1860 "МеталлПрофиль". Общая длина 78 м.п.
3. Наружный водосток выполнить из элементов водосточной системы "Металл Профиль" D150/100.

Разрез 1-1






| |
|----------------------------------|
| Профлист |
| Утеплитель Пеноплэкс 35 - 100 мм |
| Железобетон - 200 мм |
| Штукатурка, окраска - 10 мм |

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|--|---|--|
| 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | НаДок. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | |
| Разработал | Самарцева | Самарцева | 05.21 | | | II | 6 | |
| Н.контроль | | | | | | План кровли. Разрезы 1-1, 2-2. | | |
| ГИП | | | | | | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| | | | | | | Формат А2 | | |

| Экспликация полов (начало) | | | | |
|---|----------|----------------------------------|--|--|
| № помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование , толщина , основание и др.) мм | Площадь м 2 |
| 1 этаж | | | | |
| 1,2,4,5,7-14,16-22, 24-29, 31-37. Тамбуры, коридоры, КУИ, санузлы, Л.кл., помещ-е оказания первой мед.помощи, гостевая гардеробная, гардеробы уличной и спецодежды, преддушевые, ветаптека, кладовая ветврача, комната приема пищи, пом-е дезинфекции спецодежды, постирочная, кладовая спецодежды | 1 | | 1. Керамогранит на клеевой смеси - 20 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 - 20 3. Бетон В22,5 W6, армированный сеткой из 8 А 500С с яч. 150х150 в одном уровне -100 4. Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщ. 0,4 мм 5. Щебень фракции 40-60 мм втрамбованный в грунт -80 6. Грунт основания Плинтус - керамогранит h = 70 мм | 347,08 259,8 м.п. |
| 3, 30. Помещение охраны, помещение ветврача | 2 | | 1. Линолеум на клеящей мастике - 5 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 - 35 3. Бетон В22,5 W6, армированный сеткой из 8 А 500С с яч. 150х150 в одном уровне -100 4. Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщ. 0,4 мм 5. Щебень фракции 40-60 мм втрамбованный в грунт -80 6. Грунт основания Плинтус ПВХ | 23,92 26,00 м.п. |
| 15, 23. Душевые. | 3 | | 1. Керамогранит на клеевой смеси - 20 2. Обмазочная гидроизоляция мастикой "Эластопаз" в 2 слоя 3. Грунтовка праймером 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 - 20 5. Бетон В22,5 W6, армированный сеткой из 8 А 500С с яч. 150х150 в одном уровне -100 6. Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщ. 0,4 мм 7. Щебень фракции 40-60 мм втрамбованный в грунт -80 8. Грунт основания | 25,11 |
| 6, 38. Теплогенераторная, электрощитовая | 4 | | 1. Полиуретановая обеспыливающая пропитка 2. Бетон В15 шлифованный - 30 3. Бетон В22,5 W6, армированный сеткой из 8 А 500С с яч. 150х150 в одном уровне -100 4. Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщ. 0,4 мм 5. Щебень фракции 40-60 мм втрамбованный в грунт -80 6. Грунт основания Плинтус из ЦПР | 30,14 28,5 м.п. |

| Экспликация полов (окончание) | | | | |
|---|----------|----------------------------------|---|---|
| № помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование , толщина , основание и др.) мм | Площадь м 2 |
| 2 этаж | | | | |
| 41,42, 44, 47, 54, 55, 56. Санузлы, коридор, рекреация, обеденный зал, раздаточная, моечная. | 5 | | 1. Керамогранит на клеевой смеси-20 2. Полусухая цементно-песч. стяжка с фиброволокном - 60 3. Полиэтиленовая пленка 150 мкр 4. Ж/бетонная плита перекрытия Плинтус - керамогранит h = 70 мм | 175,56 131,4 м.п. |
| 45, 46, 48, 49, 50-53. Кабинеты специалистов, учебный класс, приемная, кабинет начальника фермы. | 6 | | 1. Линолеум на клеящей мастике - 5 2. Полусухая цементно-песч. стяжка с фиброволокном - 75 3. Полиэтиленовая пленка 150 мкр 4. Ж/бетонная плита перекрытия Плинтус ПВХ | 221,53 162,50 м.п. |
| 40. Венткамера. | 7 | | 1. Полиуретановая обеспыливающая пропитка 2. Бетон В15 шлифованный - 30 3. Полусухая цементно-песч. стяжка с фиброволокном - 50 4. Полиэтиленовая пленка 150 мкр 5. Ж/бетонная плита перекрытия Плинтус из ЦПР | 33,11 22,80 м.п. |
| Лестничные площадки, ступени | 8 | | 1. Керамогранит на клеевой смеси -30 2. Грунтовка "Бетон-контакт" 3. Площадки, ступени лестниц Плинтус-керамогранит h=70 мм | 18,83 19,10 м.п. |




