ГЕОпроект
ООО «ГЕОпроект»
адрес: 355 020, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Достоевского, 75.
телефон: 8-928-304-15-00
e-mail: geoproekt26@yandex.ru

Саморегулируемая организация Союз
**«Проектировщики Северного Кавказа»**
**СРО-П-135-15022010.**
Регистрационный номер П-135-002634096352-0233 от 10 июня 2016 г.

**Заказчик: АО «Агрохлебопродукт»**

# «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»

**Рабочая документация**

**Архитектурные решения**

**Санпропускник (позиция 5 по ГП)**

**3/07-22-АР5**

г. Ставрополь 2022

ГЕОпроект
ООО «ГЕОпроект»
адрес: 355 020, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Достоевского, 75.
телефон: 8-928-304-15-00
e-mail: geoproekt26@yandex.ru

Саморегулируемая организация Союз
**«Проектировщики Северного Кавказа»**
**СРО-П-135-15022010.**
Регистрационный номер П-135-002634096352-0233 от 10 июня 2016 г.

**Заказчик: АО «Агрохлебопродукт»**

# «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»

**Рабочая документация**

**Архитектурные решения**

**Санпропускник (позиция 5 по ГП)**

**3/07-22-АР5**

Директор Е. П. Лотова

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

г. Ставрополь 2022

# Состав основных комплектов рабочей документации

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Приме-чание |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | **3/07-22-ГП** | Генеральный план | |
| | | **Архитектурные решения** | |
| | **3/07-22-АР1** | Коровник (позиция 1 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР1.1** | Соединительная галерея (поз. 1.1-1.3 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР2** | Коровник (позиция 2 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР3** | Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР4** | Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР5** | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР6** | Хозяйственный блок с навесом для техники (позиция 7 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР7** | Навес для кормов (позиция 8 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР8** | Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР9** | Склад минеральных кормов (позиция 10 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР10** | Дезбарьер (позиция 11 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР11** | Дезбарьер (позиция 12 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР12** | Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР13** | Весовая (позиция 19 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР14** | Телятник для разных возрастных групп (позиция 20 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР15** | Телятник для разных возрастных групп (позиции 21 - 23 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР16** | Сенник (позиции 24, 26, 27 по ГП) | |
| | **3/07-22-АР17** | Склад минеральных кормов (позиция 25 по ГП) | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | **3/07-22 СР** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | *«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»* | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 6 |
| Н.контр. | | Рукинова | | | 27.04.23 | | **ООО «ГЕОпроект»** | | |
| Г И П | | Кулаков | | | 27.04.23 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **3/07-22-АР18** | Сенник (позиции 28, 29 по ГП) | |
| | | | |
| | | **Конструкции железобетонные. Конструкции металлические** | |
| | **3/07-22-КМ1** | Коровник (позиция 1 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ1.1** | Соединительная галерея (поз. 1.1-1.3 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ2** | Коровник (позиция 2 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ3** | Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ3** | Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ4** | Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ5** | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ6** | Хозяйственный блок с навесом для техники (позиция 7 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ7** | Навес для кормов (позиция 8 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ8** | Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ9** | Склад минеральных кормов (позиция 10 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ10** | Дезбарьер (позиция 11 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ11** | Дезбарьер (позиция 12 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ12** | Силосно-сенажная траншея (позиция 13 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ13** | Фундаменты вспомогательных сооружений (позиции 6, 14, 18 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ14** | Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ15** | Весовая (позиция 19 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ16** | Телятник для разных возрастных групп (позиция 20 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ17** | Телятник для разных возрастных групп (позиции 21 - 23 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ18** | Сенник (позиции 24, 26, 27 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ19** | Склад минеральных кормов (позиция 25 по ГП) | |
| | **3/07-22-КМ20** | Сенник (позиции 28, 29 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ21** | Пруд-испаритель ливневых стоков (позиция 30 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ22** | Накопитель жидкой фракции навоза (позиции 31, 32 по ГП) | |
| | **3/07-22-КЖ23** | Накопитель секционный разделения жидкой и твердой фракции навоза (позиция 33 по ГП) | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Электроснабжение. Электрооборудование** | |
| | **3/07-22-НЭС** | Наружные сети электроснабжения | |
| | **3/07-22-ЭОМ1** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Коровник (позиция 1 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ2** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Коровник (позиция 2 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ3** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ4** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ5** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ6** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Хозяйственный блок с навесом для техники (позиция 7 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ7** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Навес для кормов (позиция 8 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ8** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ9** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Склад минеральных кормов (позиция 10 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ10** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Дезбарьер (позиция 11 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ11** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Дезбарьер (позиция 12 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ12** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ13** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Весовая (позиция 19 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ14** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Телятник для разных возрастных групп (позиция 20 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ15** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Телятник для разных возрастных групп (позиции 21 - 23 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ16** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Сенник (позиции 24, 26, 27 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ17** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Склад минеральных кормов (позиция 25 по ГП) | |
| | **3/07-22-ЭОМ18** | Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Сенник (позиции 28, 29 по ГП) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Водоснабжение и канализация** | |
| | **3/07-22-НВ** | Наружные сети водоснабжения | |
| | **3/07-22-НК** | Наружные сети канализации | |
| | **3/07-22-ВК1** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Коровник (позиция 1 по ГП) | |
| | **3/07-22-ВК2** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Коровник (позиция 2 по ГП) | |
| | **3/07-22-ВК3** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-ВК4** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП) | |
| | **3/07-22-ВК5** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | **3/07-22-ВК6** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП) | |
| | **3/07-22-ВК7** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Телятник для разных возрастных групп (позиция 20 по ГП) | |
| | **3/07-22-ВК8** | Внутренние системы водоснабжения и канализации. Телятник для разных возрастных групп (позиции 21-23 по ГП) | |
| | | **Отопление, вентиляция и кондиционирование** | |
| | **3/07-22-ОВ1** | Коровник (позиция 2 по ГП) | |
| | **3/07-22-ОВ2** | Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-ОВ3** | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | **3/07-22-ОВ4** | Хозяйственный блок с навесом для техники (позиция 7 по ГП) | |
| | **3/07-22-ОВ5** | Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП) | |
| | **3/07-22-ОВ6** | Склад минеральных кормов (позиция 10 по ГП) | |
| | **3/07-22-ОВ7** | Весовая (позиция 19 по ГП) | |
| | **3/07-22-ОВ8** | Склад минеральных кормов (позиция 25 по ГП) | |
| | | **Слаботочные сети** | |
| | **3/07-22-НСС** | Наружные слаботочные сети | |
| | **3/07-22-СС1** | Слаботочные системы. Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-СС2** | Слаботочные системы. Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | | **Технология производства** | |
| | **3/07-22-ТХ1** | Общие положения | |
| | **3/07-22-ТХ2** | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Пожарная сигнализация. Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре** | |
| | **3/07-22-ПС1** | Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП) | |
| | **3/07-22-ПС2** | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | |
| | **3/07-22-ПС3** | Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП) | |

**Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.**

**Главный инженер проекта**  **/А. В. Кулаков /**

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗДЕЛА АР

| N | Наименование | примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Фасад в осях 1-4 | |
| 3 | Фасад в осях А-В | |
| 4 | Фасад в осях В-А | |
| 5 | Фасад в осях 4-1 | |
| 6 | План 1 этажа | |
| 7 | План чердака | |
| 8 | План кровли | |
| 9 | Разрез 1-1 | |
| 10 | Отделочный план 1 этажа | |
| 11 | Отделочный план чердака | |
| 12 | Ведомость заполнения оконных проемов | |
| 13 | Ведомость заполнения дверных проемов | |
| 14 | Экспликация полов | |
| 15 | Ведомость отделки помещений | |

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| | Наименование | Ед. изм. | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | Количество этажей | шт. | 1 |
| 2 | Этажность | шт. | 1 |
| 3 | Площадь застройки | кв.м | 554,8 |
| 4 | Общая площадь | кв.м | 455,75 |
| 5 | Полезная площадь | кв.м | 407,75 |
| 6 | Расчетная площадь | кв.м | 278,35 |
| 7 | Строительный объем | куб.м | 3035,7 |

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических,санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории, Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

### Общие указания

Проектная документация «МТФ на 2000 фуражных коров №8 Ставропольского края", расположенная на з/у к.н. 26:35:020103:13 в границах ОАО "Марьинское"- Санпропускник (позиция 5 по ГП) разработана на основании:

1. Задания на проектирование.

Настоящий проект разработан для строительства в условиях IIIб климатического района со следующими климатическими характеристиками:

- снеговой район II с нормативным весом снегового покрова - 100 кг/м2
- ветровой район IV с нормативным ветровым напором - 48 кг/м2/
- расчетная зимняя температура - -19 0/С
- нормативная глубина промерзания - 0,8 м.
- сейсмичность площадки 8 баллов.

класс ответственности зданий - II
степень огнестойкости здания - II
класс функциональной пожарной опасности - Ф3.6 (бытовые помещения);
класс конструктивной пожарной опасности С 0.
За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 465,20 по ГП.

2. Объемно - пространственные и архитектурно строительные решения здания приняты в соответствии с заданием технологической части проекта с учетом обеспечения условий технологического процесса и требований нормативных документов.
3. Наружная отделка принята с учетом эстетических и архитектурно - художественных требований, с учетомзащиты ограждающих конструкций от атмосферных воздействий.
4. Наружные стены выше нуля выполняются: внутренний слой из керамического кирпича толщ.380мм на цем-песчаном р-ре; затем замкнутая воздушная прослойка толщ. 20мм; утеплитель минераловатный - плиты Базалит Л175 толщ. 70мм; наружный слой - лицевой кирпич толщ.120мм.
5. Перекрытие из сборных железобетонных плит, толщиной 220 мм, по перекрытию предусмотрено утепление.
6. Фундаменты ленточные. Снаружи фундаментных блоков выполняется:
-утепление пенополистирольными плитами толщиной 30 мм;
- штукатурка из цементно-песчаного раствора по металлической сетке- 20 мм
-облицовка керамогранитными плитами- 10 мм
7. Внутренние стены и перегородки первого этажа - кирпичные из полнотелого керамического кирпича (ГОСТ 530-2007) ρ=1800кг/м3, λ=0,81Вт/мК толщиной 380 и 120 мм соответственно.
8. Оконные блоки выполняются из алюминиевых профилей с заполнением однокамерными стеклопакетами. (Сопротивление теплопередаче RrF =0,62 м2 °С/Вт). Подоконные доски из ПВХ-профиля.
9. Наружные двери - алюминиевые, остекленные.
10. Двери внутренние - алюминиевые глухие и остекленные (комбинированные). Двери на путях эвакуации оснащаются системой Антипаника. Двери технических помещений - металлические. Двери в венткаме металлические противопожарные с пределом огнестойкости EI 30.
11. Кровля четырехскатная с организованным наружным водостоком. Покрытие - металлочерепица
12. Отделка козырьков входов из металлочерепицы.

| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Общие данные | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

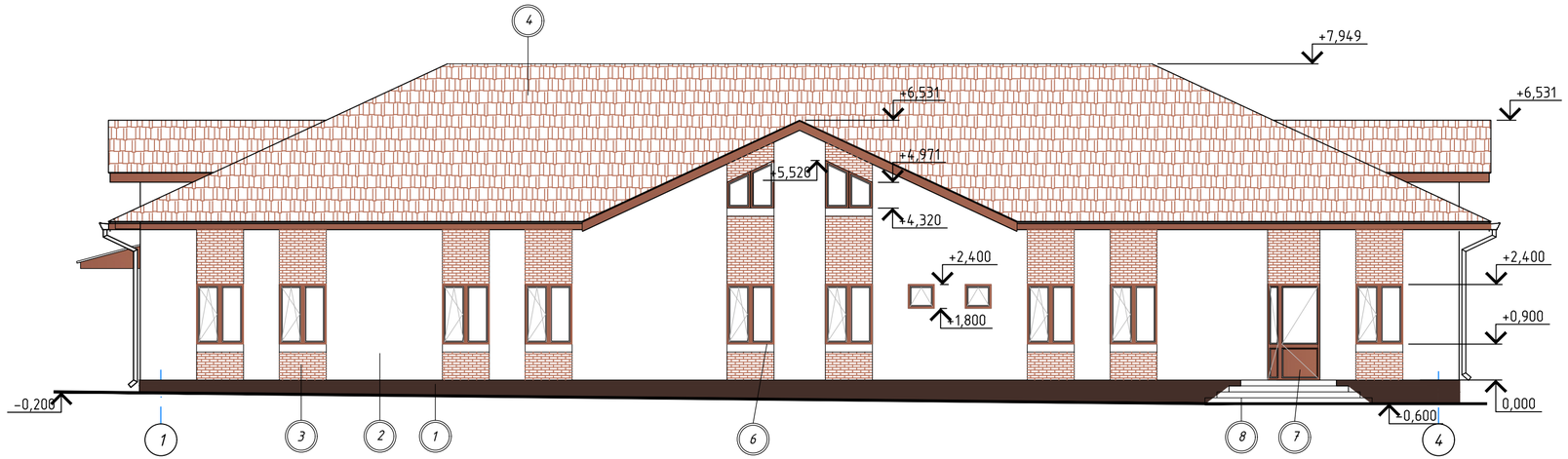
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Фасад в осях 1-4




### Условные обозначения

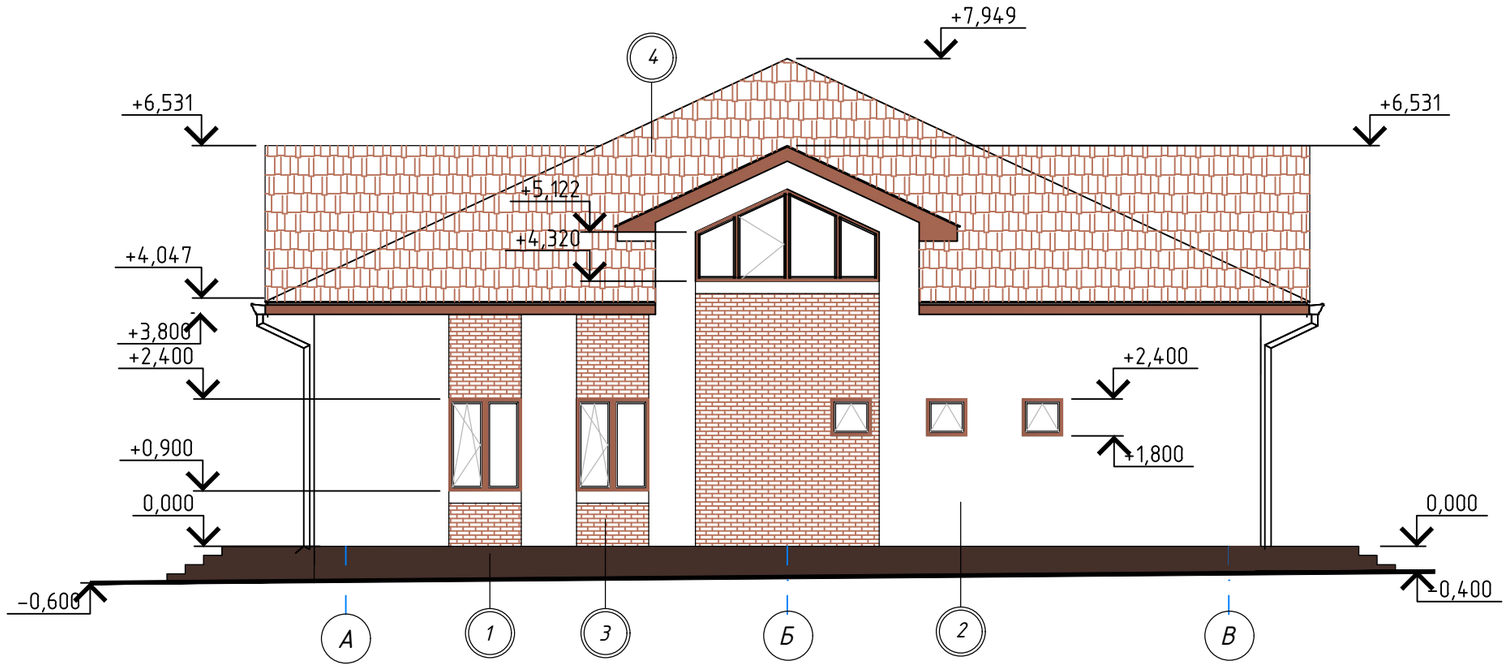
1. Цоколь - облицовка керамогранитом, цвет шоколадно-коричневый, темный RAL 8017
2. Стены - лицевой кирпич силикатный цвет желтый
3. Стены - лицевой кирпич силикатный цвет шоколадно-коричневый
4. Крыша - металлочерепица цвет коричневый RAL 8017
5. Подшивка карнизов - металлпрофиль цвет коричневый RAL 8017
6. Оконные блоки алюминиевые с заполнением стеклопакетом цвет переплетов коричневый RAL 8017
7. Наружные входные двери алюминиевые с заполнением стеклопакетом. цвет переплетов коричневый RAL 8017
8. Облицовка: входных площадок и пандусов керамогранит противоскользящий 10 мм

### Ведомость отделки фасадов

| Наименование | Кол-во |
|---|---|
| Кирпичная лицевая кладка наружных стен - цвет желтый<br>- цвет коричневый | 287,2 м²<br>94,0 м² |
| Утепление наружных стен - плиты Базалит Л75 | 26,7 м³ |
| Облицовка цоколя керамогранитом -цвет коричневый RAL 8017 | 40,0 м² |
| Стальная оцинкованная сетка с ячейкой 20х20мм ф1,0мм ГСТ 2715-75 | 40,0 м² |
| Утеплитель - плиты Пеноплекс 35 толщ.30мм для утепления стен ниже нуля и пола по периметру наружных стен | 6,2 м³ |
| Облицовка входных площадок: керамогранит противоскользящий 10мм - цвет коричневый RAL 8017 | 41,0 м² |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 2 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Фасад в осях 1-4 | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

## Фасад в осях А-В




### Условные обозначения

1 — Цоколь – облицовка керамогранитом, цвет шоколадно-коричневый, темный RAL 8017

2 — Стены – лицевой кирпич силикатный цвет желтый

3 — Стены – лицевой кирпич силикатный цвет шоколадно-коричневый

4 — Крыша – металлочерепица цвет коричневый RAL 8017

5 — Подшивка карнизов – металлпрофиль цвет коричневый RAL 8017

6 — Оконные блоки алюминиевые с заполнением стеклопакетом цвет переплетов коричневый RAL 8017

7 — Наружные входные двери алюминиевые с заполнением стеклопакетом. цвет переплетов коричневый RAL 8017

8 — Облицовка: входных площадок и пандусов керамогранит противоскользящий 10 мм

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 3/07-22- АР5 | |
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | |
| Изм. | Колич. | Лист | № док | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия: Р; Лист: 3; Листов: |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Фасад в осях А-В | ООО "ГЕОпроект" |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | |

