ŋqdqɏeɎ bɆ dedɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

СОДЕРЖАНИЕ

Введение……………………………………………………………………………

1. Архитектурно-строительные решения………………………………………

1.1. Архитектурно-планировочные и конструктивные решения ………………..

1.1.1. Исходные данные……………………………………………………………….

1.1.2. Объёмно – планировочное решение

1.1.3. Ситуационный план

1.1.4. Конструктивные решения

1.1.4.1. Фундаменты

1.1.4.2. Стены

1.1.4.3. Теплотехнический расчет внешнего стенового ограждения

1.1.4.4. Перекрытия

1.1.4.5. Лестница

1.1.4.5. Полы

1.1.4.6. Окна

1.1.4.7. Двери

1.1.4.8. Покрытия

1.1.4.9 Теплотехнический расчет чердачного покрытия

1.1.4.10. Отделка

1.1.5. Инженерно – техническое оборудование

1.1.5.1 Отопление

1.1.5.2 Вентиляция

1.1.5.3 Водоснабжение

1.1.5.4 Канализация

1.1.5.5 Энергоснабжение

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2021</td><td colspan="4" rowspan="3">ТГАСУ ВКР 020692-2021</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Изм</td><td>Кол</td><td>Лист</td><td>№док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr>
<tr><td colspan="2">Дипломник</td><td colspan="2">Елигечев Д.Н.</td><td></td><td></td><td rowspan="4">Сметная документация</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Руководит.</td><td colspan="2">Пчелинцева Е.Ю.</td><td></td><td></td><td>ВКР</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Зав. кафедрой</td><td colspan="2">Ющубе С.В.</td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">Кафедра "ОФиИС"</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

ŋqdqɏeɎ bɆ dedɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè