

Свидетельство ВРОП-7604259048/05 от 24 октября 2019г

Заказчик - ПАО «Славнефть-ЯНОС»

«Реконструкция здания ПКО титул 176»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Подраздел 7. Технологические решения

0111-(26-3)-176-ИОС6

Том 5.7

Свидетельство ВРОП-7604259048/05 от 24 октября 2019г

Заказчик - ПАО «Славнефть-ЯНОС»

«Реконструкция здания ПКО титул 176»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Подраздел 7. Технологические решения

0111-(26-3)-176-ИОС6

Том 5.7

Директор ООО «КапиталГруппСтрой»

А.В.Сизов

Главный инженер проекта



А.Л. Куликов

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------------|--|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 0111-(26-3)-176-ИОС6-СП | Состав проекта | 3 |
| 0111-(26-3)-176-ИОС6-ПЗ | Пояснительная записка | 4 |
| | Перечень основных нормативных документов | 4 |
| | 1.1 Общие сведения | 4 |
| | 1.2 Описание проектных решений. Мероприятия по озране труда | 5 |
| | 1.3 Расчетная численность персонала, режим работы | 6 |
| | 1.4 Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов | 6 |
| | 1.4.1. Описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов | 6 |
| | Графическая часть | 7 |
| 0111-(26-3)-176-ИОС6 л.1 | Общие данные | |
| 0111-(26-3)-176-ИОС6 л.2 | План 1-го этажа | |
| 0111-(26-3)-176-ИОС6 л.3 | План 2-го этажа | |
| 0111-(26-3)-176-ИОС6 л.4 | План 3-го этажа | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечания |
|------------|--|---|------------|
| 1 | 0111-(26-3)-176-ПЗ | Раздел 1. Пояснительная записка | |
| 2 | 0111-(26-3)-176-ПЗУ | Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. | |
| 3 | 0111-(26-3)-176-АР | Раздел 3. Архитектурные решения. | |
| 4 | 0111-(26-3)-176-КР | Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. | |
| 5 | Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. | | |
| | 0111-(26-3)-176-ИОС1 | Подраздел 1. Система электроснабжения. | |
| | 0111-(26-3)-176-ИОС2 | Подраздел 2. Система водоснабжения. | |
| | 0111-(26-3)-176-ИОС3 | Подраздел 3. Система водоотведения. | |
| | 0111-(26-3)-176-ИОС4 | Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. | |
| | 0111-(26-3)-176-ИОС5 | Подраздел 5. Сети связи. | |
| | 0111-(26-3)-176-ИОС6 | Подраздел 7. Технологические решения. | |
| 6 | 0111-(26-3)-176-ПОС | Раздел 6. Проект организации строительства | |
| 7 | 0111-(26-3)-176-ПОД | Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства | |
| 8 | 0111-(26-3)-176-ООС | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды | |
| 9 | 0111-(26-3)-176-ПБ | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | |
| 10 | 0111-(26-3)-176-ОДИ | Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов | |
| 11 | 0111-(26-3)-176-ЭЭ1 | Раздел 11. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов | |
| 12 | 0111-(26-3)-176-ТБЭ1 | Раздел 12. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства | |
| 13 | 0111-(26-3)-176-СМ | Раздел 13. Смета на строительство объектов капитального строительства | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

0111-(26-3)-176-ИОС6-СП

2

| | | | | | |
|--------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм/Из | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

Перечень основных нормативных документов.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
- СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

1.1 Общие сведения

Здание реконструируемого проектно-конструкторского офиса ПКО расположено в существующей производственной застройке ПАО «Славнефть-ЯНОС». В объемно-планировочном решении здание представляет собой 3-х этажный объем, прямоугольной формы в плане. Здание связано переходом на 2-ом с существующим 2-х этажным зданием титул 176.

В здании размещаются:

- тамбур входа, вестибюль, коридоры
- кабинеты
- санузлы
- кладовые уборочного инвентаря
- помещения для размещения технического и инженерного оборудования

Здание запроектировано без техподполья, полы 1-го этажа по грунту. Кровля совмещенная плоская, утепленная.

