



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
607-11-6-03

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК  
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Пояснительная записка. Технологические чертежи.  
Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация.  
Электротехнические чертежи. Автоматизация вентсистем.  
Связь и сигнализация
- Альбом II  
часть 1 Архитектурные решения. Конструкции железобетонные.  
Вариант со сборным железобетонным каркасом и панельными стенами  
часть 2 Архитектурно-строительные решения.  
Вариант с кирпичными стенами
- Альбом III Строительные изделия (из т. п. № 807-11-1)
- Альбом IV Заказные спецификации
- Альбом V Сметы  
часть 1 Общая часть  
часть 2 Вариант со сборным железобетонным каркасом и панельными стенами  
часть 3 Вариант с кирпичными стенами

Альбом II часть 2

РАЗРАБОТАН  
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

2/ ГлавнЫй инженер института  
ГлавнЫй инженер проекта

*Л.С. Бутаев* Л.С. БУТАЕВ  
*С.П. Попов* С.П. ПОПОВ

УТВЕРЖДЕН ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ  
МИНСЕЛЬХОЗА СССР  
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ 17 МАЯ 1982г №32  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ  
ПРИКАЗ ОТ 24 СЕНТЯБРЯ 1982г №324

|        |  |  |  |          |  |
|--------|--|--|--|----------|--|
|        |  |  |  | Привязан |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
| Инь. № |  |  |  |          |  |

### СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| № ЛИСТА | НАИМЕНОВАНИЕ                                    | СТР. |
|---------|---|------|
|         | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА                              | 2    |
| 1       | ОБЩИЕ ДАННЫЕ                                    | 3    |
| 2       | ФАСАДЫ  | 4    |
| 3       | ПЛАН НА ОТМ. 0.000                              | 5    |
| 4       | ФРАГМЕНТ ФАСАДА 1. ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1. РАЗРЕЗЫ    | 6    |
| 5       | ПЛАН КРОВЛИ, ВЕДОМОСТЬ И СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК | 7    |
| 6       | ПЛАНЫ ПОЛОВ, ПЕРЕМЫЧЕК И ОТВЕРСТИЙ              | 8    |
| 7       | ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ                                | 9    |
| 8       | УЗЛЫ И СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ                      | 10   |
| 9       | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ              | 11   |
|         |   |      |

Типовой проект 807-11-6.83 Альбом II часть 2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Table with 3 columns: Лист, НАИМЕНОВАНИЕ, ПРИМЕЧАНИЕ. Rows include: 1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ, 2 Фасады, 3 ПЛАН НА ОТМ. 0.000, 4 ФРАГМЕНТ ФАСАДА 1. ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1. РАЗРЕЗЫ 1-1:4 Ч, 5 ПЛАН КРОВЛИ, ВЕДОМОСТЬ И СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК, 6 ПЛАНЫ ПОЛОВ, ПЕРЕМЫЧЕК И ОТВЕРСТИЙ, 7 ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ, 8 Узлы и сечения фундаментов, 9 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Table with 3 columns: ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, ПРИМЕЧАНИЕ. Rows include: ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ГОСТ 11214-78 ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ГОСТ 6629-74\* ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, 1.138-10 вып. 1 ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ, 1.136-11 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, 2.460-5 вып. 1 АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ УТЕПЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, 2.430-3 вып. 2 ТИПОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ, 416-0-1 вып. 7 УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, 2.460-15 вып. 1 ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ПОКРЫТИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ В МЕСТАХ УСТАНОВКИ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, 1.472-3 ШКАФЫ ТИПА МЗ-33 ТРОЙНЫЕ ШИРИНОЙ 33 СМ., 1.865-4 вып. 1, 2, 3, 4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ДЛИНОЙ 6 М ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗ. ЗДАНИЙ, 3.006-2 вып. II-2, II-4 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, 1.494-24 вып. 1 СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, ДЕФЛЕКТОРОВ И ЗОНТОВ, 1.433-1 СТЕНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛЕГКОБЕТ. БЛОКОВ.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта Подп. Попов С.П.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Table with 7 columns: НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ, ПОТОЛОК (ПЛОЩ. м², ВИД ОТДЕЛКИ), СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ (ПЛОЩ. м², ВИД ОТДЕЛКИ), НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ) (ПЛОЩ. м², ВИД ОТДЕЛКИ, ВЫСОТА мм), ПРИМЕЧАНИЕ. Rows include: 1;2;25;26;30;32;33, 9;12;13;16;6;24;7;28;29, 11;15, 23;3;31, 4;5;8;10;14;17;21;18;19;20;27;34;35, 22

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

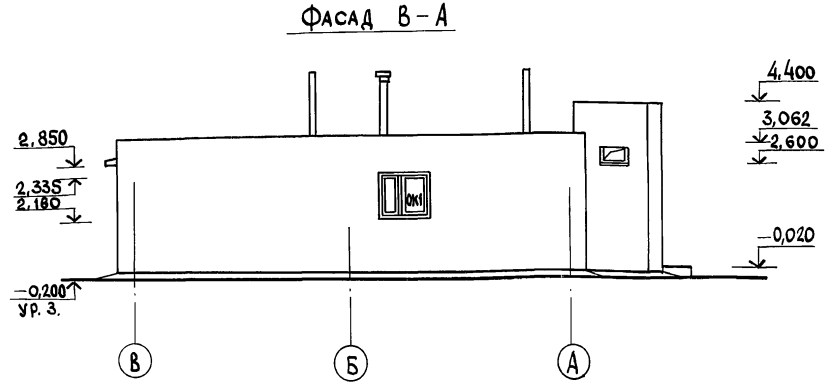
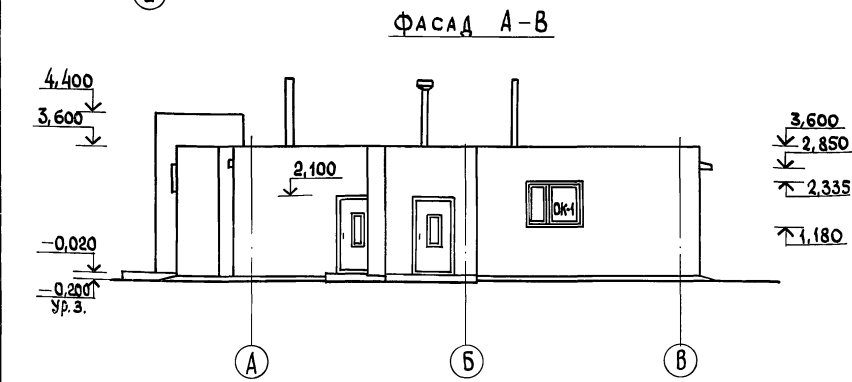
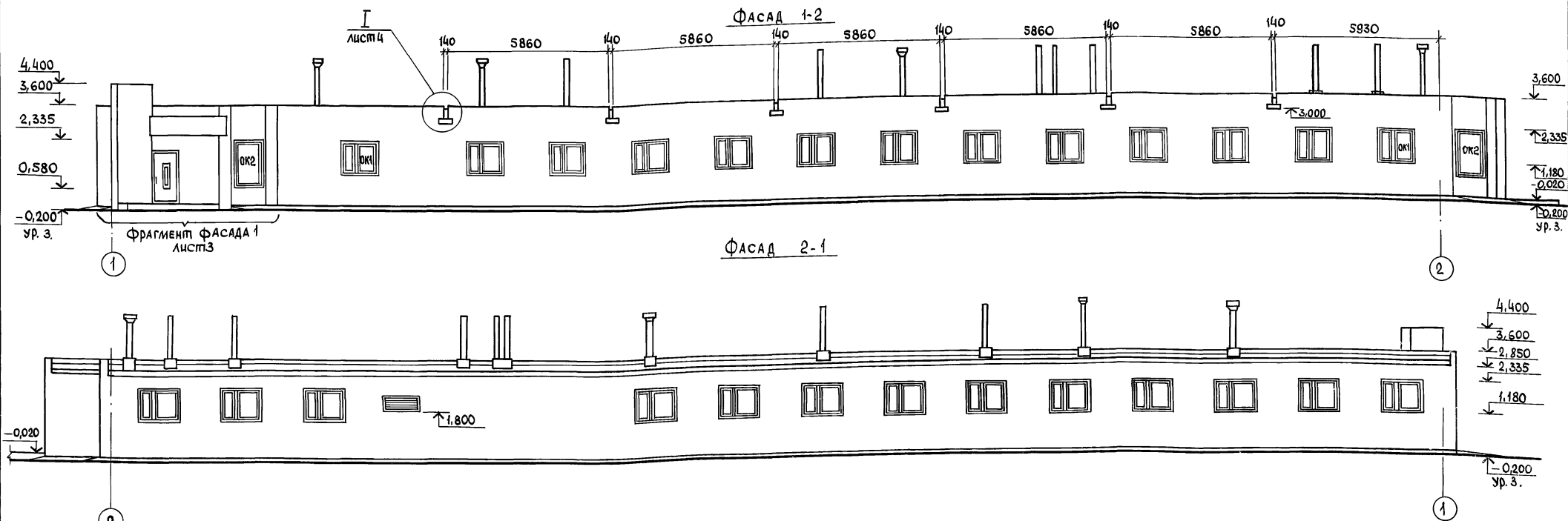
Table with 3 columns: Лист, НАИМЕНОВАНИЕ, ПРИМЕЧ. Rows include: 1 ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, 2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ, 3 ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ, 3 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ, 3 СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАРДЕРОБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 4 СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК, 4 СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ВЕНТКАМЕРЫ, 5 ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК, 5 СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК, 8 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И КАНАЛОВ, 8 СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ПРЯМОК, 9 СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ КРОВЛИ

Table with 4 columns: tн, ТОЛЩИНА СТЕН (а) мм, ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ (мм), and sub-columns for brick types and insulation. Rows include: -20°C, -30°C, -40°C

- 1. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИНЯТЫ ИЗ УСЛОВИЙ tв = 18-23°, Sv = 65%, а для помещения душевой tв = 25°C; tн = -20°, -30°, -40°C, для I ветрового района с qв = 27 кг/м²; для III снегового района с qсп = 100 кг/м²
2. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ И ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-71) МАРКИ 75 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 25.
3. НАРУЖНЫЙ РЯД КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА С УТОПЛЕННЫМИ ШВАМИ ГЛУБИНОЙ 10 мм.
4. ПРИ ПЕРЕСЧЕТЕ ТОЛЩИН ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ R0 СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ РАВНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ R0ЭК, в соответствии с п. 2.14 и 2.15 СНиП II-3-79 и конкретными для района привязки данными.