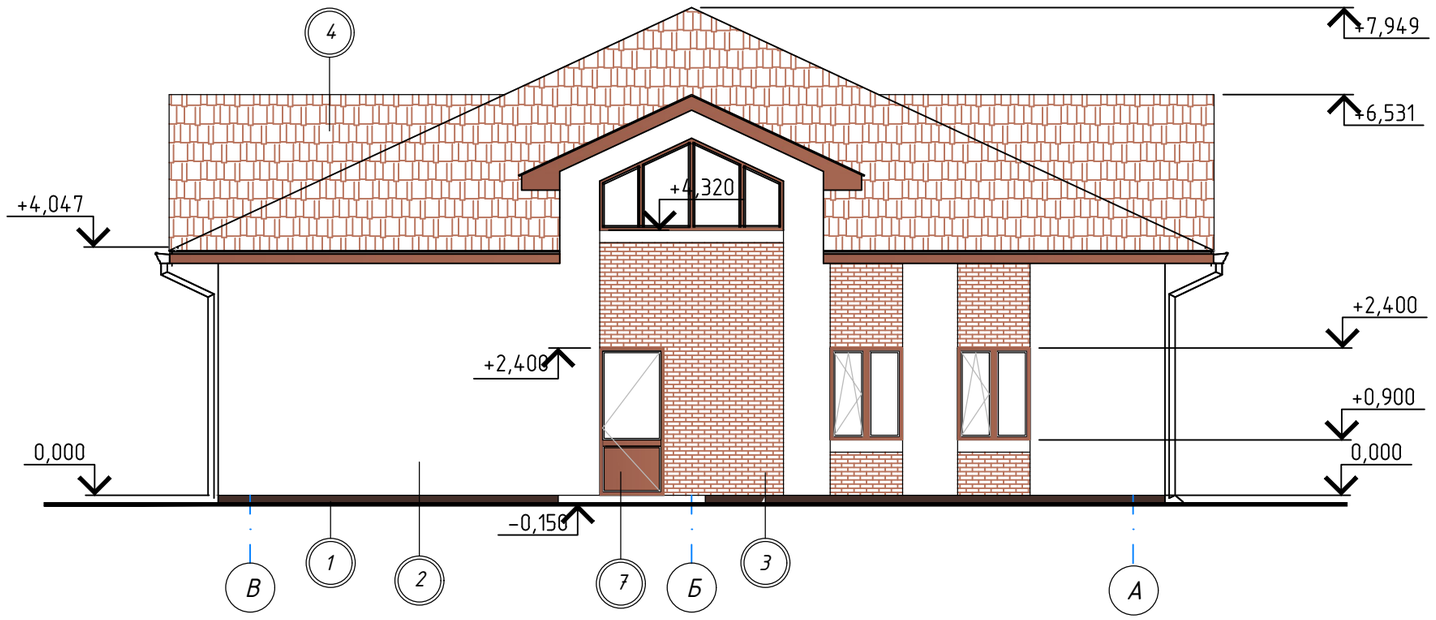
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Фасад в осях В-А




## Условные обозначения

1. Цоколь – облицовка керамогранитом, цвет шоколадно-коричневый, темный RAL 8017
2. Стены – лицевой кирпич силикатный цвет желтый
3. Стены – лицевой кирпич силикатный цвет шоколадно-коричневый
4. Крыша – металлочерепица цвет коричневый RAL 8017
5. Подшивка карнизов – металлпрофиль цвет коричневый RAL 8017
6. Оконные блоки алюминиевые с заполнением стеклопакетом цвет переплетов коричневый RAL 8017
7. Наружные входные двери алюминиевые с заполнением стеклопакетом. цвет переплетов коричневый RAL 8017
8. Облицовка: входных площадок и пандусов керамогранит противоскользящий 10 мм

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 3/07-22- АР5 | |
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия: Р; Лист: 4; Листов: |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Фасад в осях В-А | ООО "ГЕОпроект" |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | |

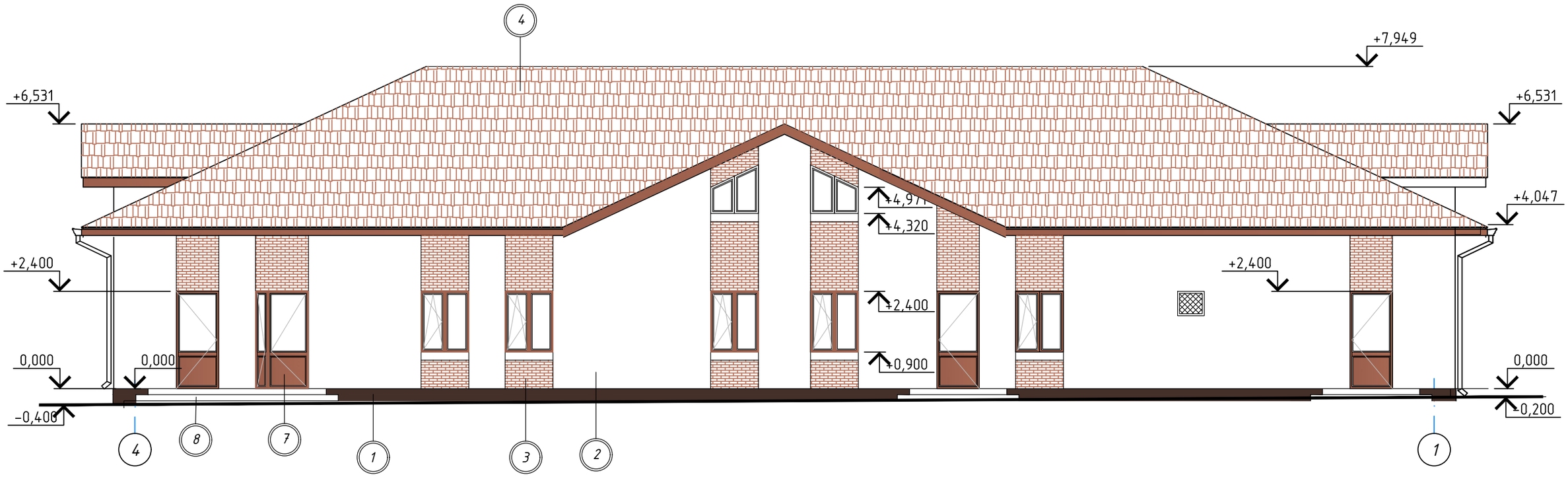
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Фасад в осях 4-1




## Условные обозначения

1. Цоколь - облицовка керамогранитом, цвет шоколадно-коричневый, темный RAL 8017
2. Стены - лицевой кирпич силикатный цвет желтый
3. Стены - лицевой кирпич силикатный цвет шоколадно-коричневый
4. Крыша - металлочерепица цвет коричневый RAL 8017
5. Подшивка карнизов - металлпрофиль цвет коричневый RAL 8017
6. Оконные блоки алюминиевые с заполнением стеклопакетом цвет переплетов коричневый RAL 8017
7. Наружные входные двери алюминиевые с заполнением стеклопакетом. цвет переплетов коричневый RAL 8017
8. Облицовка: входных площадок и пандусов керамогранит противоскользящий 10 мм

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия: Р | Лист: 5 / Листов: |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Фасад в осях 4-1 | ООО "ГЕОпроект" | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | |

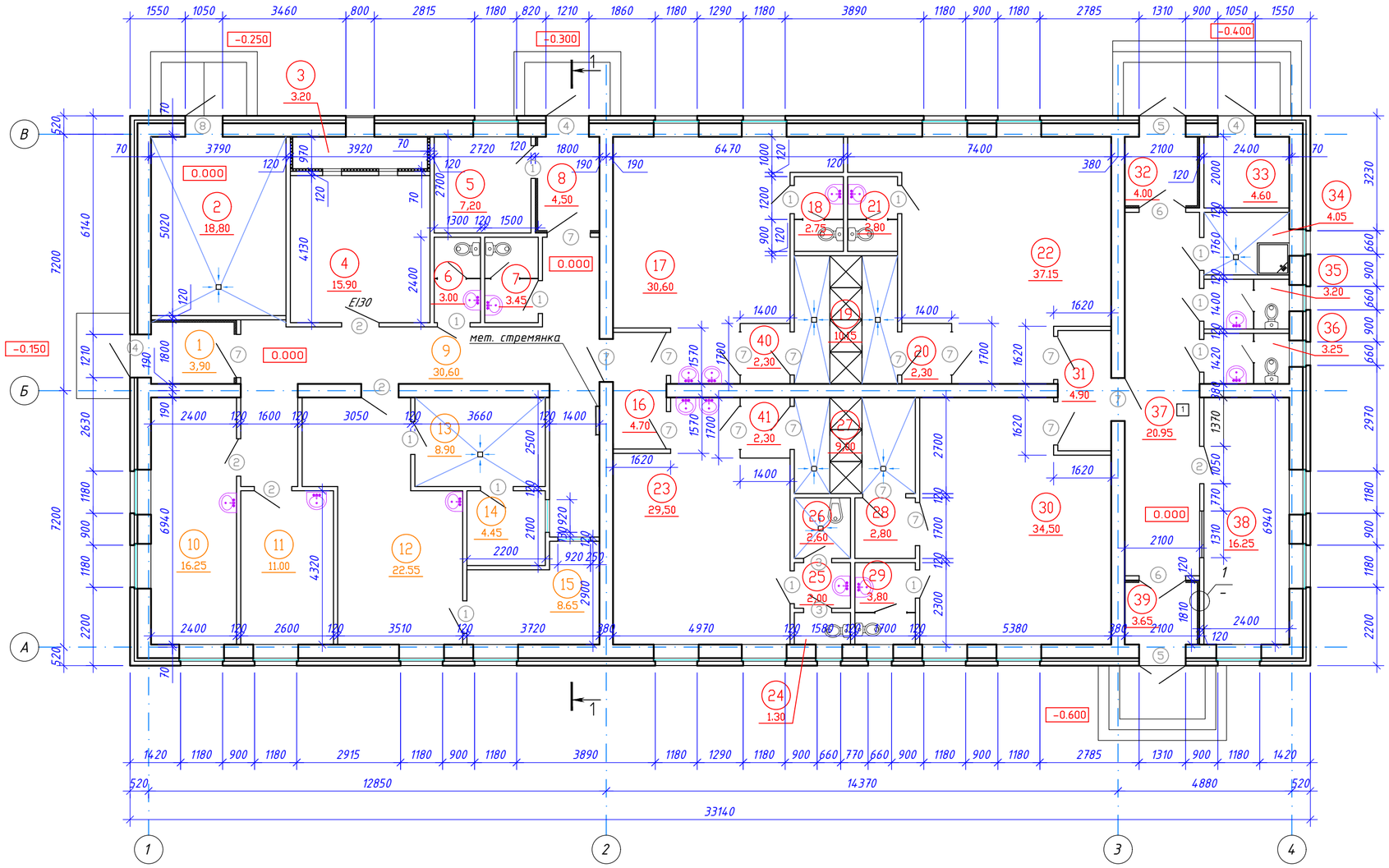
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## План первого этажа