Технико-экономические показатели

Таблица 1

| № | Показатели | Ед. изм. | Количество | Примечание (переход на 2-ом этаже) |
|---|----------------------|----------|------------|---------------------------------------|
| 1 | Этажность | эт. | 3 | |
| 2 | Количество этажей | эт. | 3 | |
| 3 | Общая площадь здания | м2 | 1649,6 | 23,5 |
| 4 | Полезная площадь | м2 | 1402,9 | 23,5 |
| 5 | Площадь застройки | м2 | 635,9 | 30,2 |
| 6 | Строительный объем | м3 | 6802,4 | 108,7 |
| 7 | Отапливаемый объем | м3 | 5775,0 | 63,5 |

Здание расположено в существующей застройке с учетом материалов межевого дела, нормируемых расстояний до зданий, и линейных инженерных коммуникаций.

Здание – прямоугольной конфигурации в плане. Здание представлено взаимно-увязанным с окружающей застройкой.

В планировочном решении – здание 3-х этажное. Архитектурно-композиционное решение принято в увязке с существующей застройкой. В объемном решении – чередование глухих участков стен и оконных проемов.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

0111-(26-3)-176-ИОС6-ПЗ

Лист

3

Габариты 36,65x15,54 м здания приняты исходя из сложившейся ситуации и размеров участка под строительство.

Доступ на 2,3-ий этаж осуществляется через входные узлы с лестничными клетками.

Согласно общей концепции здания доступ МГН обеспечивается только на 1-й этаж, доступ МГН (инвалидов-колясочников) на 2,3-ой этаж в реконструируемом здании не предусматриваются.

Проектные решения реконструкции здания, доступные для МГН, обеспечивают:

- досягаемость мест целевого посещения и беспрепятственность перемещения внутри здания;
- безопасность путей движения (в т.ч. эвакуационных), а также мест обслуживания;
- своевременное получение МГМ полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в т. ч. для самообслуживания);
- удобство и комфорт среды жизнедеятельности.

Проектные решения здания, доступного для инвалидов, не ограничивают условия жизнедеятельности других групп населения, а также эффективность эксплуатации здания.

Проектом предусмотрены адаптируемые к потребности инвалидов универсальные элементы здания, используемые всеми группами населения. При проектировании, оборудовании и оснащении жилого здания, доступного для МГН учтены положения Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999г. №52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, №14, ст. 1650).

Здание выполняется с отделкой согласно действующих норм.

Окна и витражи из ПВХ – 5-ти камерные профиля с заполнением двухкамерными стеклопакетами.

Наружные двери на входах – из ПВХ остекленные, металлические. Внутренние - на деревянном каркасе.

Материалы отделки принимаются в соответствии с условиями эксплуатации и должны иметь гигиенические сертификаты.

При проектировании учтены и выполнены требования СП 23-102-2003 «Естественное освещение жилых и общественных зданий»; СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение».

В проекте реконструкции здания специальные мероприятия по защите помещений и окружающей среды от шума и вибраций не требуются. Выполнены требованиям по звукоизоляции и виброизоляции, конструктивных элементов ограждающих конструкций, перекрытий, стен и перегородок.

Принятые проектом решения основаны на действующих нормах и правилах:

- Закон РСФСР «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- СНиП II-12-77 «Защита от шума»;
- СН-3077-84 «Санитарные нормы допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки»;
- ГОСТ 12.1.036-81 «Шум. Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях»;
- ГОСТ 12.1.012-90 «Вибрационная безопасность».

1.2 Описание проектных решений. Мероприятия по охране труда.

В здании предусматривается отопление, вентиляция, электроосвещение.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

0111-(26-3)-176-ИОС6-ПЗ

Лист

4

Предусмотрены все необходимые санитарно-бытовые помещения.

Ширина проходов между технологическим оборудованием выполнена с учетом удобства работы и возможностью беспрепятственной эвакуации людей.

Помещения оборудованы необходимой офисной мебелью и техникой. Для сотрудников предусмотрены помещения для спецодежды.

Офисные помещения обеспечены естественным освещением для рабочих мест.

Питание сотрудников осуществляется в близ расположенном предприятии питания (столовая ПАО «Славнефть-ЯНОС») на существующей производственной территории.

1.3 Расчетная численность персонала, режим работы

Общее количество сотрудников здания – 130 чел.

В соответствии с техническим заданием рабочие места для инвалидов в реконструируемом здании не предусматриваются.

Время работы – с 8.00 до 18.00 в рабочие дни недели.

1.4 Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов.

Реконструкция здания выполняется с целью увеличения площадей проектно-конструкторского офиса ПКО здания титул 176 без изменения функционального назначения. При этом планировка существующего здания №176 остается изменения.

1.4.1. Описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов

Реконструируемое здание проектно-конструкторского офиса ПКО по значимости относится ко 3 классу. В здании имеется помещение с возможным пребыванием людей более 50 чел.

Здание на момент ввода в эксплуатацию должно быть оборудовано: системой охранной телевизионной СОТ (ГОСТ Р 51558); системой охранного освещения СОО; системой охранной и тревожной сигнализации СОТС (ГОСТ Р 50775); системой экстренной связи СЭС. Данные средства, предназначенные для антитеррористической защищенности объекта, предусматриваются по отдельному проекту.

| | |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

0111-(26-3)-176-ИОС6-ПЗ

Лист

5

Графическая часть

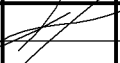
| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата |

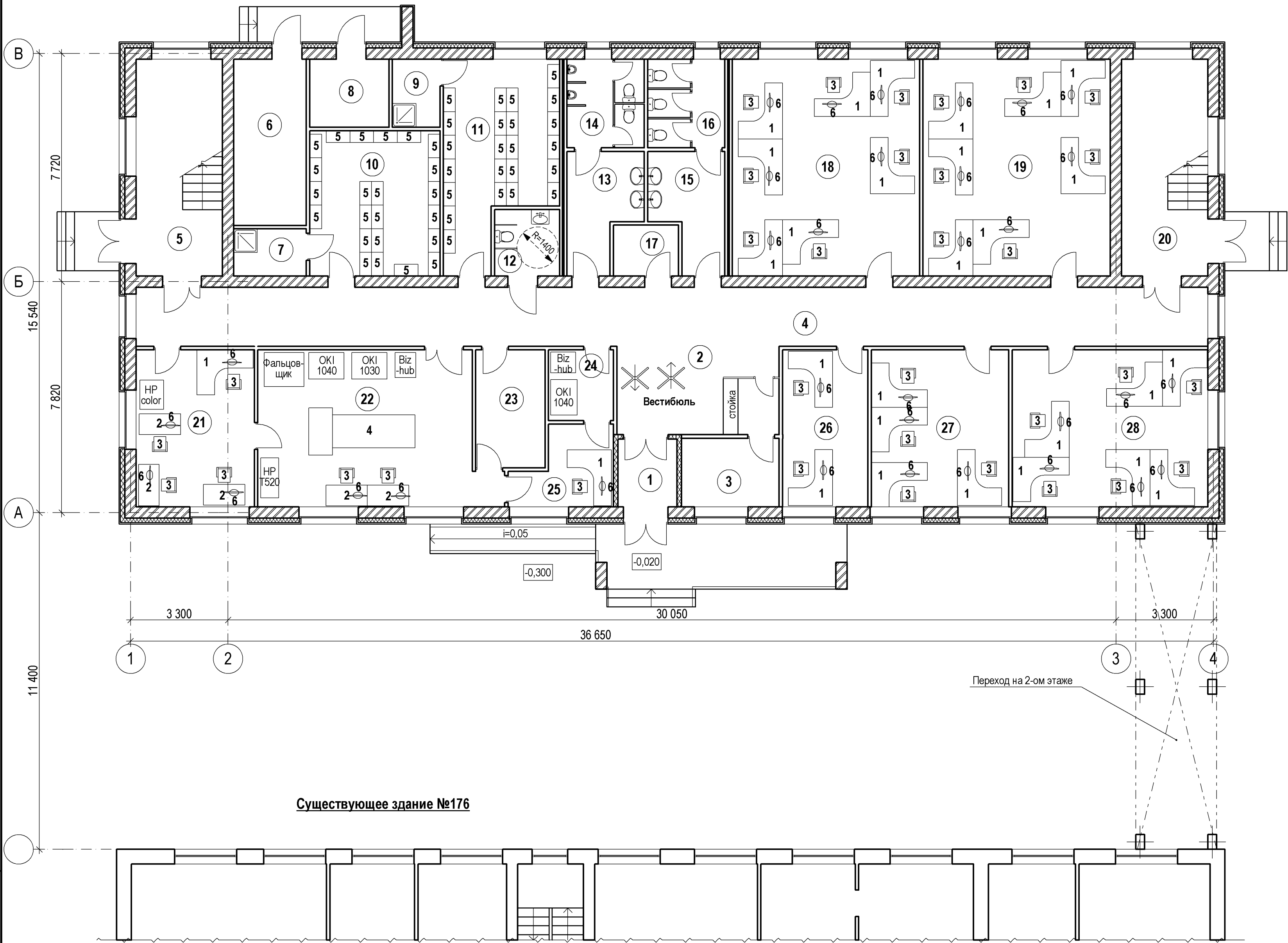
0111-(26-3)-176-ИОС6-ПЗ

Ведомость чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|-----------------|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План 1-го этажа | |
| 3 | План 2-го этажа | |