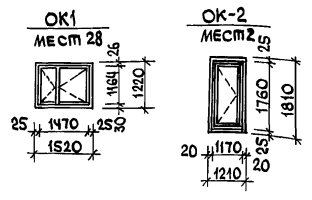
Table with columns: ИВН. №, Привязан, АС, ГИП, Нач. отд., Гл. арх., Н. контр., Гл. спец., Рук. гр., Ст. арх., Пров. and rows for project details and personnel.



Спецификация заполнения оконных проемов

| Марка      | Обозначение   | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------|---------------|--------------|------|------------|
| ОС 12.15г. | ГОСТ 11214-78 | ПРОЕМ ОК1    |      |            |
|            |               | Оконный блок | 1    |            |
| ОС 18.12г. | ГОСТ 11214-78 | ПРОЕМ ОК2    |      |            |
|            |               | Оконный блок | 1    |            |

Схемы заполнения оконных проемов



1. Лист смотреть совместно с листами 3 и 4.
2. Узлы крепления оконных блоков приняты по серии 2.830-1, вып. 1

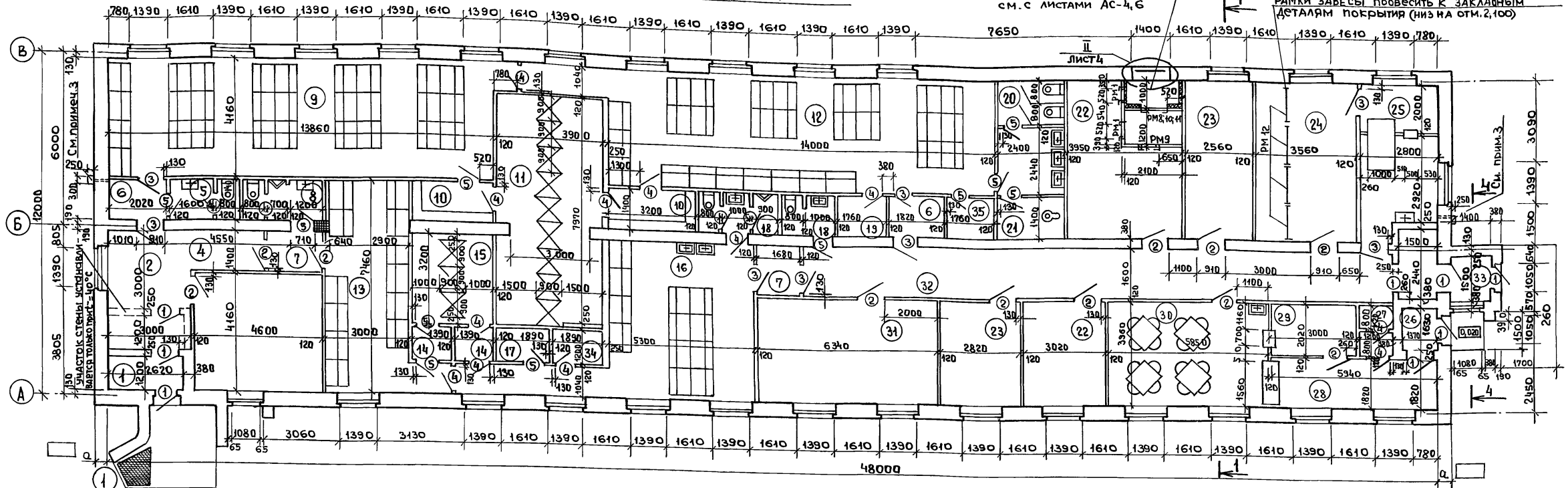
| Инв. №   |  |  |  | Привязан           |  | Инв. №           |  | Инв. №           |  |
|--|--|--|--|--------------------|--|------------------|--|------------------|--|
|  |  |  |  |                    |  |                  |  | АС               |  |
| ГИП ПОПОВ  |  |  |  | НАЧ. ОТД. ГОРБУНОВ |  | И. АРХ. ГАВРИЛОВ |  | И. КОНСТ. МАРКОВ |  |
| САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ |  |  |  | СТАДИЯ             |  | ЛИСТ             |  | ЛИСТОВ           |  |
| ФАСАДЫ   |  |  |  | Р                  |  | 2                |  | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ   |  |

Альбом II часть 2  
Типовой проект 807-И.6.83

ПЛАН НА ОТМ 0,000

КОНСТРУКЦИЮ ВЕНТКАМЕРЫ  
СМ. С ЛИСТАМИ АС-4,6

РАМКИ ЗАВЕСЫ ПОДВЕСИТЬ К ЗАКЛАДНЫМ  
ДЕТАЛЯМ ПОКРЫТИЯ (НИЖ НА ОТМ. 2,100)



Фрагмент плана I лист 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ  
начало

| Наименование                                  | Площадь<br>м <sup>2</sup> |
|---|---------------------------|
| 1 Тамбур                                      | 3,2                       |
| 2 Вестибюль                                   | 12,7                      |
| 3 Кабинет заведующего фермой                  | 19,1                      |
| 4 Коридор                                     | 3,6                       |
| 5 Уборная                                     | 3,4                       |
| 6 Тамбур (2)                                  | 5,4                       |
| 7 Тамбур (2)                                  | 5,5                       |
| 8 Уборная                                     | 3,8                       |
| 9 Женский гардероб уличной и домашней одежды  | 58,4                      |
| 10 Преддушевая (2)                            | 8,5                       |
| 11 Душевая                                    | 31,6                      |
| 12 Женский гардероб рабочей одежды            | 61,4                      |
| 13 Мужской гардероб уличной и домашней одежды | 24,0                      |

продолжение

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 14 Тамбур (2)                       | 3,3  |
| 15 Душевая                          | 7,3  |
| 16 Мужской гардероб рабочей одежды  | 36,0 |
| 17 Кладовая чистой одежды           | 2,2  |
| 18 Уборная                          | 6,3  |
| 19 Кладовая чистой одежды           | 2,5  |
| 20 Уборная                          | 9,6  |
| 21 Комната личной гигиены женщины   | 3,4  |
| 22 Венткамера (2)                   | 34,4 |
| 23 Комната специалистов (2)         | 25,7 |
| 24 Постирочная                      | 19,7 |
| 25 Помещение для дезинфекции одежды | 14,9 |
| 26 Тамбур                           | 2,2  |
| 27 Уборная                          | 2,3  |
| 28 Раздаточная                      | 10,8 |
| 29 Моечная                          | 6,1  |
| 30 Обеденный зал                    | 23,1 |
| 31 Красный уголок                   | 25,0 |
| 32 Коридор                          | 32,7 |
| 33 Тамбур                           | 5,9  |

окончание

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 1 Кладовая грязной одежды | 2,2 |
| 2 Кладовая грязной одежды | 2,5 |

Ведомость проемов дверей

| Марка поз. | Размер проема в кладке |
|------------|------------------------|
| 1          | 1050 x 2100            |
| 2;3        | 910 x 2070             |
| 4;5        | 710 x 2070             |

1. В спецификации элементов заполнения проемов количество дверных блоков в знаменателе дано для  $t_{вн} = -40^{\circ}\text{C}$ .

2. Простенки заштрихованные (■) армировать сетками 60x60 мм из арматуры ф4АIII через 4 ряда кладки.