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|---|---|---|---|
| 1 | Тамбур | 3,90 | |
| 2 | Теплогенераторная | 18,80 | |
| 3 | Фор-камера | 3,20 | |
| 4 | Венткамера | 15,90 | |
| 5 | Помещение обогрева и сушки спецодежды | 7,20 | |
| 6 | Санузел мужской | 3,00 | |
| 7 | Санузел женский | 3,45 | |
| 8 | Тамбур | 4,55 | |
| 9 | Коридор | 30,60 | |
| 10 | Медпункт | 16,25 | |
| 11 | Комната приема пищи | 11,00 | |
| 12 | Постирочная | 22,55 | |
| 13 | Помещение дезинфекции одежды | 8,90 | |
| 14 | Кладовая грязной спецодежды | 4,45 | |
| 15 | Кладовая чистой спецодежды | 8,65 | |
| 16 | Тамбур | 4,70 | |
| 17 | Гардероб специальной одежды мужской на 58 человек | 30,60 | |
| 18 | Санузел мужской | 2,75 | |
| 19 | Душевая мужская | 10,15 | |
| 20 | Тамбур | 2,30 | |
| 21 | Санузел мужской | 2,80 | |
| 22 | Гардероб домашней и уличной одежды мужской на 58 человек | 37,15 | |
| 23 | Гардероб специальной одежды женский на 46 человек | 29,50 | |
| 24 | Санузел женский | 1,30 | |
| 25 | Тамбур женской уборной | 2,00 | |
| 26 | Комната личной гигиены женщин | 2,60 | |
| 27 | Душевая женская | 9,00 | |
| 28 | Тамбур | 2,80 | |
| 29 | Санузел женский | 3,80 | |
| 30 | Гардероб домашней и уличной одежды женский на 46 человек | 34,50 | |
| 31 | Тамбур | 4,90 | |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|---|---|---|---|
| 32 | Тамбур | 4,00 | |
| 33 | Электрощитовая | 4,60 | |
| 34 | Кладовая уборочного инвентаря | 4,05 | |
| 35 | Санузел мужской | 3,20 | |
| 36 | Санузел женский | 3,25 | |
| 37 | Коридор | 20,95 | |
| 38 | Помещение охраны | 16,25 | |
| 39 | Тамбур | 3,65 | |
| 40 | Тамбур | 2,30 | |
| 41 | Тамбур | 2,30 | |

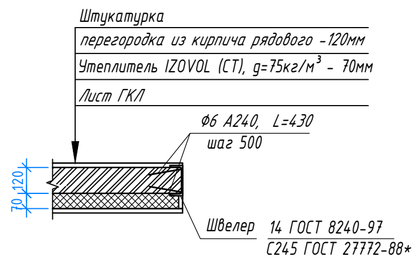
## ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ И ВОРОТ

| Марка, поз. | Размер проема мм |
|---|---|
| 1 | 920 x 2070h |
| 2 | 1050 x 2070h |
| 3 | 790 x 2070h |
| 4 | 1050 x 2400h |
| 5 | 1310 x 2400h |
| 6 | 1310 x 2070h |
| 7 | 1210 x 2070h |

## КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

| Наименование | Кол-во |
|---|---|
| Кирпичная кладка наружных стен | 136,3 $м^3$ |
| Кирпичная кладка внутренних стен | 71,3 $м^3$ |
| Кирпичная кладка перегородок | 342,1 $м^2$ |
| Перегородки из ПВХ (без учета дверей) - высотой 3,6м<br>Перегородки из ПВХ для санузлов (с учетом дверей) -высотой 2,0м | 25,92 $м^2$<br>29,88 $м^2$ |

1




1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола здания санпропускника, что соответствует абсолютной отм. 465,20 по ГП.
2. До устройства полов выполнить установку трапов в соответствии с чертежами марки ВК.
3. Уклон полов в сторону трапов - 1%. Уклон достигается: в полах по грунту выполнением соответсвующей планировки основания.
4. Перегородки и потолок забарных шахт утеплить со стороны доступа холодного воздуха с помощью листов "Пеноплэкс 35"- толщиной 60 мм, и оштукатурить по стальной оцинкованной сетке.
5. Выход на чердак предусмотрен через мансардную лестницу, выполненную в противопожарном исполнении с пределом огнестойкости EI60.
6. Дверь в помещении № 2 используется в качестве легкосбрасываемой конструкции с конструкцией стеклопакета по ГОСТ Р 56288-2014. Остекление выполнить из одинарного стекла толщ. 4 мм.

| Изм. | Колич. | Лист | N док | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 6 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | План первого этажа | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

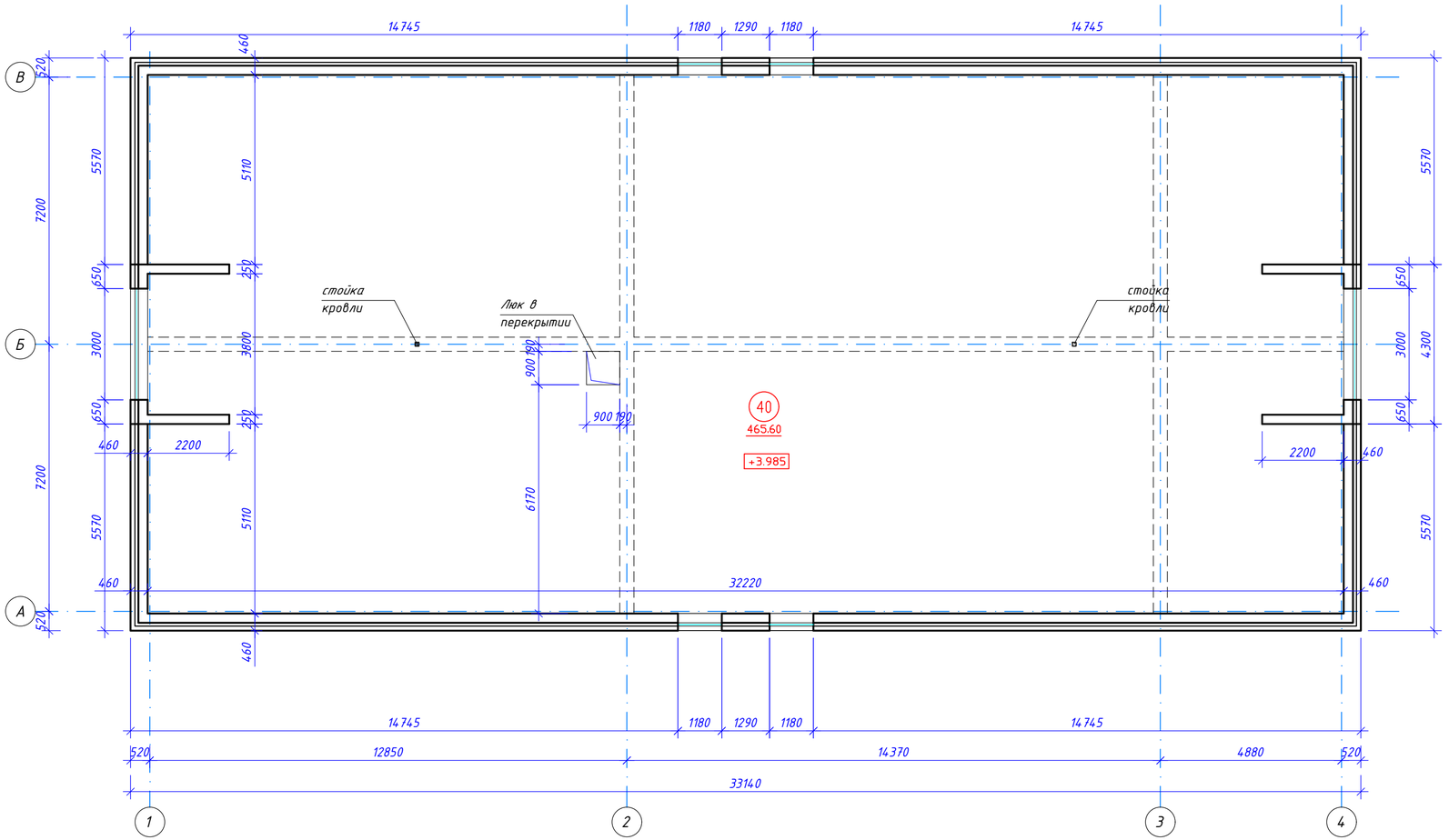
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

# План чердака




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м2 | Кат. помещения | Класс чистоты |
|---|---|---|---|---|
| 40 | Чердак | 465,60 | | |
| | | | | |

Примечание.
1. Расход материалов на утепление чердака см. лист -11.

| Изм. | Колич. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 7 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | План чердака | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