1. Штыки полиэтиленовой пленки герметизировать скотчем. Края гидроизоляции завести на стены.
2. По периметру стен санузлов и др. "мокрых" помещений гидроизоляцию поднять на высоту 300 мм от пола и закрыть керамической плиткой по строительной сетке.
3. В помещении теплогенераторной гидроизоляцию поднять на высоту 150 мм. от уровня чистого пола.
4. В помещениях с трапами следует выполнить уклон пола к трапу величиной 0,5 - 1 ‰
5. По периметру здания вдоль наружных стен выполнить утепление пола на ширину 1 м. утеплителем Пеноплэкс 35, толщиной 100 мм. Утеплитель укладывать под бетонное основание и гидроизоляцию.
6. Индекс износостойкости линолеума - 32 (нормальная интенсивность использования).
7. В тамбурах (поз.1, 7, 28) для облицовки пола использовать керамогранит с антискользящими свойствами.

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|-------|---|-------|---|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Самарцева | |  | 05.21 | | П | 7 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экспликация полов. | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| Н.контроль | | Аверина | |  | 05.21 | | | | |
| ГИП | | Курбатов | |  | 05.21 | | | | |

| Спецификация элементов заполнения проемов | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------|-------|-----------------|-----------------|
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | | Кол-во всего | Масса ед, кг |
| | | | 1этаж | 2этаж | | |
| | | Оконные блоки | | | | |
| ОК-1 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1470х1470 (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) | 9 | 16 | 25 | |
| ОК-2 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1470х1280 (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) | 3 | 1 | 4 | |
| ОК-3 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1470х870 (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) | 4 | - | 4 | |
| ОК-4 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1470х1170 (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) | - | 1 | 1 | |
| ОК-5 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 920х1570 (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) | - | 1 | 1 | |
| ОК-6 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1470х4860 (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) | - | 1 | 1 | |
| ОК-7 | ГОСТ 30674-99 | ОП Б1 1470х5700 (4М1-Ar12-4М1-Ar12-И4) | - | 1 | 1 | |
| ОК-8 | ГОСТ 30674-99 | ОП 870х1180 (4М1-8-4М1) | 1 | - | 1 | |
| ОК-9 | ГОСТ Р 56288-2014 | ЛСКОС ПР-С 1470х1600 (4М1-8-4М1-8-4М1) ГОСТ 30674-99 | 1 | - | 1 | |
| | | | | | | |
| | | Дверные блоки | | | | |
| Д-1 | ГОСТ 31173-2016 | Дверной блок ДСН Дл Прг Л Н Псп для проема 2100х1400, с окном | 3 | - | 3 | |
| Д-2 | ГОСТ 31173-2016 | Дверной блок ДСН Оп Прг Пр Н Псп О для проема 2100х1050 | 1 | - | 1 | |
| Д-3 | ГОСТ 31173-2016 | Дверной блок ДСН Оп Прг Л Н Псп О для проема 2100х1050 | 2 | - | 2 | |
| Д-4 | ГОСТ 31173-2016 | Дверной блок ДСН Оп Прг Л Вн Псп О для проема 2100х1050 | - | 1 | 1 | |
| | | | | | | |
| Д-5 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Км П Дл Пр Р 2100х1400 | 4 | 1 | 5 | |
| Д-6 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Г П Оп Пр Р 2100х1050 | 4 | 3 | 7 | |
| Д-7 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Г П Оп Л Р 2100х1050 | 12 | 5 | 17 | |
| Д-8 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Г П Оп Л Р 2100х910 | 1 | - | 1 | |
| Д-9 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Г П Оп Пр Р 2100х810 | 4 | 1 | 5 | |
| Д-10 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Г П Оп Л Р 2100х810 | 6 | 3 | 9 | |
| Д-11 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Г П Дл Пр Р 2100х1400 | - | 1 | 1 | |
| Д-12 | ГОСТ 30970-2014 | Дверной блок ДПМ Км П Оп Л Р 2100х1100 | - | 1 | 1 | |
| | | | | | | |
| Д-13 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПСО 01 2100-1050 правая, EI30 | 1 | 1 | 2 | |
| Д-14 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПСО 01 2100-1050 левая, EI30 | 3 | - | 3 | |
| Д-15 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПСО 01 2100-1050 левая, EI15 | 1 | - | 1 | |
| | | | | | | |
| Д | | Доводчик | 15 | 3 | 18 | |
| | | | | | | |