3. Утепленный деревянный ящик с размерами 300x250x400(н) с дверцей из досок б-25 мм. Выполнить по месту. (Ящик снаружи обить кровельной сталью)

Спецификация элементов заполнения проемов

| Марка поз. | Обозначение   | Наименование             | Все-го | Масса ед. кг. | Примечание |
|------------|---------------|--------------------------|--------|---------------|------------|
| 1          | 1.136-11      | Дверной блок ДН-20-9-4АМ | 7/8    |               |            |
| 2          | ГОСТ 6629-74  | Дверной блок ДГ 21-9     | 11     |               |            |
| 3          | ГОСТ 6629-74  | Дверной блок ДГ 21-9А    | 8      |               |            |
| 4          | ГОСТ 6629-74  | Дверной блок ДГ 21-7     | 13     |               |            |
| 5          | ГОСТ 6629-74  | Дверной блок ДГ 21-7А    | 13     |               |            |
| ОК-1       | ГОСТ 11214-78 | Оконный блок ОС12-15В    | 28     |               |            |
| ОК-2       | ГОСТ 11214-78 | Оконный блок ОС12-12Г    | 2      |               |            |

Спецификация гардеробного оборудования

| Марка поз. | Обозначение | Наименование             | кол. | Масса ед. кг. | Примеч.    |
|------------|-------------|--------------------------|------|---------------|------------|
|            | 1.472-3     | Шкаф металлический МЗ-33 | 80   |               | соскамь ец |

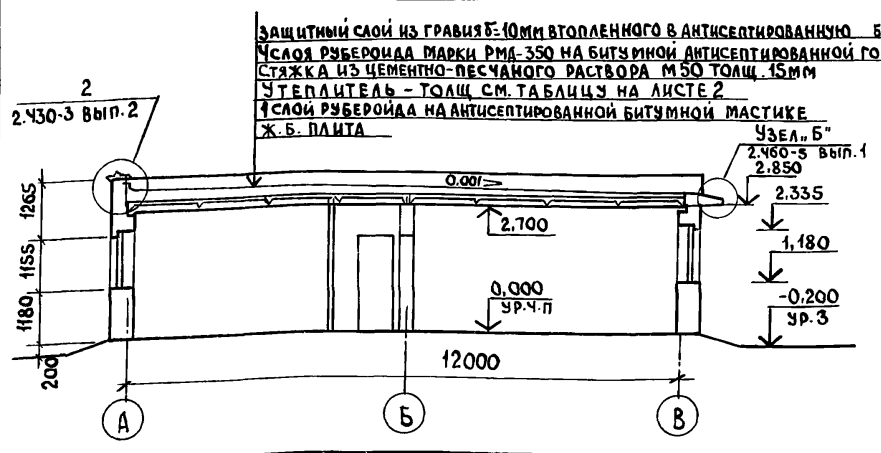
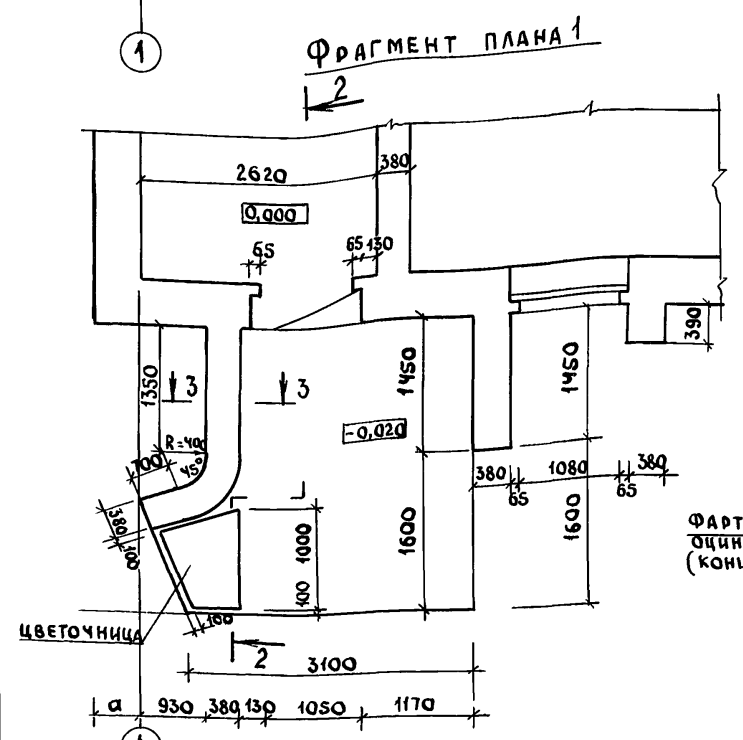
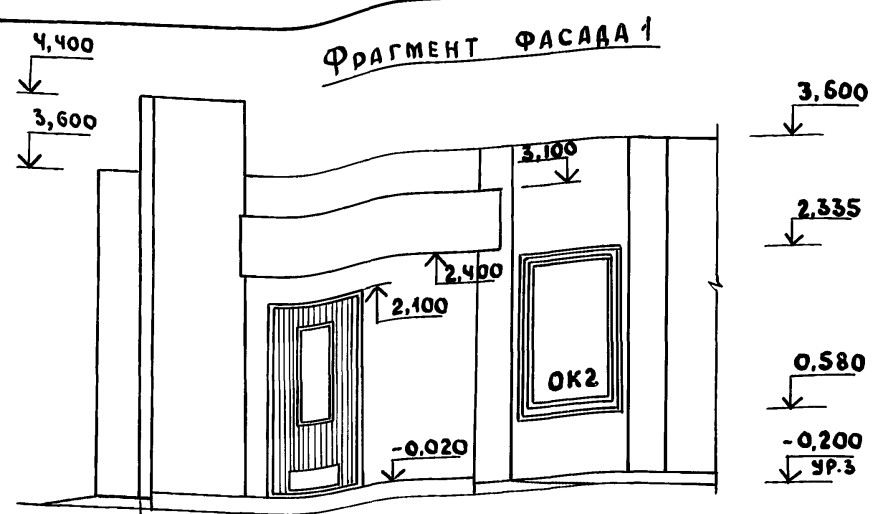
| Гип      |           |      | АС      |           |      |
|----------|-----------|------|---------|-----------|------|
| Имя      | Подпись   | Дата | Имя     | Подпись   | Дата |
| Нач.отд. | Попов     |      | Ст.арх. | Гаврилов  |      |
| Инв.отд. | Горбунов  |      | Инж.пр. | Марков    |      |
| Инж.пр.  | Марков    |      | Инж.пр. | Скобляков |      |
| Инж.пр.  | Скобляков |      | Ст.арх. | Беляев    |      |
| Инж.пр.  | Беляев    |      | Провер. | Трушина   |      |

Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий.