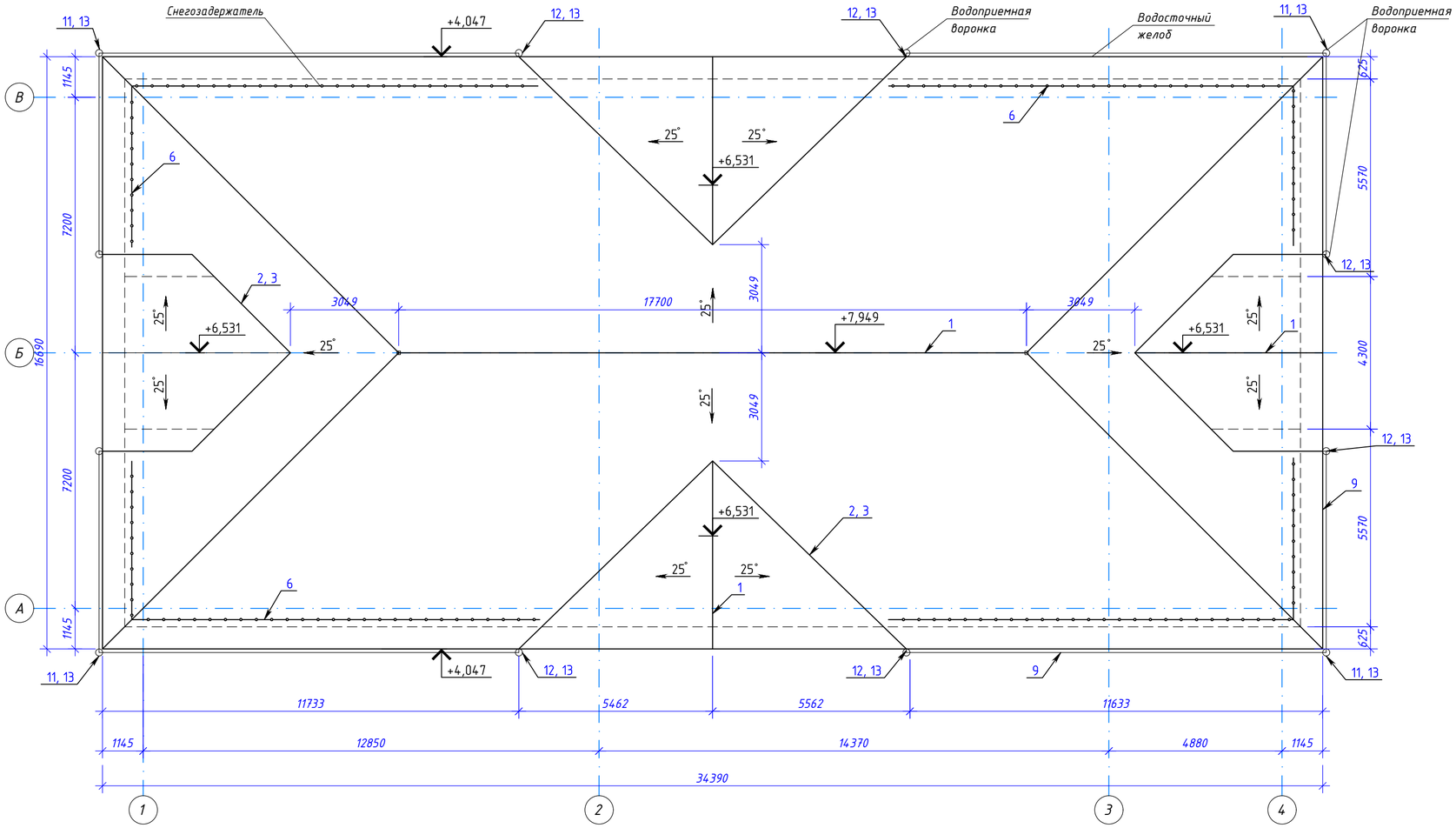
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## План кровли




## Спецификация материалов на кровлю

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Вес ед.кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Отделка кровли (цвет коричневый RAL 8017) | | | | |
| 1 | Металл Профиль | Планка конька плоская L=2,0м | 39 | | Lобщ=76,1м |
| 2 | -----//----- | Планка ендовы верхняя L=2,0м | 18 | | Lобщ.=36м |
| 3 | -----//----- | Планка ендовы нижняя L=2,0м | 18 | | Lобщ.=36м |
| 4 | -----//----- | Планка карнизная 100х69 L=2,0м | 37 | | Lобщ.=74м |
| 5 | -----//----- | Планка торцевая 135х145мм L=2,0м | 18 | | Lобщ.=36м |
| 6 | -----//----- | Снегозадержатель трубчатый СЗТ-h158х3000 (L=3,0м) | 20 | | Lобщ.=60м |
| 7 | -----//----- | Металлочерепица | - | - | 680 м2 |
| 8 | -----//----- | Профилированный лист С-8х1150 шир. 600мм (Lобщ=115м) | - | - | 69 м2 |
| | Водосточная система прямоугольного сечения (цвет коричневый RAL 8017) | | | | |
| 9 | Металл Профиль | Желоб водосточный 120х86х3000 | 24 | | Lобщ.=70м |
| 10 | -----//----- | Держатель желоба 120х86 | 144 | | |
| 11 | -----//----- | Угол желоба наружный 120х86 | 4 | | |
| 12 | -----//----- | Заглушка желоба 120х86 -левая<br>-правая | 4<br>4 | | |
| 13 | -----//----- | Воронка выпускная 76х102 | 12 | | |
| 14 | -----//----- | Труба водосточная с коленом 76х102х3000 | 12 | | |
| 15 | -----//----- | Колено трубы 76х102 | 24 | | |
| 16 | -----//----- | Держатель трубы 76х102 (на кирпич) | 36 | | |

*Примечание.*
1. Монтаж водосточной системы и кровельных конструкций осуществлять в соответствии с документацией фирмы производителя.
2. Допускается замена материала на аналог.
3. Для предотвращения образования ледяных пробок и сосулек в водосточной системе кровли, а также скопления снега и наледей в водоотводящих желобах и на карнизном участке предусматривается установка на кровле кабельной системы противообледенения.
4. Расход материалов на кровлю уточнить по месту.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 8 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | План кровли | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

Согласовано

Взам. инв. №

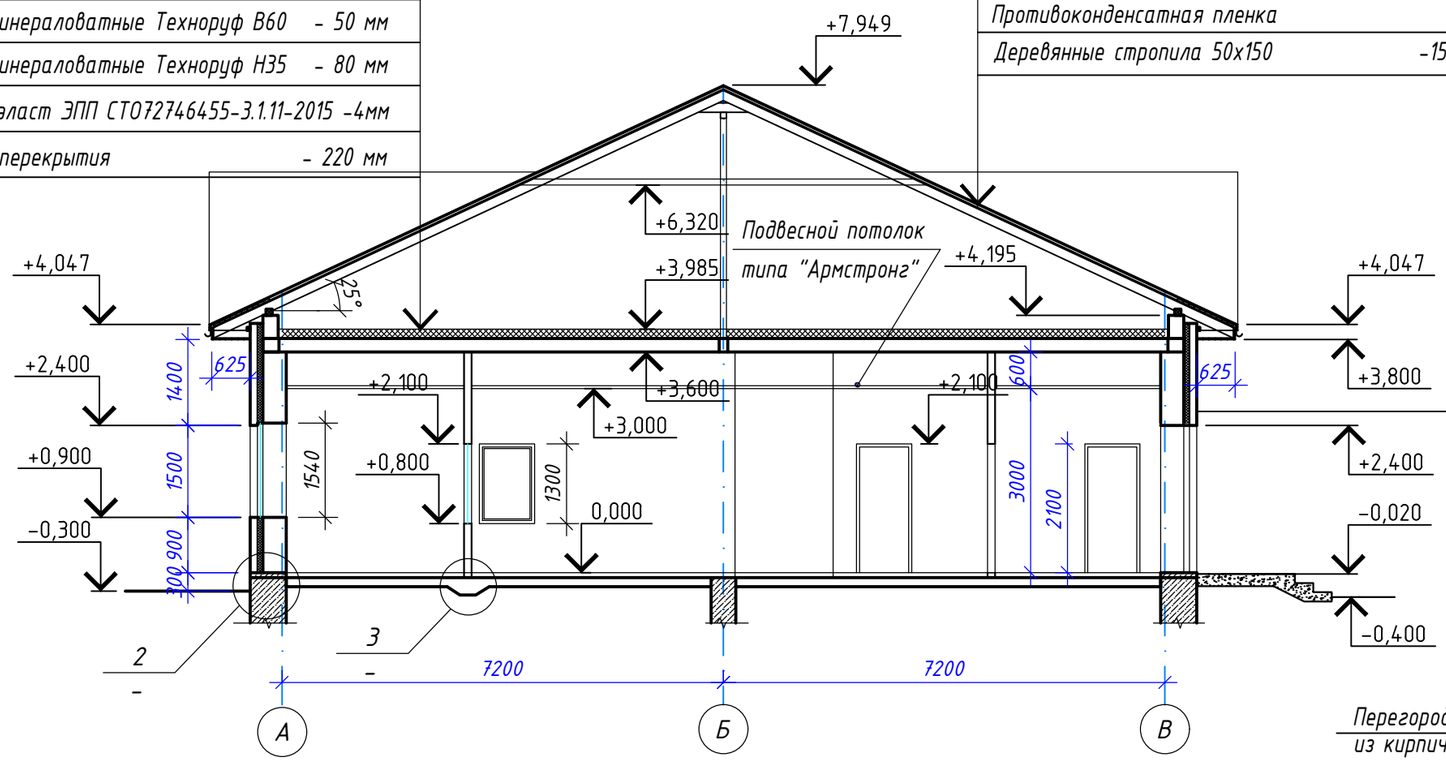
Подп. и дата

Инв. № подл.