| 4 | План 3-го этажа | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|---|---------|----------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------|--------|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0111-(26-3)-176-ТХ | | | | | |
| | | | | | | | Реконструкция здания ПКО титул 176 | | | | | |
| | Изм. | Кол.у | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | | |
| | Разработал | Киямов | |  | 11.19 | Технологические решения | | Стадия | Лист | Листов | | |
| | ГИП | Куликов | | | | | | П | 1 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Общие данные | | ООО "КапиталГруппСтрой" | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

План 1-го этажа



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь м2 | Категория помещений |
|-----------------|---|------------|---------------------|
| 1 | Тамбур | 4,5 | |
| 2 | Вестибюль | 16,3 | |
| 3 | Помещение охраны | 7,6 | |
| 4 | Коридор | 72,2 | |
| 5 | Лестничная клетка | 21,2 | |
| 6 | Теплоузел | 13,7 | Д |
| 7 | Кладовая уборочного инвентаря | 3,8 | В4 |
| 8 | Электрощитовая | 6,1 | В4 |
| 9 | Кладовая уборочного инвентаря | 3,7 | В4 |
| 10 | Помещение для хранения спецодежды женская | 21,5 | |
| 11 | Помещение для хранения спецодежды мужская | 23,3 | |
| 12 | Санузел для МГН | 4,9 | |
| 13 | Санузел мужской | 8,8 | |
| 14 | Санузел мужской | 7,8 | |
| 15 | Санузел женский | 8,8 | |
| 16 | Санузел женский | 7,8 | |
| 17 | Подсобное помещение | 3,7 | В3 |
| 18 | Кабинет АСУТПКиА | 46,4 | |
| 19 | Кабинет АСУТПКиА | 46,3 | |
| 20 | Лестничная клетка | 21,2 | |
| 21 | Кабинет ОССиДОП | 21,1 | |
| 22 | Технический отдел | 39,8 | |
| 23 | Помещение для хранения бумаги | 9,4 | В3 |
| 24 | Технический отдел | 5,2 | |
| 25 | Кабинет ОССиДОП | 7,7 | |
| 26 | Кабинет АСУТПКиА | 15,3 | |
| 27 | Кабинет АН | 24,8 | |
| 28 | Кабинет ОСВиК | 35,1 | |