1. Сопротивление теплопередаче окон должно быть не менее 0,73 м² °С/Вт.
2. Монтаж окон производить по ГОСТ 30971-2012.
3. Размеры дверей и окон уточнить по месту .
4. Ширина рабочей створки двупольных дверей должна быть не менее 900 мм.
5. Двери лестничной клетки выполнить с уплотнениями в притворах.
6. Окно ОК-9 выполнить легкосбрасываемой конструкции.
- Размеры окна приняты из расчета 0,03 м² на 1 м³ объема помещения.
- Тип вскрытия сбросного проема - смещаемая конструкция рамы.

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|-----------|-------|---|-------|---|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Самарцева | |  | 05.21 | | П | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контроль | Аверина | | |  | 05.21 | Спецификация элементов заполнения проемов. Схемы окон ОК-1 - ОК-8. | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| ГИП | Курбатов | | |  | 05.21 | | | | |

| № | Наименование помещения | Вид отделки элементов интерьера | | | | | | | | | Примечание |
|----|--|---|---------------------------|----------|--|---------------------------|----------|--|---------------------------|----------|------------|
| | | Потолок | Площадь м ² | № колера | Стены или перегородки | Площадь м ² | № колера | Низ стен и перегородок | Площадь м ² | № колера | |
| | 1 этаж | | | | | | | | | | |
| 1 | Тамбур | "Технофас Экстра" - 150 мм, ГКЛ, акриловая покраска | 3,65 | | Плиты "Технофас Экстра" - 100 мм, штукатурка, акриловая покраска | 14.15 | | | | | |
| 2 | Коридор | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 22,44 | | Акриловая покраска | 72.54 | | | | | |
| 3 | Помещение охраны | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 12,31 | | Акриловая покраска | 13.81 | | | | | |
| 4 | Комната уборочного инвентаря | Водоэмульсионная покраска | 4,62 | | Водоэмульсионная покраска | 9.54 | | Глазурованная плитка h=2,0 м | 17.28 | | |
| 5 | Санузел | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,5 | 3,83 | | Грунтовка водно-дисперсная | 5.58 | | Глазурованная плитка h=2,5 м | 23.10 | | |
| 6 | Теплогенераторная | Водоэмульсионная покраска | 25,08 | | Водоэмульсионная покраска | 31.25 | | | | | |
| 7 | Тамбур | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 9,85 | | Акриловая покраска | 36.73 | | | | | |
| 8 | Гостевая гардеробная | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 8,09 | | Акриловая покраска | 28.57 | | | | | |
| 9 | Помещение для оказания первой медицинской помощи | Подвесной потолок из ГКЛ, h=2,75 м., акриловая покраска | 11,94 | | Грунтовка водно-дисперсная | 3.55 | | Глазурованная плитка h=2,75 м | 28.55 | | |
| 10 | Лестничная клетка | Водоэмульсионная покраска | 14,58 | | Акриловая покраска | 41.43 | | | | | |
| 11 | Тамбур | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 1,99 | | Акриловая покраска | 13.25 | | | | | |
| 12 | Санузел | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,5 | 3,44 | | Грунтовка водно-дисперсная | 5.30 | | Глазурованная плитка h=2,5 м | 21.70 | | |
| 13 | Гардероб женской уличной одежды | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 27,21 | | Акриловая покраска | 47.86 | | | | | |
| 14 | Преддушевая | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,7 | 2,48 | | Грунтовка водно-дисперсная | 1.89 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 13.24 | | |
| 15 | Душевая | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,7 | 13,13 | | Грунтовка водно-дисперсная | 4.54 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 41.11 | | |
| 16 | Преддушевая | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,7 | 2,48 | | Грунтовка водно-дисперсная | 1.89 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 13.24 | | |
| 17 | Гардероб женской спецодежды | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 32,39 | | Акриловая покраска | 47.69 | | Фартук из глазурованной плитки у раковин h=1,6 м | 2.40 | | |
| 18 | Тамбур | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 1,86 | | Акриловая покраска | 12.59 | | | | | |
| 19 | Тамбур | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 2,05 | | Акриловая покраска | 13.04 | | | | | |
| 20 | Санузел | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,5 | 3,50 | | Грунтовка водно-дисперсная | 4.70 | | Глазурованная плитка h=2,5 м | 18.70 | | |
| 21 | Гардероб мужской уличной одежды | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 22,80 | | Акриловая покраска | 40.69 | | | | | |
| 22 | Преддушевая | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,7 | 2,30 | | Грунтовка водно-дисперсная | 1.82 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 12.59 | | |
| 23 | Душевая | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,7 | 12,39 | | Грунтовка водно-дисперсная | 4.24 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 38.31 | | |
| 24 | Преддушевая | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,7 | 2,30 | | Грунтовка водно-дисперсная | 1.82 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 12.59 | | |