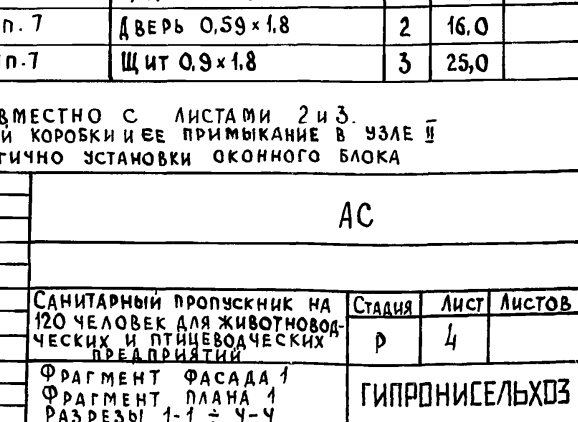
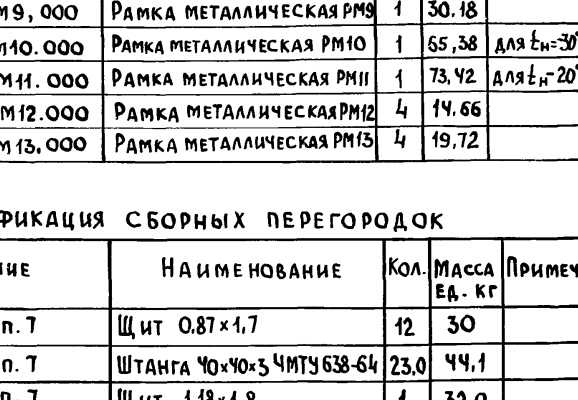
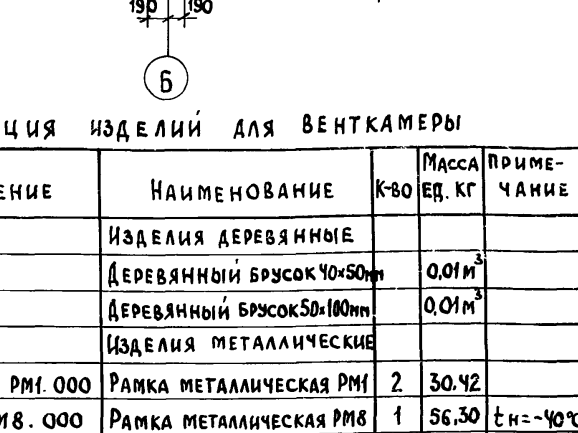
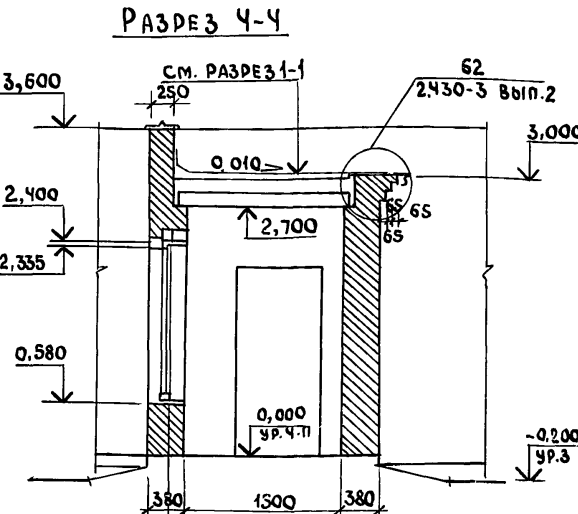
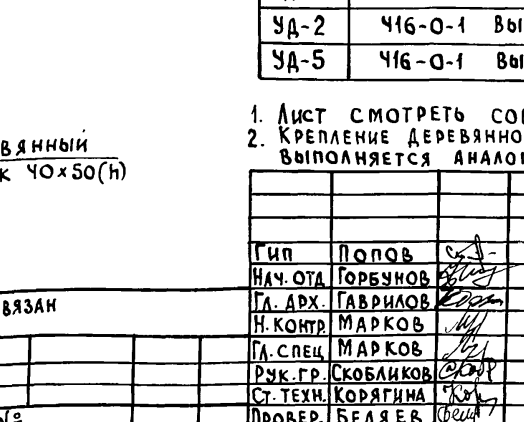
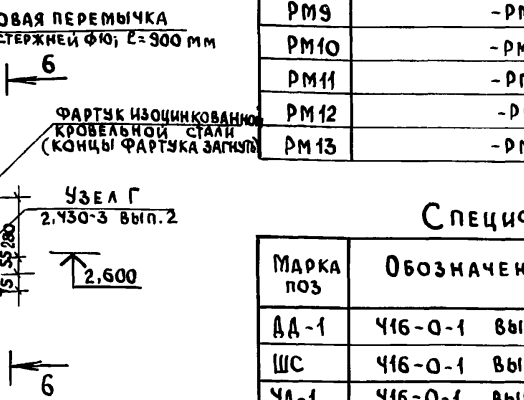
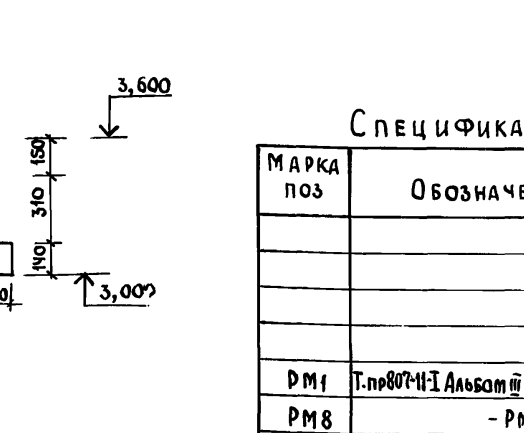
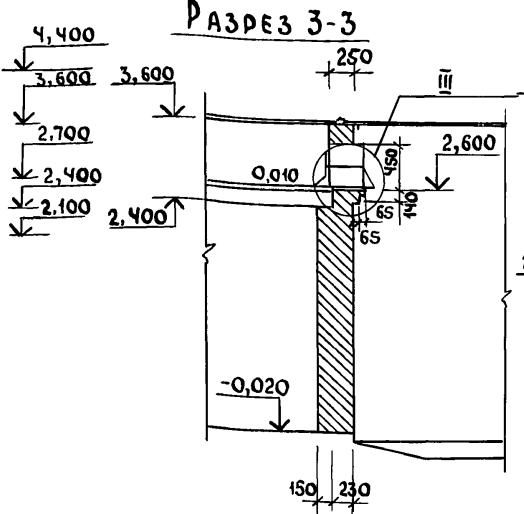
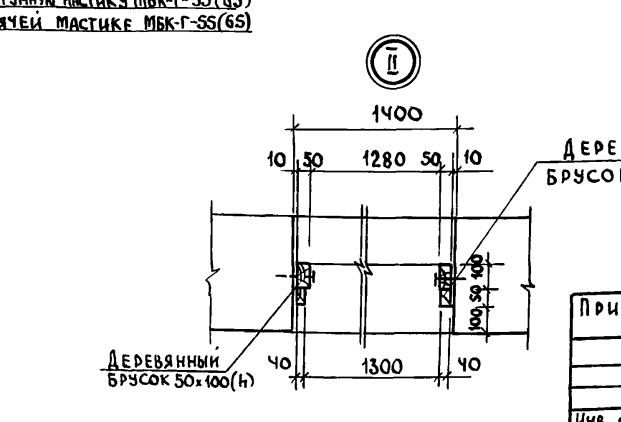
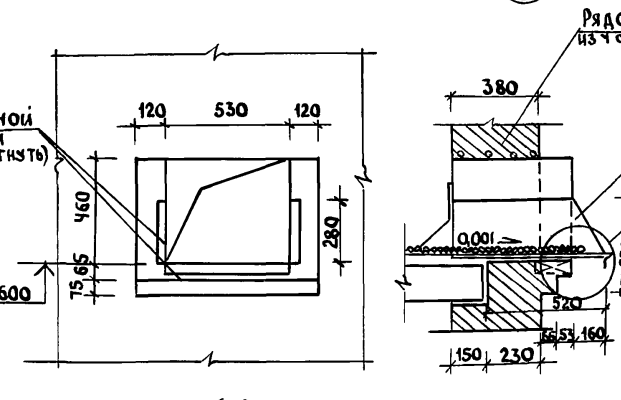
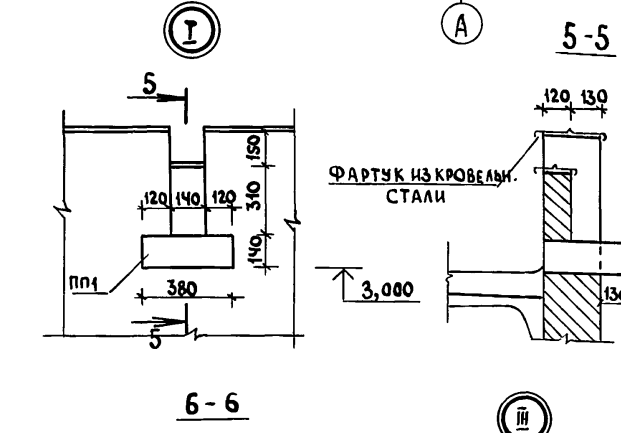
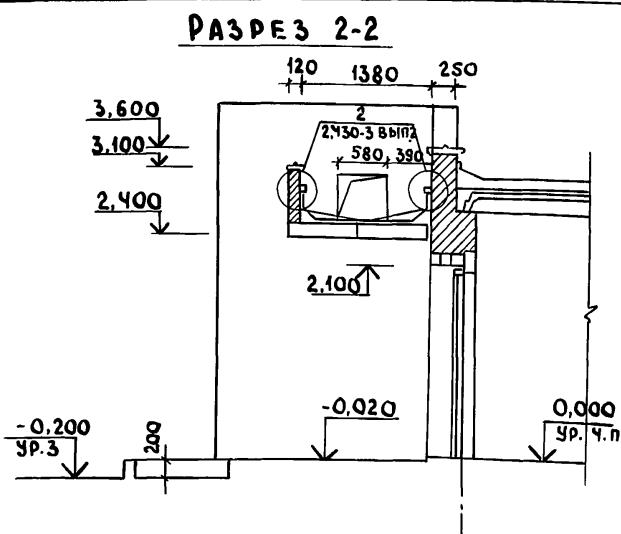
План на отм. 0,000  
ГИПРОНИСЛЬХОЗ

проб. техн. И.2.89 констр. ШВ

Гипсовый проект 807-11-6.83 Альбом II ЧАСТЬ 2



Защитный слой из гравия  $\delta=10$  мм втпленного в антисептированную битумную мастику МБК-Г-55 (65)  
 Слой рубероида марки РМД-350 на битумной антисептированной горячей мастике МБК-Г-55 (65)  
 Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 толщ. 15 мм  
 Степлитель - толщ. см. таблицу на листе 2  
 Слой рубероида на антисептированной битумной мастике  
 Ж.Б. ПЛИТА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ВЕНТКАМЕРЫ

| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ                       | НАИМЕНОВАНИЕ                | КОЛ-ВО | МАССА ЕД. КГ        | ПРИМЕЧАНИЕ               |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
|           |                                   | ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ          |        |                     |                          |
|           |                                   | ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 40x50 мм  |        | 0,01 м <sup>3</sup> |                          |
|           |                                   | ДЕРЕВЯННЫЙ БРУСОК 50x100 мм |        | 0,01 м <sup>3</sup> |                          |
|           |                                   | ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ       |        |                     |                          |
| РМ1       | Т.пр807-11-6.83 Альбом II РМ1.000 | РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ1     | 2      | 30,42               |                          |
| РМ8       | - РМ8.000                         | РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ8     | 1      | 56,30               | t <sub>н</sub> = -40°C   |
| РМ9       | - РМ9.000                         | РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ9     | 1      | 30,18               |                          |
| РМ10      | - РМ10.000                        | РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ10    | 1      | 65,38               | для t <sub>н</sub> = 30° |
| РМ11      | - РМ11.000                        | РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ11    | 1      | 73,42               | для t <sub>н</sub> = 20° |
| РМ12      | - РМ12.000                        | РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ12    | 4      | 14,66               |                          |
| РМ13      | - РМ13.000                        | РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ13    | 4      | 19,72               |                          |

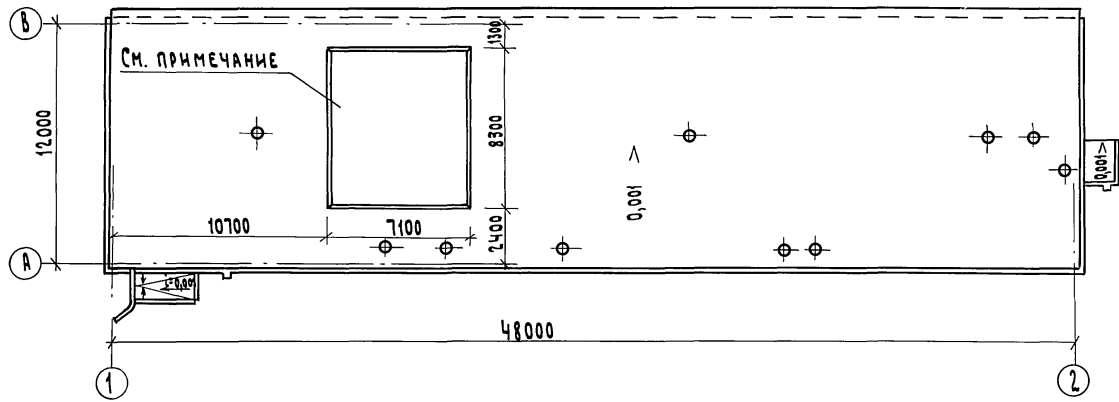
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ               | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|-----------|----------------|----------------------------|------|--------------|---------|
| ДА-1      | 416-0-1 вып. 7 | ЩИТ 0,87x1,7               | 12   | 30           |         |
| ШС        | 416-0-1 вып. 7 | ШТАНГА 40x40x3 ЧМТУ 638-64 | 23,0 | 44,1         |         |
| УД-1      | 416-0-1 вып. 7 | ЩИТ 1,18x1,8               | 1    | 32,0         |         |
| УД-2      | 416-0-1 вып. 7 | ДВЕРЬ 0,59x1,8             | 2    | 16,0         |         |
| УД-5      | 416-0-1 вып. 7 | ЩИТ 0,9x1,8                | 3    | 25,0         |         |