Экспликация оборудования

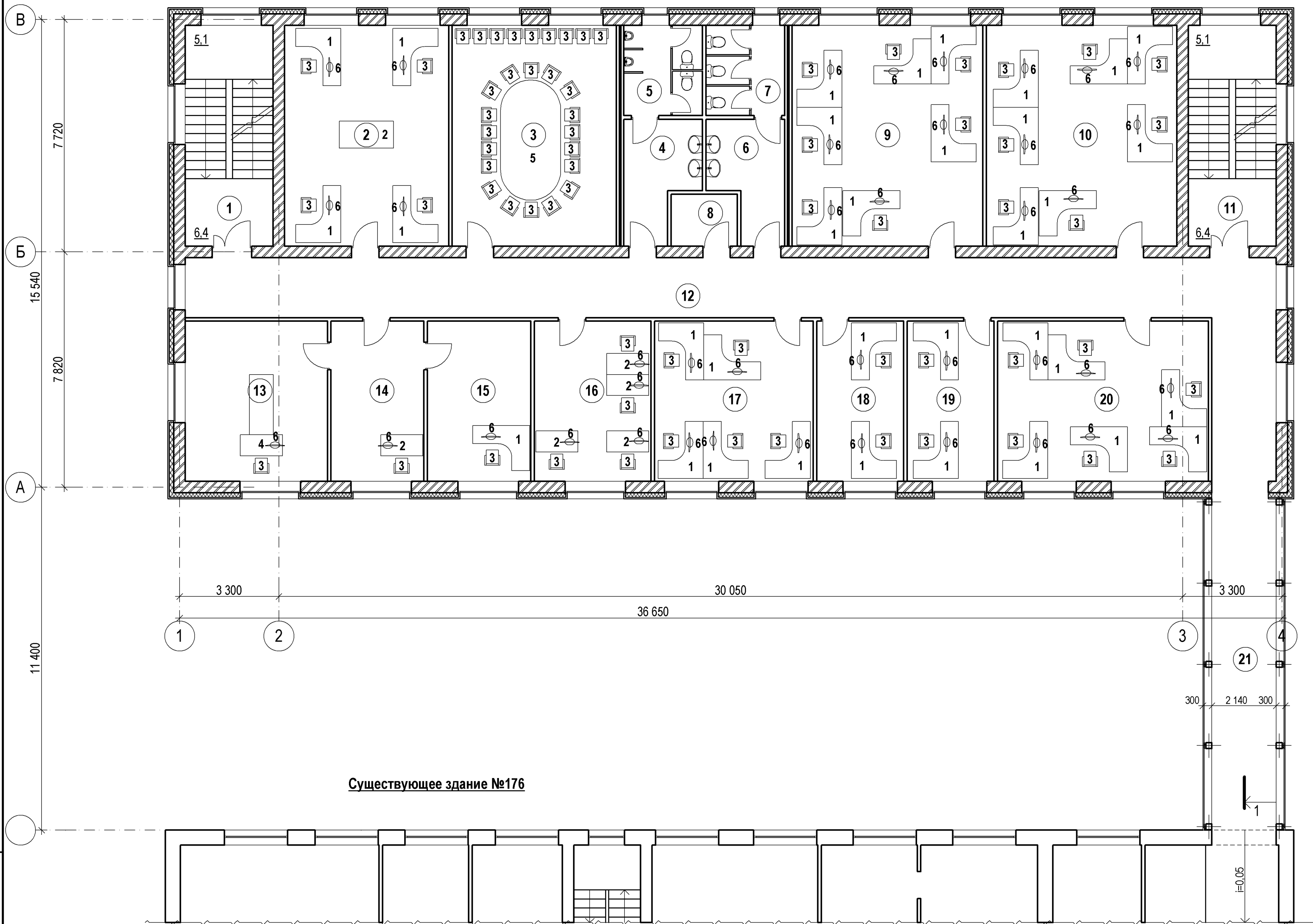
| Позиция | Элемент оборудования | Кол-во, шт. |
|---------|--------------------------------|-------------|
| 1 | Стол офисный с скруглением | 28 |
| 2 | Стол офисный прямоугольный | 5 |
| 3 | Стул офисный | 33 |
| 4 | Стол рабочий | 1 |
| 5 | Шкафчик для раздевалки 400х800 | 46 |
| 6 | Компьютер | 33 |

| |
|----------------|
| Взам. инв. № |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл. |

| | | | | | |
|------------|--------|--------|---------|---------|-------|
| Изм. | Кол. у | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | ГИП | Киямов | Куликов | | 11.19 |

| | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 0111-(26-3)-176-TX | | | |
| Реконструкция здания ПКО титул 176 | | | |
| Технологические решения | Стадия | Лист | Листов |
| | П | 2 | |
| План 1-го этажа | | ООО "КапиталГруппСтрой" | |