# Разрез 1-1

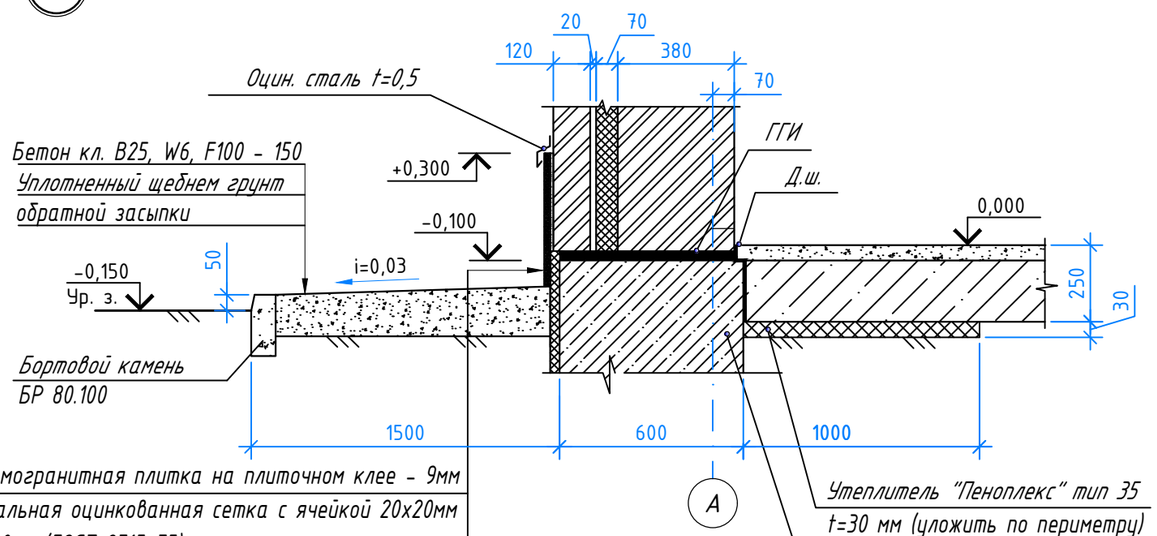
| | |
|---|---|
| Стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 | - 30мм |
| Пленка ПЭ техническая толщ. 200 мкм с проклейкой швов-1мм | |
| Утеплитель плиты минераловатные Техноруф В60 | - 50 мм |
| Утеплитель плиты минераловатные Техноруф Н35 | - 80 мм |
| Пароизоляция Техноэласт ЭПП СТО72746455-3.1.11-2015 -4мм | |
| Сборные ж. б. плиты перекрытия | - 220 мм |

| | |
|---|---|
| Металлочерепица | |
| Обрешетка 100х32, шаг 350 мм | - 32 мм |
| Деревянный прижимной брус сечением 50х20 (в шаге стропил) | |
| Противоконденсатная пленка | |
| Деревянные стропила 50х150 | -150мм |




Кладка из силикатного кирпича - 120 мм
Воздушная прослойка (замкнутая) - 20 мм
Утеплитель- плиты Базалит Л 75 - 70 мм
Кладка из кирпича керамического - 380 мм

2

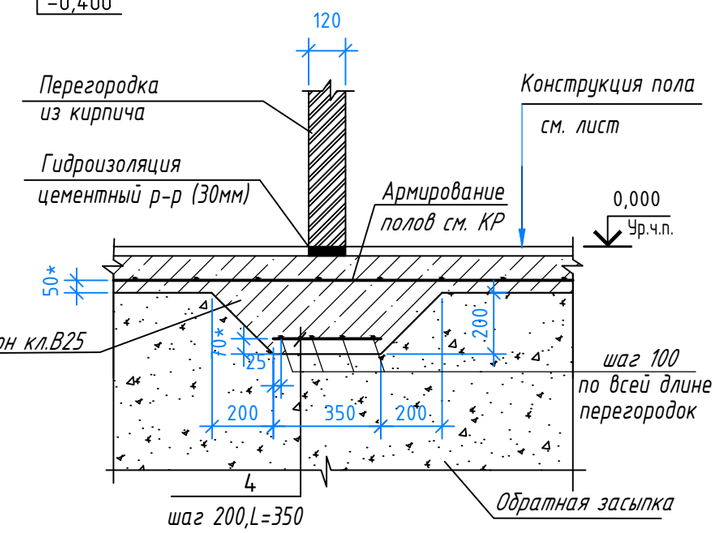



| | |
|---|---|
| Керамогранитная плитка на плиточном клее - 9мм | |
| Стальная оцинкованная сетка с ячейкой 20х20мм ф1,0мм (ГОСТ 2715-75) | |
| Утеплитель "Пеноплекс" тип 35 | - 30мм |
| Клеящий состав | - 3мм |
| Ж.б. фундамент | |

Утеплитель "Пеноплекс" тип 35
t=30 мм (уложить по периметру)

Ж. б. фундамент

3




| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 9 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Разрез 1-1 | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

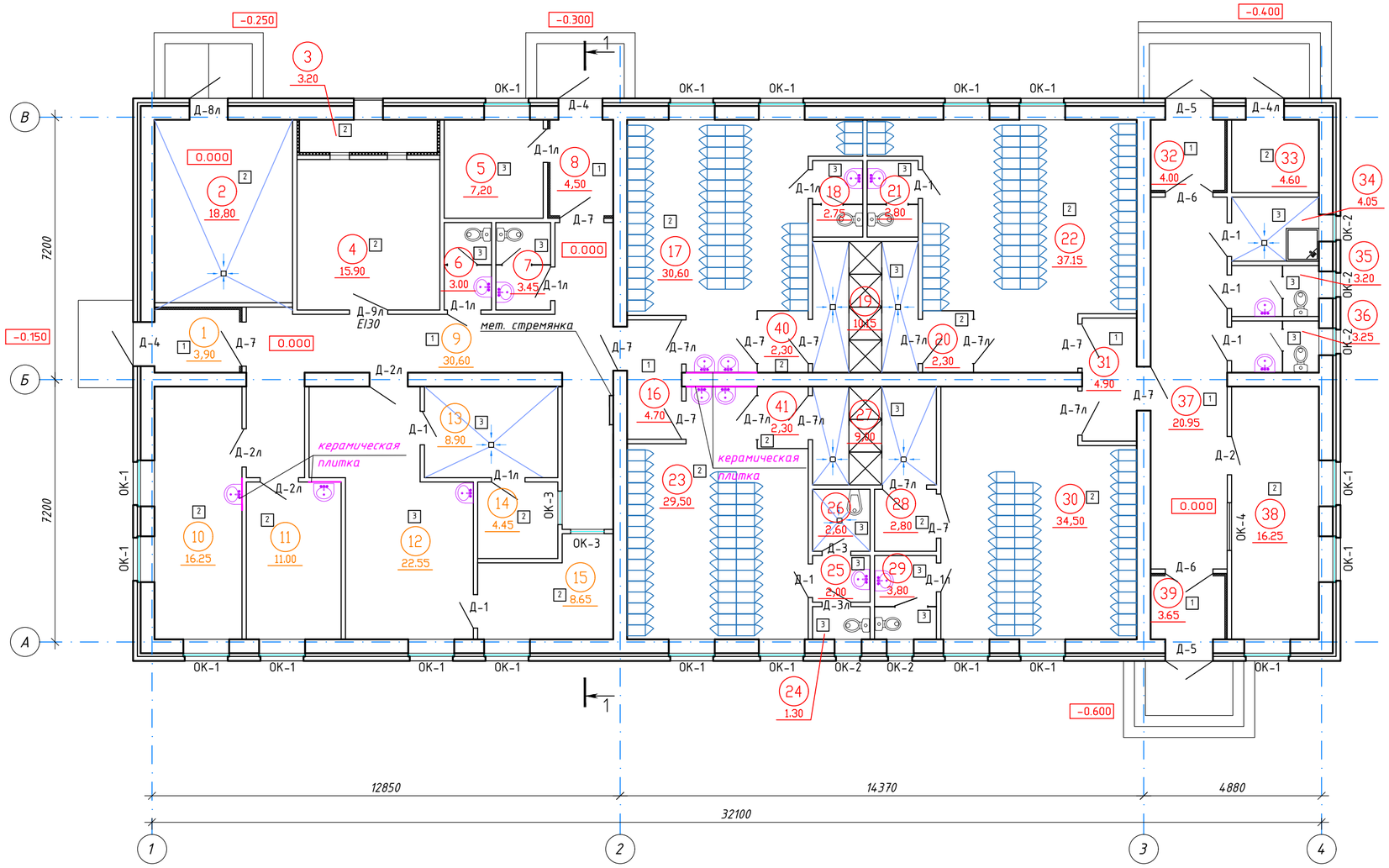
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## План первого этажа




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|---|---|---|---|
| 1 | Тамбур | 3,90 | |
| 2 | Теплогенераторная | 18,80 | |
| 3 | Фор-камера | 3,20 | |
| 4 | Венткамера | 15,90 | |
| 5 | Помещение обогрева и сушки спецодежды | 7,20 | |
| 6 | Санузел мужской | 3,00 | |
| 7 | Санузел женский | 3,45 | |
| 8 | Тамбур | 4,55 | |
| 9 | Коридор | 30,60 | |
| 10 | Медпункт | 16,25 | |
| 11 | Комната приема пищи | 11,00 | |
| 12 | Постирочная | 22,55 | |
| 13 | Помещение дезинфекции одежды | 8,90 | |
| 14 | Кладовая грязной спецодежды | 4,45 | |
| 15 | Кладовая чистой спецодежды | 8,65 | |
| 16 | Тамбур | 4,70 | |
| 17 | Гардероб специальной одежды мужской на 58 человек | 30,60 | |
| 18 | Санузел мужской | 2,75 | |
| 19 | Душевая мужская | 10,15 | |
| 20 | Тамбур | 2,30 | |
| 21 | Санузел мужской | 2,80 | |
| 22 | Гардероб домашней и уличной одежды мужской на 58 человек | 37,15 | |
| 23 | Гардероб специальной одежды женский на 46 человек | 29,50 | |
| 24 | Санузел женский | 1,30 | |
| 25 | Тамбур женской уборной | 2,00 | |
| 26 | Комната личной гигиены женщин | 2,60 | |
| 27 | Душевая женская | 9,00 | |
| 28 | Тамбур | 2,80 | |
| 29 | Санузел женский | 3,80 | |
| 30 | Гардероб домашней и уличной одежды женский на 46 человек | 34,50 | |
| 31 | Тамбур | 4,90 | |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м2 | Кат. помещения |
|---|---|---|---|
| 32 | Тамбур | 4,00 | |
| 33 | Электрощитовая | 4,60 | |
| 34 | Кладовая уборочного инвентаря | 4,05 | |
| 35 | Санузел мужской | 3,20 | |
| 36 | Санузел женский | 3,25 | |
| 37 | Коридор | 20,95 | |
| 38 | Помещение охраны | 16,25 | |
| 39 | Тамбур | 3,65 | |
| 40 | Тамбур | 2,30 | |
| 41 | Тамбур | 2,30 | |