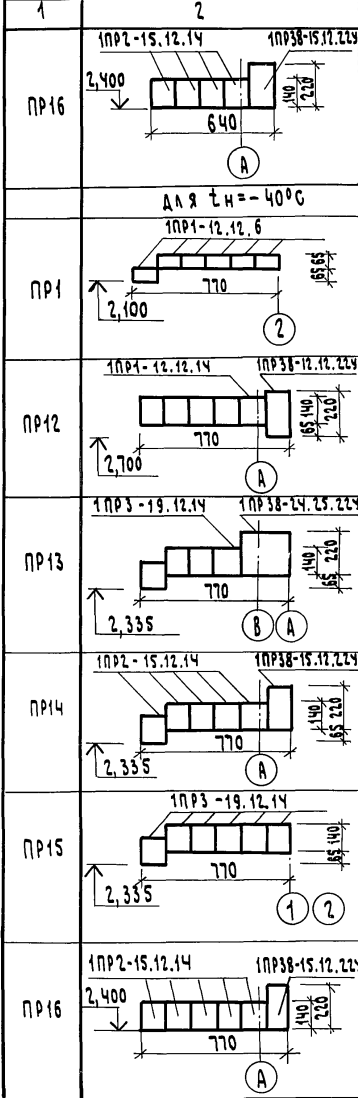
- Лист смотреть совместно с листами 2 и 3.
- Крепление деревянной коробки и ее примыкание в узле II выполняется аналогично установке оконного блока

| ПРИВЯЗАН  |           | СТАДИЯ   |   | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|-----------|-----------|--|---|------|--------|
| ГИП       | ПОПОВ     | АС   | Р | 4    |        |
| НАЧ. ОТА  | ГОРБУНОВ  | САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ |   |      |        |
| ГЛ. АРХ.  | ГАВРИЛОВ  | ФРАГМЕНТ ФАСАДА 1  |   |      |        |
| Н. КОНТР. | МАРКОВ    | ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1   |   |      |        |
| ГЛ. СПЕЦ. | МАРКОВ    | РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 4-4  |   |      |        |
| РУК. ГР.  | СКОБЛИКОВ |  |   |      |        |
| СТ. ТЕХН. | КОРЯГИНА  |  |   |      |        |
| ПРОВЕР.   | БЕЛЯЕВ    |  |   |      |        |

ПЛАН КРОВЛИ



ОКОНЧАНИЕ



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК НАЧАЛО

| МАРКА, ПОЗ. | СХЕМА СЕЧЕНИЯ   |
|-------------|---|
| 1           | 2   |
|             | ДЛЯ $t_n = -20^\circ\text{C}; -30^\circ\text{C}; -40^\circ\text{C}$ |
| ПР2         |   |
| ПР4         |   |
| ПР5         |   |
| ПР6         |   |
| ПР7         |   |
| ПР8         |   |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1    | 2 |
|------|---|
| ПР9  |   |
| ПР10 |   |
| ПР11 |   |
| ПР1  |   |
| ПР12 |   |
| ПР13 |   |
| ПР14 |   |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1    | 2 |
|------|---|
| ПР15 |   |
| ПР16 |   |
| ПР1  |   |
| ПР12 |   |
| ПР13 |   |
| ПР14 |   |
| ПР15 |   |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|-------------|----------------|---|-----|--------------|---------|
|             |                | ДЛЯ $t_n = -20^\circ\text{C}; -30^\circ\text{C}; -40^\circ\text{C}$ |     |              |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-12.12.224   | 33  | 100          |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-10.12.6  | 28  | 25           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.14   | 6   | 50           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.6  | 21  | 25           |         |
|             | КЗ-01-58 86п.2 | ПЕРЕМЫЧКА БП1-1   | 4   | 500          |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР2-15.12.14   | 4   | 75           |         |
|             |                | ДЛЯ $t_n = -20^\circ\text{C}$                                       |     |              |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.14   | 3   | 50           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР2-15.12.14   | 6   | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.6  | 8   | 25           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР3-19.12.14   | 62  | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-12.12.224   | 1   | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-24.25.224   | 27  | 325          |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-15.12.224   | 2   | 100          |         |
|             |                | ДЛЯ $t_n = -30^\circ\text{C}$                                       |     |              |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.14   | 4   | 50           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР2-15.12.14   | 8   | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.6  | 10  | 25           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР3-19.12.14   | 91  | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-12.12.224   | 1   | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-24.25.224   | 27  | 325          |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-15.12.224   | 2   | 100          |         |
|             |                | ДЛЯ $t_n = -40^\circ\text{C}$                                       |     |              |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.14   | 5   | 50           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР2-15.12.14   | 10  | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР1-12.12.6  | 14  | 25           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР3-19.12.14   | 120 | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-12.12.224   | 1   | 75           |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-24.25.224   | 27  | 325          |         |
|             | 1.138-10 86п.1 | ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-15.12.224   | 2   | 100          |         |

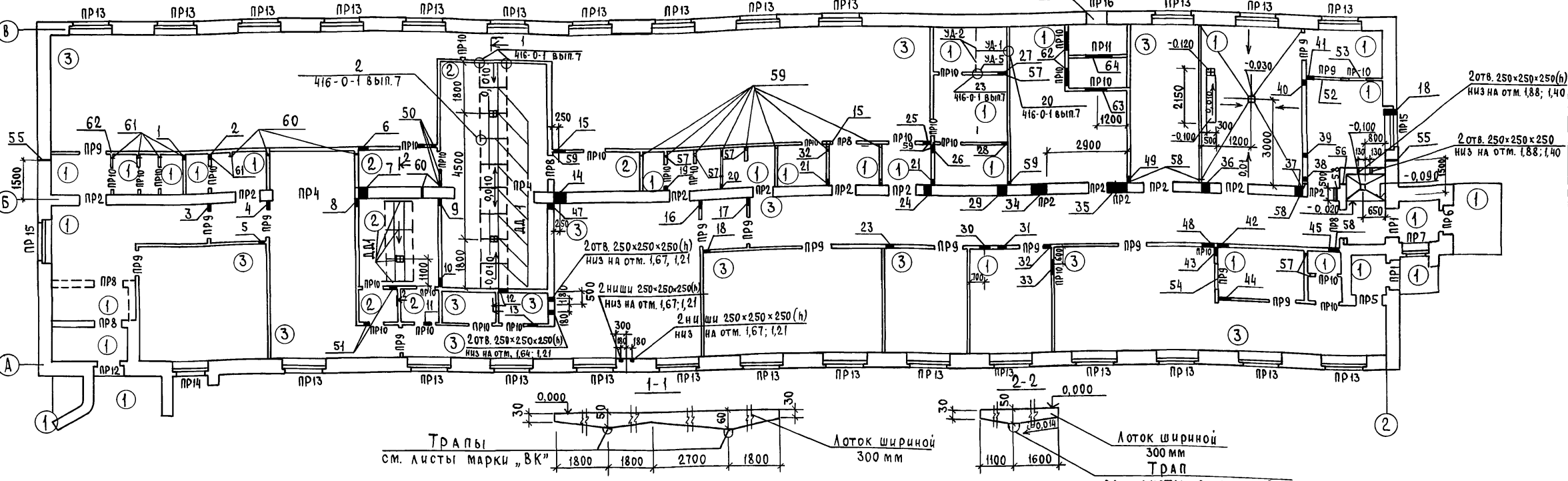
1. Зона кровли, где вместо пенобетона укладывается минераловатный утеплитель и один дополнительный слой пароизоляции, толщину утеплителя см. лист 1.

|                     |                     |  |                    |
|---------------------|---------------------|--|--------------------|
| ГНП Попов           |                     | АС   |                    |
| НАЧ. ОТА. ГОРБУНОВ  | ГЛАВ. АРХ. ГАВРИЛОВ | САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ | СТАДИЯ Лист Листов |
| Н. КОНТР. МАРКОВ    | ГЛАВ. СПЕЦ. МАРКОВ  | ПЛАН КРОВЛИ, ВЕДОМОСТЬ Ч СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК  | Р 5                |
| ДУК. ГР. СКОБЛАНКОВ | СТ. ИНЖ. ТАИРОВА    | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ   |                    |
| И.В. №              | ПРОВЕРИЛ БЕЛЯЕВ     |  |                    |