План 2-го этажа



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь м2 | Категория помещений |
|-----------------|-------------------------------|------------|---------------------|
| 1 | Лестничная клетка | 21,2 | |
| 2 | Кабинет ГИПов | 39,8 | |
| 3 | Зал для переговоров/совещаний | 39,9 | |
| 4 | Санузел мужской | 8,8 | |
| 5 | Санузел мужской | 7,8 | |
| 6 | Санузел женский | 8,8 | |
| 7 | Санузел женский | 7,8 | |
| 8 | Подсобное помещение | 3,7 | ВЗ |
| 9 | Кабинет ТХО | 46,5 | |
| 10 | Кабинет МО1 | 46,3 | |
| 11 | Лестничная клетка | 21,2 | |
| 12 | Коридор | 83,7 | |
| 13 | Руководитель ПКО | 25,0 | |
| 14 | Приемная | 16,4 | |
| 15 | Заместитель руководителя ПКО | 18,3 | |
| 16 | Кабинет ОП | 20,5 | |
| 17 | Кабинет ТХО | 28,1 | |
| 18 | Кабинет ТХО | 15,3 | |
| 19 | Кабинет МО1 | 15,3 | |
| 20 | Кабинет МО1 | 37,2 | |
| 21 | Переход в существующее здание | 23,5 | |