1. Примечания см. лист 11.

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|-------|------------------|-------|--|--|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Самарцева | | <i>Самарцева</i> | 05.21 | | | | П | 9 | |
| | | | | | | Ведомость отделки помещений (начало) | | | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| Н.контроль | | Аверина | | <i>Аверина</i> | 05.21 | | | | | | |
| ГИП | | Курбатов | | <i>Курбатов</i> | 05.21 | | | | | | |

| № | Наименование помещения | Вид отделки элементов интерьера | | | | | | | | | Примечание |
|----|--------------------------------------|---|------------------------|----------|--|------------------------|----------|--|------------------------|----------|------------|
| | | Потолок | Площадь м ² | № колера | Стены или перегородки | Площадь м ² | № колера | Низ стен и перегородок | Площадь м ² | № колера | |
| 25 | Гардероб мужской спецодежды | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 24,74 | | Акриловая покраска | 43.91 | | | | | |
| 26 | Тамбур | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 1,84 | | Акриловая покраска | 12.32 | | | | | |
| 27 | Коридор | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 30,44 | | Акриловая покраска | 109.18 | | | | | |
| 28 | Тамбур | "Технофас Экстра" - 150 мм, ГКЛ, акриловая покраска | 4,93 | | Плиты "Технофас Экстра" - 100 мм, штукатурка, акриловая покраска | 18.16 | | | | | |
| 29 | Ветаптека | Подвесной потолок из ГКЛ, h=2,75 м., акриловая покраска | 17,94 | | Грунтовка водно-дисперсная | 4.70 | | Глазурованная плитка h=2,75 м | 43.09 | | |
| 30 | Помещение ветврача | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 11,61 | | Акриловая покраска | 27.30 | | | | | |
| 31 | Кладовая ветврача | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 9,34 | | Акриловая покраска | 29.17 | | Фартук из глазурованной плитки у раковин h=1,6 м | 3.60 | | |
| 32 | Комната приема пищи | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 31,76 | | Акриловая покраска | 45.24 | | Фартук из глазурованной плитки у раковин h=1,6 м | 2.40 | | |
| 33 | Помещение для дезинфекции спецодежды | Акриловая покраска | 8,92 | | Акриловая покраска | 3.83 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 22.92 | | |
| 34 | Постирочная | Акриловая покраска | 16,68 | | Акриловая покраска | 3.25 | | Глазурованная плитка h=2,7 м | 18.70 | | |
| 35 | Кладовая чистой спецодежды | Акриловая покраска | 10,06 | | Акриловая покраска | 27.97 | | | | | |
| 36 | Санузел женский | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,5 | 3,25 | | Грунтовка водно-дисперсная | 4.62 | | Глазурованная плитка h=2,5 м | 18.30 | | |
| 37 | Санузел мужской | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,5 | 3,38 | | Грунтовка водно-дисперсная | 4.68 | | Глазурованная плитка h=2,5 м | 18.62 | | |
| 38 | Электрощитовая | Водоземлюсионная покраска | 5,06 | | Водоземлюсионная покраска | 14.61 | | | | | |
| 39 | Дезбарьер | | 72,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

1. Примечания см. лист 11.