Типовой проект 80П-11-6.83 Альбом I часть 2

ПЛАН ПОЛОВ, ПЕРЕМЫЧЕК И ОТВЕРСТИЙ



Экспликация полов

| Наименование или номер помещения по проекту                             | Тип пола по проекту | Схема пола или номер узла по серии | Элементы пола и их толщина   | Площадь пола м <sup>2</sup> |
|---|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| 1; 2; 4; 5; 6; 7; 8; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 25; 27; 29; 33; 26; 35 | 1                   |                                    | Покрытие-бетон М200 -20мм<br>Подстилающий слой-бетон М100-80мм<br>основание-утрамбованный щебнем крупностью 40-60мм грунт  | 148,80                      |
| 10; 11; 14; 15  | 2                   |                                    | Покрытие-плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 -13мм<br>Прослойка-цементно-песчаный раствор м 150 -15мм<br>Подстилающий слой-бетон М100-80мм<br>основание-утрамбованный щебнем крупностью 40-60мм грунт                                  | 52,7                        |
| 3; 9; 12; 13; 16; 23; 28; 30; 31; 32; 17; 34                            | 3                   |                                    | Покрытие-линолеум по ГОСТ 7251-77 - 2мм<br>Прослойка-холодная мастика на водостойких вяжущих<br>Утеплитель-легкий бетон М 50 - 20мм<br>Подстилающий слой-бетон М 100 - 80мм<br>основание-утрамбованный щебнем крупностью до 60мм грунт | 322,80                      |

Таблица отверстий

| Но-мер | Размер отверстия в х в | Отметка низа отверстия |
|--------|------------------------|------------------------|
| 1      | 250 x 250              | 2,425                  |
| 2      | 350 x 350              | 2,325                  |
| 3      | 300 x 350              | 2,350                  |
| 4      | 300 x 400              | 2,300                  |
| 5      | 250 x 250              | 2,425                  |
| 6      | 350 x 350              | 2,350                  |
| 7      | 350 x 350              | 2,350                  |
| 8      | 350 x 400              | 2,300                  |
| 9      | 350 x 400              | 2,300                  |
| 10     | 400 x 400              | 2,150                  |
| 11     | 250 x 250              | 2,425                  |
| 12     | 450 x 450              | 2,125                  |
| 13     | 350 x 350              | 2,000                  |
| 14     | 400 x 400              | 2,025                  |
| 15     | 400 x 400              | 2,025                  |
| 16     | 400 x 400              | 2,300                  |
| 17     | 400 x 400              | 2,300                  |
| 18     | 250 x 250              | 2,425                  |
| 19     | 350 x 350              | 2,100                  |
| 20     | 350 x 350              | 2,050                  |
| 21     | 350 x 350              | 2,050                  |

| 1  | 2         | 3     |
|----|-----------|-------|
| 22 | 250 x 250 | 2,100 |
| 23 | 250 x 250 | 2,425 |
| 24 | 350 x 400 | 2,300 |
| 25 | 350 x 400 | 2,300 |
| 26 | 250 x 250 | 2,100 |
| 27 | 250 x 250 | 2,075 |
| 28 | 350 x 680 | 2,025 |
| 29 | 350 x 350 | 2,025 |
| 30 | 450 x 450 | 2,250 |
| 31 | 350 x 350 | 2,025 |
| 32 | 400 x 400 | 2,300 |
| 33 | 550 x 450 | 2,250 |
| 34 | 550 x 400 | 2,300 |
| 35 | 750 x 450 | 2,250 |
| 36 | 400 x 400 | 1,975 |

| 1  | 2         | 3     |
|----|-----------|-------|
| 37 | 400 x 400 | 2,300 |
| 38 | 250 x 350 | 2,025 |
| 39 | 250 x 250 | 2,100 |
| 40 | 250 x 250 | 2,100 |
| 41 | 250 x 350 | 2,025 |
| 42 | 400 x 400 | 2,025 |
| 43 | 350 x 375 | 2,325 |
| 44 | 350 x 975 | 2,025 |
| 45 | 250 x 250 | 2,425 |
| 46 | 350 x 350 | 2,050 |
| 47 | 350 x 700 | 2,000 |
| 48 | 650 x 450 | 2,250 |
| 49 | 250 x 525 | 1,800 |
| 50 | 300 x 200 | 2,400 |
| 51 | 250 x 200 | 2,400 |

| 1  | 2           | 3                               |
|----|-------------|---------------------------------|
| 52 | 1000 x 1800 | 0,300                           |
| 53 | 500 x 500   | 1,000                           |
| 54 | 1000 x 500  | 1,200                           |
| 55 | 50 x 50     | 0,095                           |
| 56 | 100 x 200   | 0,650                           |
| 57 | 100 x 200   | 0,100                           |
| 58 | 100 x 200   | 2,050                           |
| 59 | 150 x 250   | 2,100                           |
| 60 | 100 x 200   | 2,000                           |
| 61 | 100 x 200   | 0,100                           |
| 62 | 510 x 1200  | 0,300                           |
| 63 | 720 x 720   | 0,260                           |
| 64 | 1170 x 1020 | 0,105 для t <sub>н</sub> = -20° |
|    | 920 x 1020  | 0,105 для t <sub>н</sub> = -30° |
|    | 1170 x 520  | 0,105 для t <sub>н</sub> = -40° |
| 65 | 1400 x 600  | 1,800                           |

1. Для утепления предусмотреть укладку по грунту основания под конструкцию пола на ширину 1,5м от наружных стен слоя керамзита толщиной 0,15м (кроме тамбуров и венткамеры).

|          |            |             |
|----------|------------|-------------|
| Привязан | Гипс       | Полов       |
| Инв. №   | Нач. ота   | Горбунов    |
|          | Г.А. Кондр | Теляковский |
|          | Н. Кондр   | Марков      |
|          | Г.А. Спец  | Марков      |
|          | Рук. гр.   | Скобачков   |
|          | Ст. техн.  | Корягина    |
|          | Провед.    | Беляев      |

|  |        |      |
|--|--------|------|
| АС   |        |      |
| Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий | Стадия | Лист |
| Планы полов, перемычек и отверстий   | Р      | 6    |
| ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ   |        |      |

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ

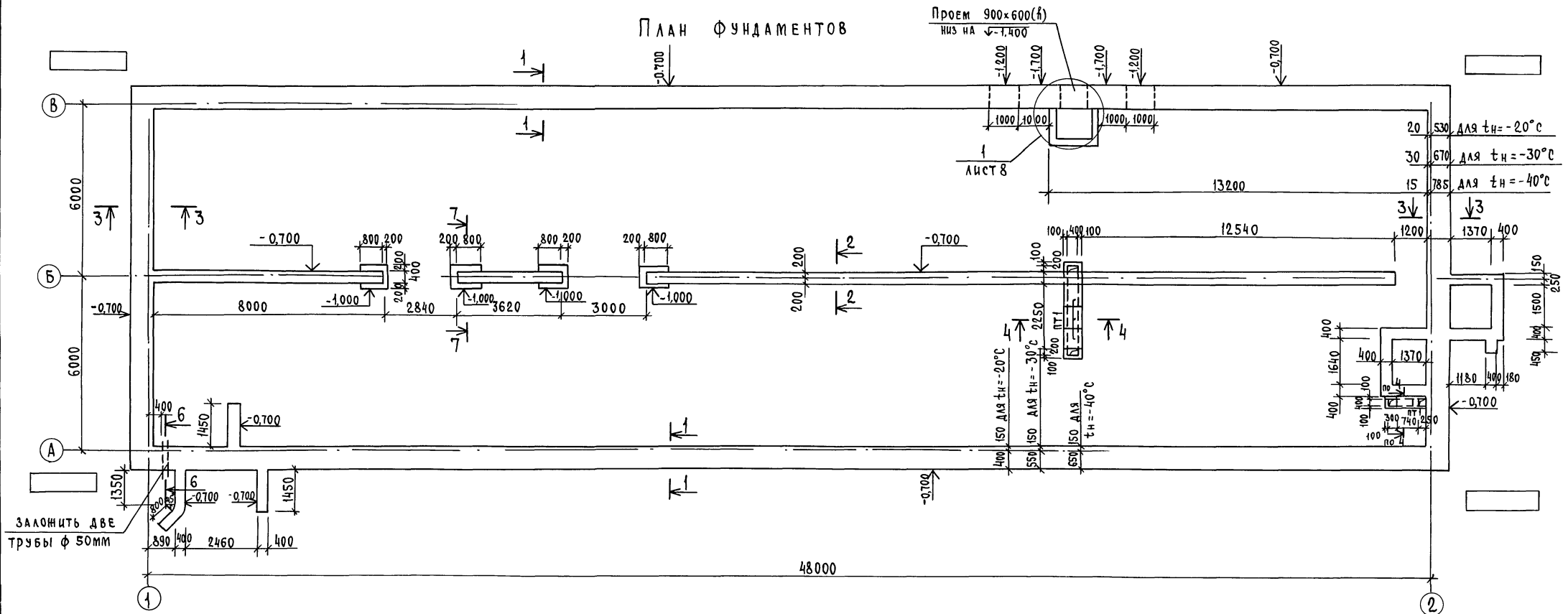


Таблица расчетных нагрузок на верхнем обресе фундамента (при снеге 100 кг/м<sup>2</sup>)

| Сеч. | СХЕМА | t <sub>н</sub> = -20°С | t <sub>н</sub> = -30°С | t <sub>н</sub> = -40°С |
|------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1-1  | ↓ N   | 4400                   | 5300                   | 6100                   |
| 2-2  |       | 4000                   | 4150                   | 4250                   |
| 3-3  |       | 3300                   | 4200                   | 5000                   |

1. Фундаменты запроектированы для строительства на площадках со спокойным рельефом при маловлажных, непучинистых и непросадочных грунтах, при отсутствии грунтовых вод со следующими нормативными характеристиками:  $C = 0,02 \text{ кг/см}^2$ ;  $\varphi = 28^\circ$ ;  $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$ ;  $E = 150 \text{ кг/см}^2$ .