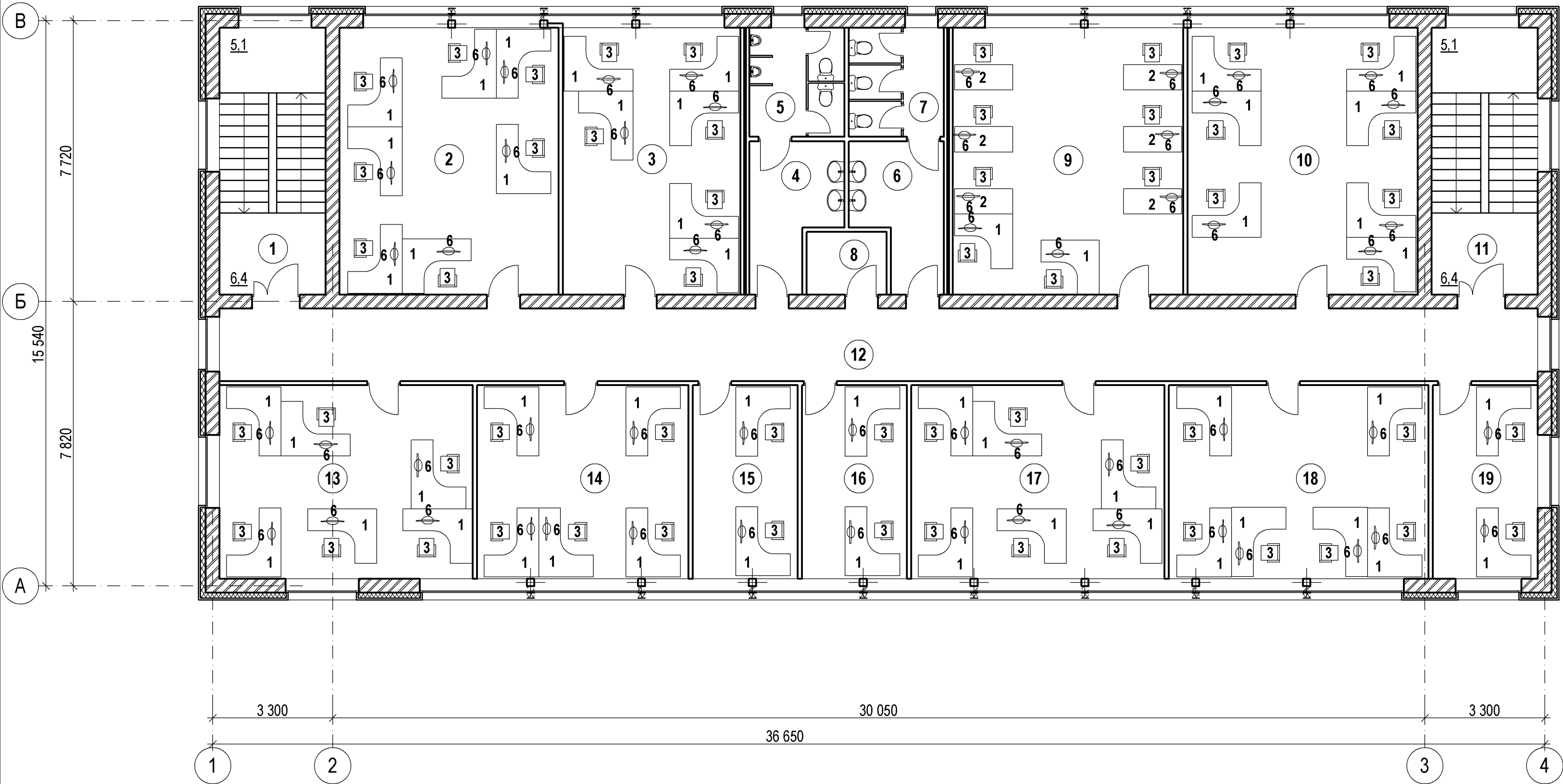
Экспликация оборудования

| Позиция | Элемент оборудования | Кол-во, шт. |
|---------|----------------------------|-------------|
| 1 | Стол офисный с скруглением | 34 |
| 2 | Стол офисный прямоугольный | 6 |
| 3 | Стул офисный | 67 |
| 4 | Стол руководства | 1 |
| 5 | Стол для переговоров | 1 |
| 6 | Компьютер | 40 |

Существующее здание №176

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|---------|---|-------|------------------------------------|-------------------------|------|--------|
| | | | | | | 0111-(26-3)-176-TX | | | |
| | | | | | | Реконструкция здания ПКО титул 176 | | | |
| Изм. | Кол.у | Лист | № док. | Подпись | Дата | Технологические решения | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | ГИП | Киямов | Куликов |  | 11.19 | | П | 3 | |
| | | | | | | План 2-го этажа | ООО "КапиталГруппСтрой" | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

План 3-го этажа



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь м2 | Категория помещений |
|-----------------|---------------------|------------|---------------------|
| 1 | Лестничная клетка | 21,2 | |
| 2 | Кабинет МО2 | 44,1 | |
| 3 | Кабинет МО2 | 35,7 | |
| 4 | Санузел мужской | 8,8 | |
| 5 | Санузел мужской | 7,8 | |
| 6 | Санузел женский | 8,8 | |
| 7 | Санузел женский | 7,8 | |
| 8 | Подсобное помещение | 3,7 | ВЗ |
| 9 | Кабинет СМТ | 46,4 | |
| 10 | Кабинет СТР | 46,3 | |
| 11 | Лестничная клетка | 21,2 | |
| 12 | Коридор | 72,2 | |
| 13 | Кабинет ЭЛТ | 36,9 | |
| 14 | Кабинет ЭЛТ | 30,9 | |
| 15 | Кабинет ЭЛТ | 15,4 | |
| 16 | Кабинет МО2 | 15,4 | |
| 17 | Кабинет ТТО | 36,9 | |
| 18 | Кабинет СТР | 38,1 | |
| 19 | Кабинет СТР | 15,3 | |
| | | | |
| | | | |

Экспликация оборудования

| Позиция | Элемент оборудования | Кол-во, шт. |
|---------|----------------------------|-------------|
| 1 | Стол офисный с скруглением | 51 |
| 2 | Стол офисный прямоугольный | 6 |
| 3 | Стул офисный | 57 |
| 6 | Компьютер | 57 |
| | | |
| | | |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---------|---------|-------|------------------------------------|-------------------------|------|--------|
| | | | | | | 0111-(26-3)-176-TX | | | |
| | | | | | | Реконструкция здания ПКО титул 176 | | | |
| Изм. | Кол. у | Лист | № док. | Подпись | Дата | Технологические решения | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | ГИП | Киямов | Куликов | | 11.19 | | П | 4 | |
| | | | | | | План 3-го этажа | ООО "КапиталГруппСтрой" | | |
| | | | | | | | | | |