Согласовано

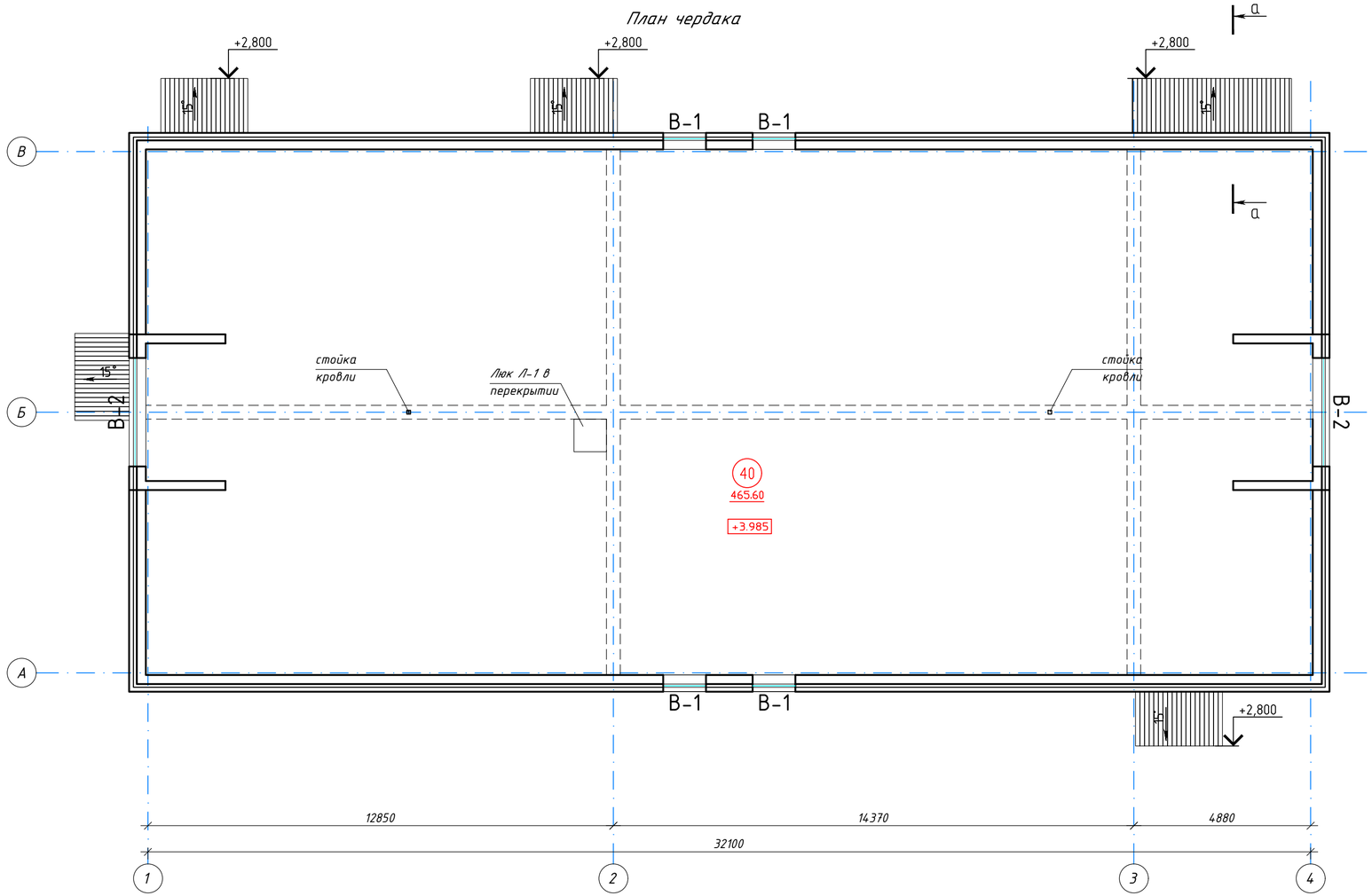
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 10 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Отделочный план первого этажа | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

## План чердака




### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м2 | Кат. помещения | Класс чистоты |
|---|---|---|---|---|
| 40 | Чердак | 465,60 | | |
| | | | | |

### РАСХОД НА УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА

| Наименование | Кол-во |
|---|---|
| Стяжка из цем.-песчаного р-ра М150 толщ.30мм | 465,6 $м^2$ |
| Пленка ПЭ техническая толщ. 200 мкм с проклейкой швов-1мм | 465,6 $м^2$ |
| Утеплитель плиты минераловатные Техноруф В60 толщ.50 мм | 23,3 $м^3$ |
| Утеплитель плиты минераловатные Техноруф Н35 толщ.80 мм | 37,45 $м^3$ |
| Пароизоляция Техноэласт ЭПП СТО72746455-3.1.11-2015 -4мм | 465,6 $м^2$ |

Согласовано

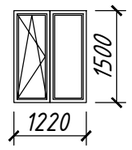
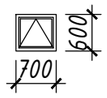
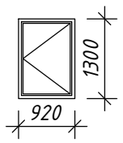
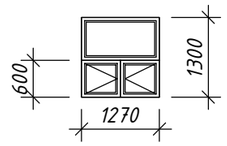
Взам. инв. №

Подп. и дата

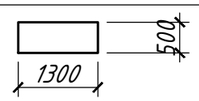
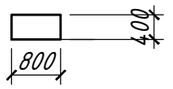
Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 11 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Отделочный план чердака | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

# Ведомость окон

| № п/п | Обознач. на плане | Габаритные размеры | Примечания | Кол-во |
|---|---|---|---|---|
| | ОК-1 |  | Окно из алюминиевых профилей. Двустворчатое. Однокамерный стеклопакет. Одна створка поворотно-откидная ГОСТ 21519-2022 | 17 |
| | ОК-2 |  | Окно из алюминиевых профилей. Одностворчатое. Однокамерный стеклопакет. Откидное | 5 |
| | ОК-3 |  | Окно ПВХ. Одностворчатое. Одинарное стекло. Распашное ГОСТ 23166-2021 | 2 |
| | ОК-4 |  | Окно ПВХ Одинарное стекло. Распашное ГОСТ 23166-2021 | 1 |

# Ведомость подоконных досок

| № п/п | Обознач. на плане | Габаритные размеры | Примечания | Кол-во | Площадь $м^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | П-1 |  | Подоконная доска ПВХ. Толщиной 20 мм | 17 | 0,65 |
| | П-2 |  | Подоконная доска ПВХ. Толщиной 20 мм | 5 | 0,32 |

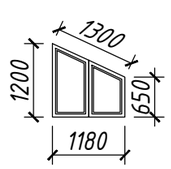
# Спецификация элементов заполнения оконных проемов

| Марка, ПОЗ. | Обозначение | Наименование | Кол. на этаж | | | Площадь, $м^2$ | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | чердак | Всего | | |
| | Окна | | | | | | |
| ОК-1 | ГОСТ 321519-2022 | Окно 1220 х 1500h | 17 | - | 17 | 1,83 | Наружный, цвет переплетов коричневый RAL8017 |
| ОК-2 | ГОСТ 321519-2022 | Окно 700 х 600h | 5 | - | 5 | 0,42 | Наружный, цвет переплетов коричневый RAL8017 |
| ОК-3 | ГОСТ 23166-2021 | Окно 920 х 1300h | 2 | - | 2 | 1,196 | Внутрен. из ПВХ профилей |
| ОК-4 | ГОСТ 23166-2021 | Окно 1270 х 1300h | 1 | - | 1 | 1,65 | Внутрен. из ПВХ профилей |
| | Витражи из алюминиевых сплавов | | | | | | |
| В-1 | ГОСТ 321519-2022 | Витраж 1180 х 1200х 650 | - | 4 | 4 | 1,09 | Наружный, цвет переплетов коричневый RAL8017 |
| В-2 | ГОСТ 321519-2022 | Витраж 3000 х 1500х 800 | - | 2 | 2 | 3,45 | Наружн. Однокамерный стеклопакет, центральные створки распашные. Цвет переплетов коричневый RAL8017 |

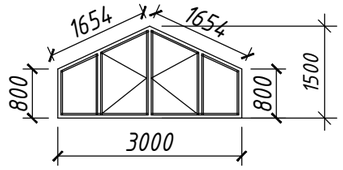
* *Внутренние откосы оштукатурить, затереть, загрунтовать, покрасить водоэмульсионной краской. Площадь оконных откосов - 31,3 $м^2$*

1. *Данный лист смотри с планами этажей ( лист 10-11)*
2. *Все размеры уточнить по месту.*
3. *Ширина импостов принята условно, уточнить расчетом.*
4. *Наружные оконные и витражные блоки алюминиевые с заполнением стеклопакеттами, цвет переплетов коричневый RAL 8017*

В-1




В-2




| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 12 | |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Ведомость заполнения оконных проемов | ООО "ГЕОпроект" | | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | | |

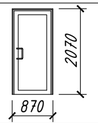
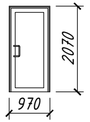
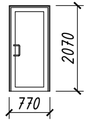
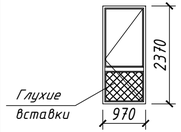
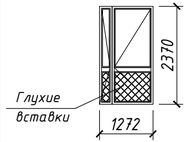
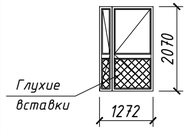
Согласовано

Взам. инв. №

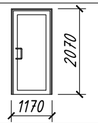
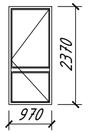
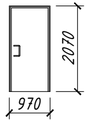
Подп. и дата

Инв. № подл.