2. Фундаменты под кирпичные стены ленточные из бетона марки 100.  
3. Глубина заложения фундаментов уточняется при привязке проекта к местным условиям площадки в соответствии со СЦи П II-15-74.

4. Гидроизоляция кирпичных стен на отметке - 0,050 из слоя цементного раствора состава 1:3 с гидрофобными добавками.

5. Вдоль наружных стен устраивается асфальтовая отмостка шириной 700мм на щебеночном основании толщиной 100мм.

6. Лист смотреть совместно с листом 8.

|             |             |  |  |
|-------------|-------------|--|--|
|             |             | АС   |  |
| Г.И.П.      | Попов       |  |  |
| НАЧ.ОТД.    | Горбунов    |  |  |
| ГЛА.КОНСТР. | Теляковский |  |  |
| Н.КОНТР.    | Марков      |  |  |
| ГЛА.СПЕЦ.   | Марков      |  |  |
| РУК.ГР.     | Скобликов   |  |  |
| ИНЖ.        | Дымов       |  |  |
| ПРОВЕР.     | Ермакова    |  |  |
| Привязан    |             | Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий |  |
|             |             | СТАДИЯ Лист Листов   |  |
|             |             | Р 7  |  |
|             |             | ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ   |  |
|             |             | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ   |  |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И КАНАЛОВ

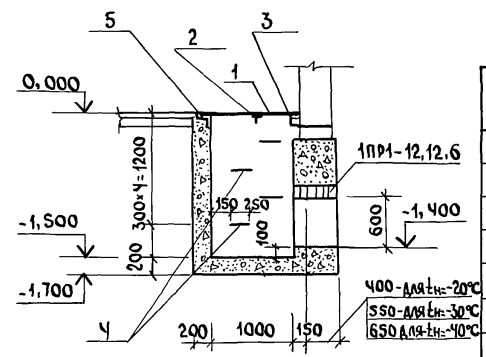
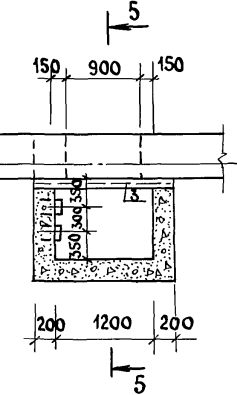
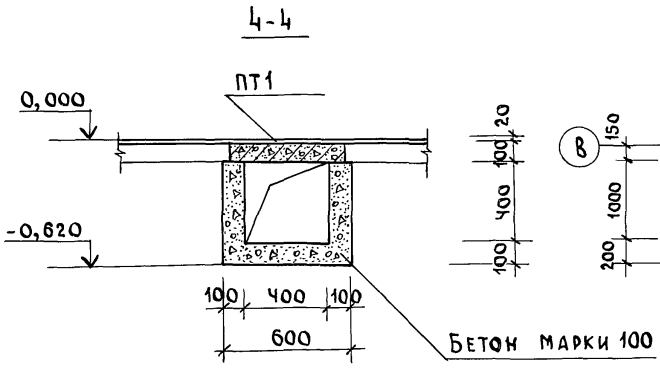
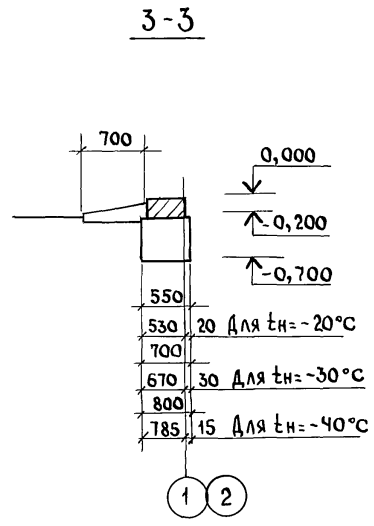
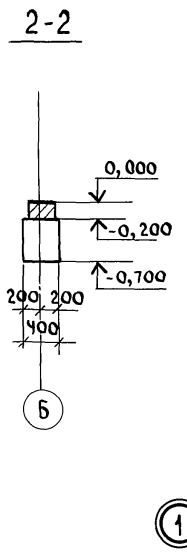
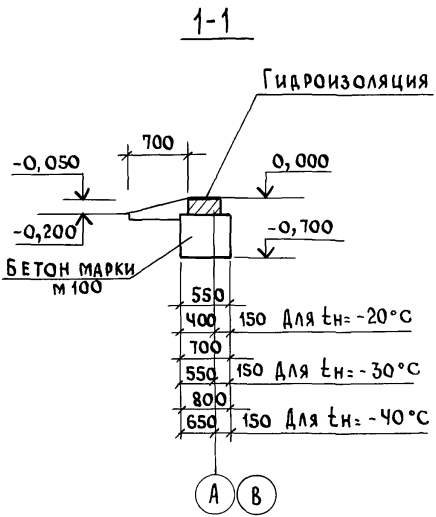
| Марка       | Обозначение             | Наименование                                     | Кол.           | Масса ед. кг | Примеч. |
|-------------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------|
|             |                         | Сборные железобетонные конструкции               |                |              |         |
| ПТ1         | 3,006-2, Вып II-2, II-4 | Плита перекрытия                                 |                |              |         |
|             |                         | Канала п Ч-15                                    | 4              | 110          |         |
| ПП1-12,12,6 | 1,138-10 86п.1          | Перемычка ПП1-12,12,6 для $t_{н} = -20^{\circ}C$ | 4              | 25           |         |
|             |                         | Перемычка ПП1-12,12,6 для $t_{н} = -30^{\circ}C$ | 5              | 25           |         |
|             |                         | Перемычка ПП1-12,12,6 для $t_{н} = -40^{\circ}C$ | 6              | 25           |         |
|             |                         | Монолитные бетонные конструкции                  |                |              |         |
|             |                         | Ленточн. ф-ты для $t_{н} = -20^{\circ}$          | м <sup>3</sup> | 48,7         |         |
|             |                         | Ленточн. ф-ты для $t_{н} = -30^{\circ}$          | м <sup>3</sup> | 57,9         |         |
|             |                         | Ленточн. ф-ты для $t_{н} = -40^{\circ}$          | м <sup>3</sup> | 64,6         |         |
|             |                         | Прямок   | м <sup>3</sup> | 3,14         |         |
|             |                         | Каналы подпольные                                | м <sup>3</sup> | 0,56         |         |

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ПРЯМОК

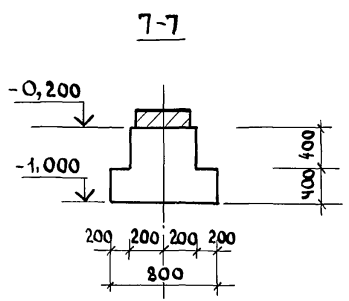
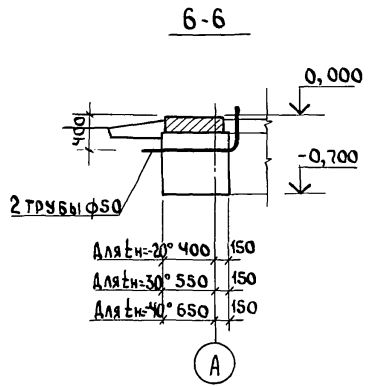
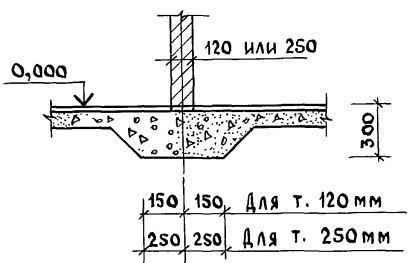
| Марка | Обозначение | Наименование   | Кол.             | Масса ед. кг | Примечание |
|-------|-------------|--|------------------|--------------|------------|
| 1     |             | Рифленая сталь $\delta = 5\text{мм}$<br>ГОСТ 8568-77         | 2 м <sup>2</sup> | 85,0         |            |
| 2     |             | Резьба жесткости $150 \times 5$<br>$R = 1050$ ; ГОСТ 8509-72 | 1                | 3,8          |            |
| 3     |             | Балка $\text{C}10$ ; $R = 1600$                              |                  |              |            |
| 4     |             | Скоба $\text{Ф}16\text{АII}$ ; $R = 630$ ;<br>ГОСТ 5181-75   | 4                | 10,3         |            |
| 5     | 3,400-6/76  | Закладная деталь<br>МЧ-46                                    | 3,5 шт           | 15,4         |            |

Лист смотреть совместно с листом 7

| АС   |             |  |                |      |        |
|--|-------------|--|----------------|------|--------|
| Гип  | Попов       |  |                |      |        |
| Нач. ота.  | Горбунов    |  |                |      |        |
| Гл. конст.   | Теляковский |  |                |      |        |
| Н. контр.  | Марков      |  |                |      |        |
| Гл. спец.  | Марков      |  |                |      |        |
| Рук. гр.   | Скобляков   |  |                |      |        |
| Ст. техн.  | Коптева     |  |                |      |        |
| Пробер.  | Ермакова    |  |                |      |        |
| Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий |             |  | Стадия         | Лист | Листов |
|  |             |  | Р              | 8    |        |
| Узлы и сечения фундаментов   |             |  | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ |      |        |