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|-------|------------------|-------|--|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Самарцева | | <i>Самарцева</i> | 05.21 | | | П | 10 | |
| | | | | | | Ведомость отделки помещений (продолжение) | | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| Н.контроль | | Аверина | | <i>Аверина</i> | 05.21 | | | | | |
| ГИП | | Курбатов | | <i>Курбатов</i> | 05.21 | | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|------------|
| Инв. N подл. | Дата и подпись | Взам. инв. |
| | | |

| № | Наименование помещения | Вид отделки элементов интерьера | | | | | | | | | Примечание |
|----|--------------------------|---|------------------------|----------|----------------------------|------------------------|----------|-------------------------------|------------------------|----------|------------|
| | | Потолок | Площадь м ² | № колера | Стены или перегородки | Площадь м ² | № колера | Низ стен и перегородок | Площадь м ² | № колера | |
| | 2 этаж | | | | | | | | | | |
| 40 | Венткамера | Сэндвич-панель кровельная "МеталлПрофиль" (без отделки) | 33,11 | | Водоэмульсионная покраска | 46.29 | | | | | |
| 41 | Санузел женский | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,5 | 4,86 | | Грунтовка водно-дисперсная | 1.45 | | Глазурованная плитка h=2,5 м | 23.52 | | |
| 42 | Санузел мужской | Подвесной из алюминиевой рейки h=2,5 | 4,15 | | Грунтовка водно-дисперсная | 1.29 | | Глазурованная плитка h=2,5 м | 24.30 | | |
| 43 | Лестничная клетка | Подвесной потолок из ГКЛ, h=2,75 м., водоэмульс. покраска | 14,93 | | Акриловая покраска | 39.40 | | | | | |
| 44 | Коридор | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 50,48 | | Акриловая покраска | 169.38 | | | | | |
| 45 | Кабинет специалистов | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 16,48 | | Водоэмульсионная покраска | 44.47 | | | | | |
| 46 | Учебный класс | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 66,35 | | Акриловая покраска | 69.80 | | | | | |
| 47 | Рекреация | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 32,19 | | Акриловая покраска | 32.52 | | | | | |
| 48 | Приемная | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 20,86 | | Водоэмульсионная покраска | 43.88 | | | | | |
| 49 | Кабинет начальника фермы | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 33,21 | | Водоэмульсионная покраска | 36.73 | | | | | |
| 50 | Кабинет специалистов | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 23,92 | | Водоэмульсионная покраска | 27.97 | | | | | |
| 51 | Кабинет специалистов | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 24,15 | | Водоэмульсионная покраска | 41.32 | | | | | |
| 52 | Кабинет специалистов | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 24,17 | | Водоэмульсионная покраска | 41.32 | | | | | |
| 53 | Кабинет специалистов | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 12,39 | | Водоэмульсионная покраска | 32.95 | | | | | |
| 54 | Обеденный зал | Подвесной потолок типа "Армстронг" h=2,75 м. | 44,08 | | Акриловая покраска | 50.89 | | | | | |
| 55 | Раздаточная | Подвесной потолок из ГКЛ, h=2,75 м., водоэмульс. покраска | 24,39 | | | | | Глазурованная плитка h=2,75 м | 35.43 | | |
| 56 | Моечная | Подвесной потолок из ГКЛ, h=2,75 м., водоэмульс. покраска | 15,41 | | Грунтовка водно-дисперсная | 1.90 | | Глазурованная плитка h=2,75 м | 20.87 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

1. Поверхности сэндвич-панелей не подлежат отделке.
2. Для окраски стен и потолков использовать акриловую краску ВД-АК-2180 и грунтовку ВД-АК-133, водоэмульсионную краску ВД-ВА-224 и грунтовку ВД-АК-011М.
3. Керамическую плитку укладывать на клеевой состав.
4. В технических помещениях выполнить простую отделку, в остальных помещениях - улучшенную.
5. Кирпичные перегородки за подвесными потолками оштукатурить. Отделку выполнить в соответствии с "Ведомостью отделки помещений"

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|-------|------------------|-------|--|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | 20.154-ИНЖ-АР7.ГЧ | | | | |
| | | | | | | Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Санпропускник. Дезбарьер закрытый (поз.8 по ПЗУ). Первый этап строительства. | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Самарцева | | <i>Самарцева</i> | 05.21 | | | П | 11 | |
| | | | | | | Ведомость отделки помещений (окончание) | | ООО ПСК "Инжиниринг" | | |
| Н.контроль | | Аверина | | <i>Аверина</i> | 05.21 | | | | | |
| ГИП | | Курбатов | | <i>Курбатов</i> | 05.21 | | | | | |