# Ведомость дверей

| № п/п | Обознач. на плане | Габаритные размеры | Примечания | Кол-во |
|---|---|---|---|---|
| | Д-1<br>Д-1л |  | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>900х2100(h)<br>ГОСТ 23747-2015 | 13 |
| | Д-2<br>Д-2л |  | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>1000х2100(h)<br>ГОСТ 23747-2015 | 4 |
| | Д-3<br>Д-3л |  | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>800х2100(h)<br>ГОСТ 23747-2015 | 2 |
| | Д-4<br>Д-4л |  | Дверь алюминевая<br>ДАН, Км, Прг, Пр/Л, Р<br>1000х2400(h)<br>ГОСТ 23747-2015 | 3 |
| | Д-5 |  | Дверь алюминевая<br>ДАН, Км, Дв, Прг, Пр/Л, Р<br>1300х2400(h)<br>ГОСТ 23747-2015 | 2 |
| | Д-6 |  | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Км, Дв, Прг, Пр/Л, Р<br>1300х2100(h)<br>ГОСТ 23747-2015 | 2 |

# Ведомость дверей (окончание)

| № п/п | Обознач. на плане | Габаритные размеры | Примечания | Кол-во |
|---|---|---|---|---|
| | Д-7<br>Д-7л |  | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>1200х2100(h)<br>ГОСТ 23747-2015 | 16 |
| | Д-8л |  | Дверь алюминевая наружн. остекленная из одинарного стекла толщ. 4 мм.<br>1000х2400(h)<br>ГОСТ 23747-2015<br>ЛСК по ГОСТ Р 56288-2014 | 1 |
| | Д-9л |  | Дверь стальная<br>ДСВ 01 2100х1100 П/Л EI30<br>ГОСТ Р 57327-2016 | 1 |
| | Л-1 |  | Люк стальной<br>ЛПС 01 900х900 EI60<br>по ГОСТ Р 57327-2016 | 1 |

*СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРЕЙ*

| *Марка, поз.* | *Обозначение* | *Наименование* | *1* | *чердак* | *Всего* | *Площ. м2* | *Примечание* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| Д-1<br>Д-1л | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>900х2100(h) | 8<br>5 | – | 8<br>5 | 1,89 | Внутр. алюминиевая |
| Д-2<br>Д-2л | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>1000х2100(h) | 1<br>4 | – | 1<br>4 | 2,1 | Внутр. алюминиевая |
| Д-3<br>Д-3л | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>800х2100(h) | 1<br>1 | – | 1<br>1 | 1,68 | Внутр. алюминиевая |
| Д-4 | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАН, Км, Прг, Пр/Л, Р<br>1000х2400(h) | 2 | – | 2 | 2,4 | Наружная алюминиевая, цвет переплетов и вставок коричневый RAL8017 |
| Д-5 | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАН, Км, Дв, Прг, Пр/Л, Р<br>1300х2400(h) | 2 | – | 2 | 3,12 | Наружная алюминиевая, цвет переплетов и вставок коричневый RAL8017 |
| Д-6 | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Км, Дв, Прг, Пр/Л, Р<br>1300х2100(h) | 2 | – | 2 | 2,73 | Внутр. алюминиевая |
| Д-7<br>Д-7л | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАВ, Г, Оп, Прг, П/Л, Р<br>1200х2100(h) | 9<br>7 | – | 9<br>7 | 2,52 | Внутр. алюминиевая |
| Д-8л | ГОСТ 23747-2015 | Дверь алюминевая<br>ДАВ, О, Оп, Прг, П/Л Р<br>1000х2400(h) | 1 | – | 1 | 2,4 | Дверь наружная остекленная из одинарного стекла толщ. 4 мм.<br>цвет переплетов и вставок коричневый RAL8017 |
| Д-9л | ГОСТ Р 57327-2016 | Дверь стальная<br>ДСВ 01 1000х2100 П/Л EI30 | 1 | – | 1 | 2,1 | Внутр. стальная, противопожарная |
| Л-1 | ГОСТ Р 57327-2016 | Люк стальной<br>ЛПС 01 900х900 EI60 | – | 1 | 1 | 0,81 | Люк стальной противопожарный |

* *Внутренние откосы оштукатурить, затереть, загрунтовать, покрасить водоэмульсионной краской. Площадь дверных откосов - 18,4 м²*

1. *Данный лист смотри с планами этажей (лист 10).*
2. *Все размеры уточнить по месту.*
3. *Ширина импостов принята условно, уточнить расчетом.*
4. *Наружные входные двери алюминиевые с заполнением стеклопакеттами, цвет переплетов коричневый RAL 8017, цвет глухих вставок коричневый RAL 8017.*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 3/07-22- АР5 | |
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | |
| Изм. | Колич. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия: Р; Лист: 13; Листов: |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Ведомость заполнения дверных проемов | ООО "ГЕОпроект" |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | |

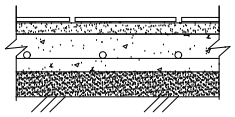
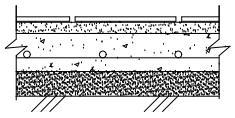
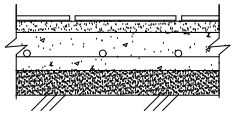
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Экспликация полов

| Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 |  | – Керамогранитная плитка с неполированной нескользящей поверхностью (КМ0) –10 мм<br>– клей – 10 мм<br>– Цементно-песчаная стяжка М150 – 80мм;<br>– Монолитная плита из бетона кл. В20, армир. сеткой С-1 5Вр-I (200х200) 100мм;<br>– Подготовка из бетона кл. В7,5 – 50мм;<br>– ПГС с разм. фр. зерен гравия 20...40мм – 500мм; ($K_{упл}$=1,2)<br>– Уплотнённый грунт (Купл.=0,95) | 77,20 |
| 2 |  | – Керамическая плитка с неполированной нескользящей поверхностью (КМ0) –10 мм<br>– клей – 10 мм<br>– Цементно-песчаная стяжка М150 – 80мм;<br>– Монолитная плита из бетона кл. В20, армир. сеткой С-1 5Вр-I (200х200) 100мм;<br>– Подготовка из бетона кл. В7,5 – 50мм;<br>– ПГС с разм. фр. зерен гравия 20...40мм – 500мм; ($K_{упл}$=1,2)<br>– Уплотнённый грунт (Купл.=0,95) | 240,55 |
| 3 |  | – Керамическая плитка с неполированной нескользящей поверхностью (КМ0) –10 мм<br>– Клей вагостойкий – 10 мм<br>– Цементно-песчаная стяжка М150 – 80мм;<br>– Монолитная плита из бетона кл. В20, армир. сеткой С-1 5Вр-I (200х200) 100мм;<br>– Подготовка из бетона кл. В7,5 – 50мм;<br>– ПГС с разм. фр. зерен гравия 20...40мм – 500мм; ($K_{упл}$=1,2)<br>– Уплотнённый грунт (Купл.=0,95) | 90,0 |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 |

3/07-22- АР5

«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»

Санпропускник (позиция 5 по ГП)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 14 | |

Экспликация полов

ООО "ГЕОпроект"

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

| Наименование или номер помещения | Потолки | | Стены или перегородки | | Низ стен или перегородок | | | Полы | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Площадь М² | Вид отделки | Площадь М² | Вид отделки | Площадь М² | Вид отделки | Высота, мм | Тип пола | Вид отделки | Площадь М² | |
| 1,8,9,16,31,32,37,39 (тамбуры, общие коридоры) | 77,20 | Подвесной Armstrong | 269,3 | - грунтовка,<br>- колерованный декоративный состав "короед";<br>(на высоту - 3.0 м) | | | | 1 | керамогранит | 77,20 | Плинтус керамогранит (h-150 мм)-87,6 п.м.<br><br>Утепление тамбуров-Отделка ГКЛ-47,8м.кв. утеплитель мин.плита -33,5 м.куб. |
| 2,3,4,33 (технические помещения) | 42,50 | Затирка, клеевая покраска | 179,60 | - Грунтовка, шпатлевка, затирка, грунтовка<br>- Окраска водоэмульсионной краской (на высоту 3,6м) | | | | 2 | керамическая плитка | 42,50 | Плинтус керамическая плитка (h-150 мм)- 48,8 п.м. |
| 10,11,14,15,17, 22,23,30,38 (кабинеты, гардеробные, кладовые) | 188,35 | Подвесной Armstrong | 431,2 | - грунтовка,<br>- колерованный декоративный состав "короед";<br>(на высоту - 3.0 м) | 10,3 | - грунтовка<br>- плиточный клей<br>- керамическая плитка<br>(фартук возле раковин от пола на высоту-1,8м; шириной 0,9м и 1,95м) | | 2 | керамическая плитка | 188,35 | Плинтус керамическая плитка (h-150 мм)-153,2 п.м. |
| 5,6,7,12,13,18, 19,21,24,25,26,27, 29,34,35,36 (санузлы, душевые, постирочная, пом. дезинфекции, КУИ) | 90 | Подвесной реечный грильято | 396,5 | - грунтовка<br>- плиточный клей<br>- керамическая плитка (на высоту - 3.0 м) | | | | 3 | керамическая плитка | 90 | |
| 20,28,40,41 (тамбур) | 9,7 | Подвесной реечный грильято | 35,8 | - грунтовка<br>- плиточный клей<br>- керамическая плитка (на высоту - 3.0 м) | | | | 2 | керамическая плитка | 9,7 | |

*Примечание.*
*1. Утепление тамбуров и отделка листами ГКЛ выполняется до перекрытия. (расход см. ведомость)*
*2. Штукатурка выводится до перекрытия. Общая площадь штукатурки - 832,3 м²*
*3. Допускается замена материала на аналог.*

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 3/07-22- АР5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское» | | |
| Разраб. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Санпропускник (позиция 5 по ГП) | Стадия: Р | Лист: 15 / Листов: |
| Н. контр. | | Рукинова | | | 2.05.23 | Ведомость отделки помещений | ООО "ГЕОпроект" | |
| ГИП | | Кулаков | | | 2.05.23 | | | |