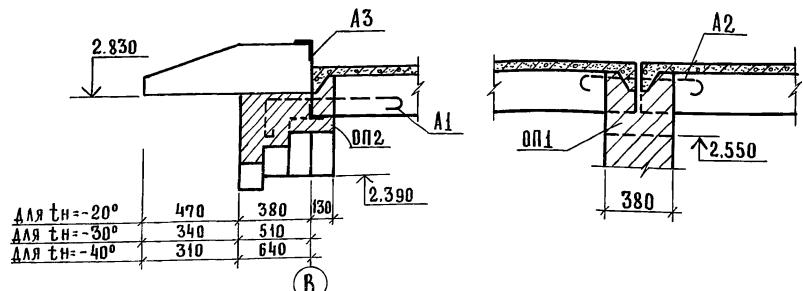
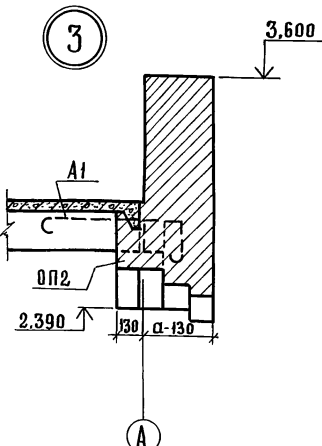
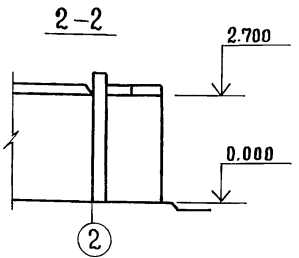
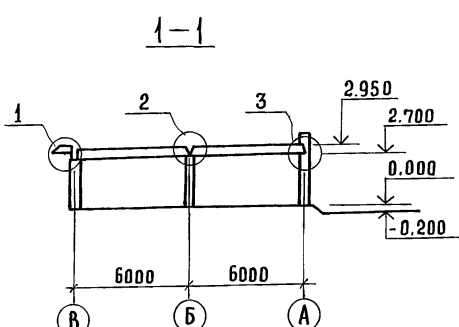
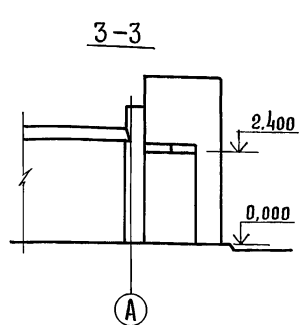
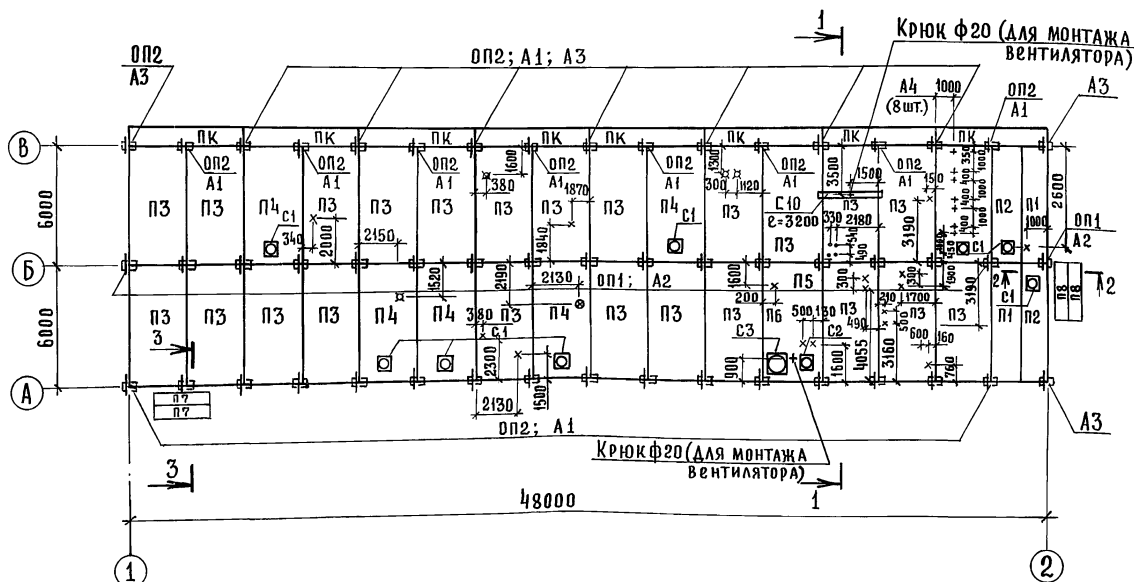


ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



Типовой проект 807-11-6.83 Альбом II часть 2

Схема расположения плит покрытия



1. Швы между плитами покрытия тщательно заделать бетоном марки 100 на мелком заполнителе.  
 2. Отверстия  $\Phi 20$  в плитах покрытия высверлить по месту; установку подвесок для крепления воздухопроводов осуществлять до устройства кровли (спецификацию на подвески см. чертежи ДВ)

|                       |     |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|
| Для $t_n = -20^\circ$ | 470 | 380 | 130 |
| Для $t_n = -30^\circ$ | 340 | 510 |     |
| Для $t_n = -40^\circ$ | 310 | 640 |     |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

| Марка | Обозначение                 | Наименование                                | кол. | Масса кг | Примечан |
|-------|-----------------------------|---|------|----------|----------|
|       |                             | Для $t_n = -20^\circ; -30^\circ; -40^\circ$ |      |          |          |
| П7    | 3.006-2 вып. II-2; II-4     | ПЛИТА П14г-3                                | 2    | 480      |          |
| П8    | 3.006-2 вып. II-2; II-4     | ПЛИТА П23г-3                                | 2    | 820      |          |
| С1    | 1.494-24 вып. 1             | СТАКАН СБ4А-1                               | 8    | 150      |          |
| С2    | 1.494-24 вып. 2             | СТАКАН СБ7А                                 | 1    | 290      |          |
| С3    | 1.494-24 вып. 2             | СТАКАН СБ10А                                | 1    |          |          |
| ОП1   | 1.862-1 вып. 1              | СПО-2,5-4                                   | 17   | 33       |          |
| ОП2   | 3.006 вып. II-2             | ОП2   | 32   | 13       |          |
|       |                             | Для $t_n = -20^\circ$                       |      |          |          |
| П1    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ                              | 2    | 1200     |          |
| П2    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ(4)                           | 2    | 1200     |          |
| П3    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС1-3АШВ                              | 23   | 2300     |          |
| П4    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС1-4АШВ(4)                           | 6    | 2300     |          |
| П5    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ(7)                           | 1    | 1200     |          |
| П6    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ(10)                          | 1    | 1200     |          |
| ПК    | 1.433-1                     | КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК40-1                     | 8    | 1330     |          |
|       |                             | Для $t_n = -30^\circ$                       |      |          |          |
| П1    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ                              | 2    | 1200     |          |
| П2    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ(4)                           | 2    | 1200     |          |
| П3    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС1-4АШВ                              | 23   | 2300     |          |
| П4    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС1-5АШВ(4)                           | 6    | 2300     |          |
| П5    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ(7)                           | 1    | 1200     |          |
| П6    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ(10)                          | 1    | 1200     |          |
| ПК    | 1.433-1                     | КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК40-1                     | 8    | 1330     |          |
|       |                             | Для $t_n = -40^\circ$                       |      |          |          |
| П1    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-2АШВ                              | 2    | 1200     |          |
| П2    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-3АШВ(4)                           | 2    | 1200     |          |
| П3    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС1-4АШВ                              | 23   | 2300     |          |
| П4    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС1-5АШВ(4)                           | 6    | 2300     |          |
| П5    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-3АШВ(7)                           | 1    | 1200     |          |
| П6    | 1.865-4 вып. 1,2,3,4        | ПЛИТА ПС2-3АШВ(10)                          | 1    | 1200     |          |
| ПК    | 1.433-1                     | КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК50-1                     | 8    | 1610     |          |
|       |                             | Изделия металлические                       |      |          |          |
|       |                             | Для $t_n = -20^\circ; -30^\circ; -40^\circ$ |      |          |          |
| А1    | Гпр. Альбом Ш КЖИ-АН.000.СБ | Анкер АН1                                   | 31   | 0,7      |          |
| А2    | -КЖИ-АН2.000.СБ             | Анкер АН2                                   | 17   | 0,52     |          |
| А3    | -КЖИ-АН2.000.СБ             | Анкер АН3                                   | 9    | 1,78     |          |
| А4    | -КЖИ-АН4.000.СБ             | Анкер АН4                                   | 8    | 2,99     |          |

|             |             |         |  |                |      |                |
|-------------|-------------|---------|--|----------------|------|----------------|
| АС          |             |         | СТАДИЯ   |                | ЛИСТ | ЛИСТОВ         |
| ГНП         | ПОПОВ       | ПОДПИСЬ | САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий | Р              | 9    | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ |
| НАЧ. ОТА    | ГОРБУНОВ    | "       |  |                |      |                |
| ГЛ. КОНСТР. | ТЕЛЯКОВСКИЙ | "       |  |                |      |                |
| Н. КОНТР.   | МАРКОВ      | "       |  |                |      |                |
| ГЛ. СПЕЦ.   | МАРКОВ      | "       | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ   | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ |      |                |
| РЧК. ГР.    | СКОБЛИКОВ   | "       |  |                |      |                |
| ИНЖЕН.      | ЭЛЬКИНА     | "       |  |                |      |                |
| ИНВ. №      |             |         | ФОРМАТ   | 18634-03       | (12) |                |

С.О.Г.Л.А.С.О.В.А.Н.О.  
 ИНЖЕНЕРСКАЯ ПОДПИСЬ  
 О.В.  
 ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №