

Выпускная квалификационная
разработана на тему:
Строительство детского сада на 120
мест в г. Кисловодске с разработкой
мероприятий по его эксплуатации

Выполнил студент

Группы П-СТР-б-о-151

Сарьяди А.Р.

Руководитель проекта:

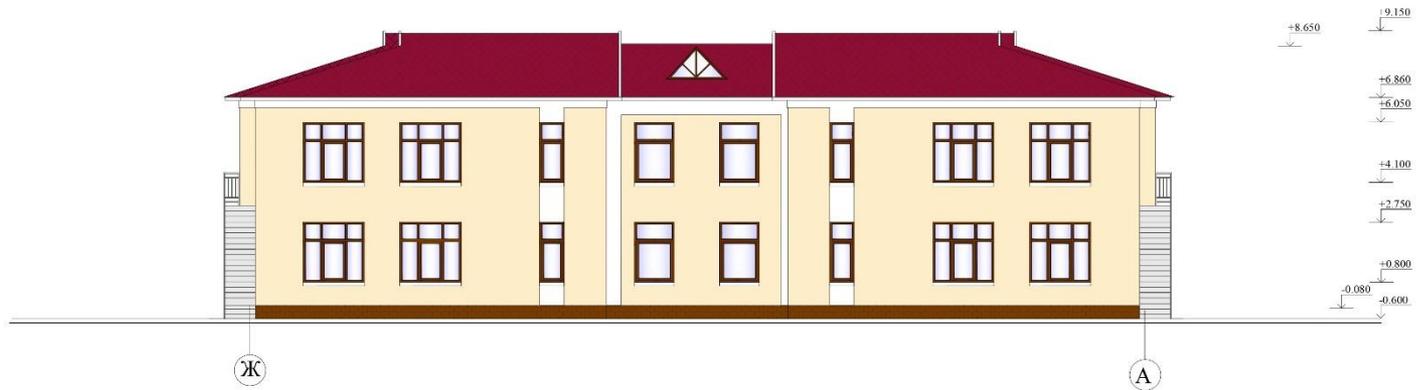
Профессор, к.т.н. Сидякин П.А.

2019 г.

ФАСАД в осях1-17



ФАСАД в осях Ж-А

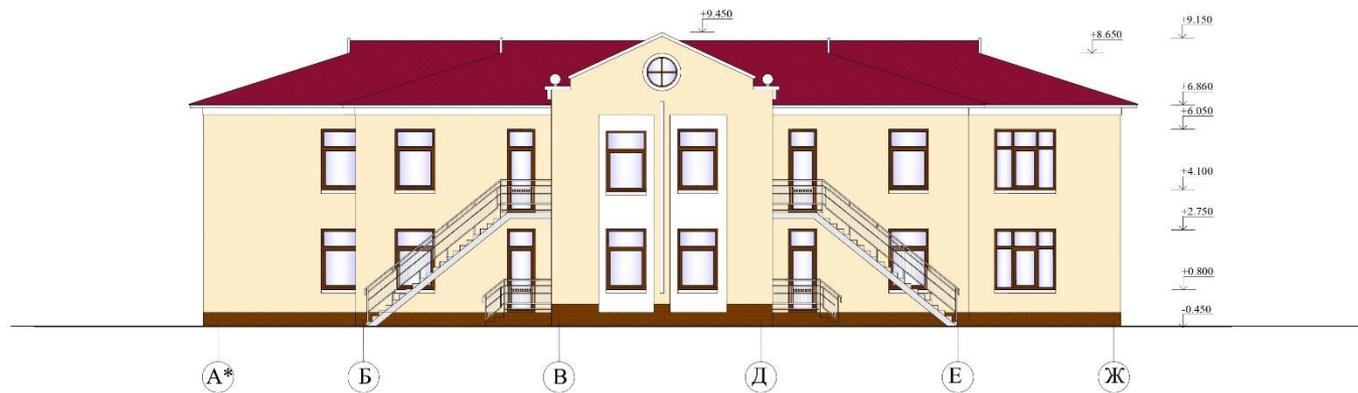


Согласовано

инв.№подп., подпись и дата влзм. инв. №

| | | | | | | | | |
|----------|---|------|-----------------|------|------|--|------|-----------------------|
| ИЗМ. | | | | | | ИПР-СД/ФВ-ИСТ/Д-150-01.03.01-П-140924-2019 | | |
| Разр.б. | | | | | | Строительство лесного сада на 120 мест в г.Кисловодске с разработкой мероприятий по его эксплуатации | | |
| Изм. | № | Лист | № док. | Полн | Дата | Статус | Лист | Листов |
| Провер. | | | Шитов Д.В. | | | | | |
| И.контр. | | | Савиницкая П.А. | | | ФАСАД в осях1-17 | | Кафедра строительства |

ФАСАД В ОСЯХ17-1



Согласовано

инв.№подп., подпись и дата влзм. инв. №

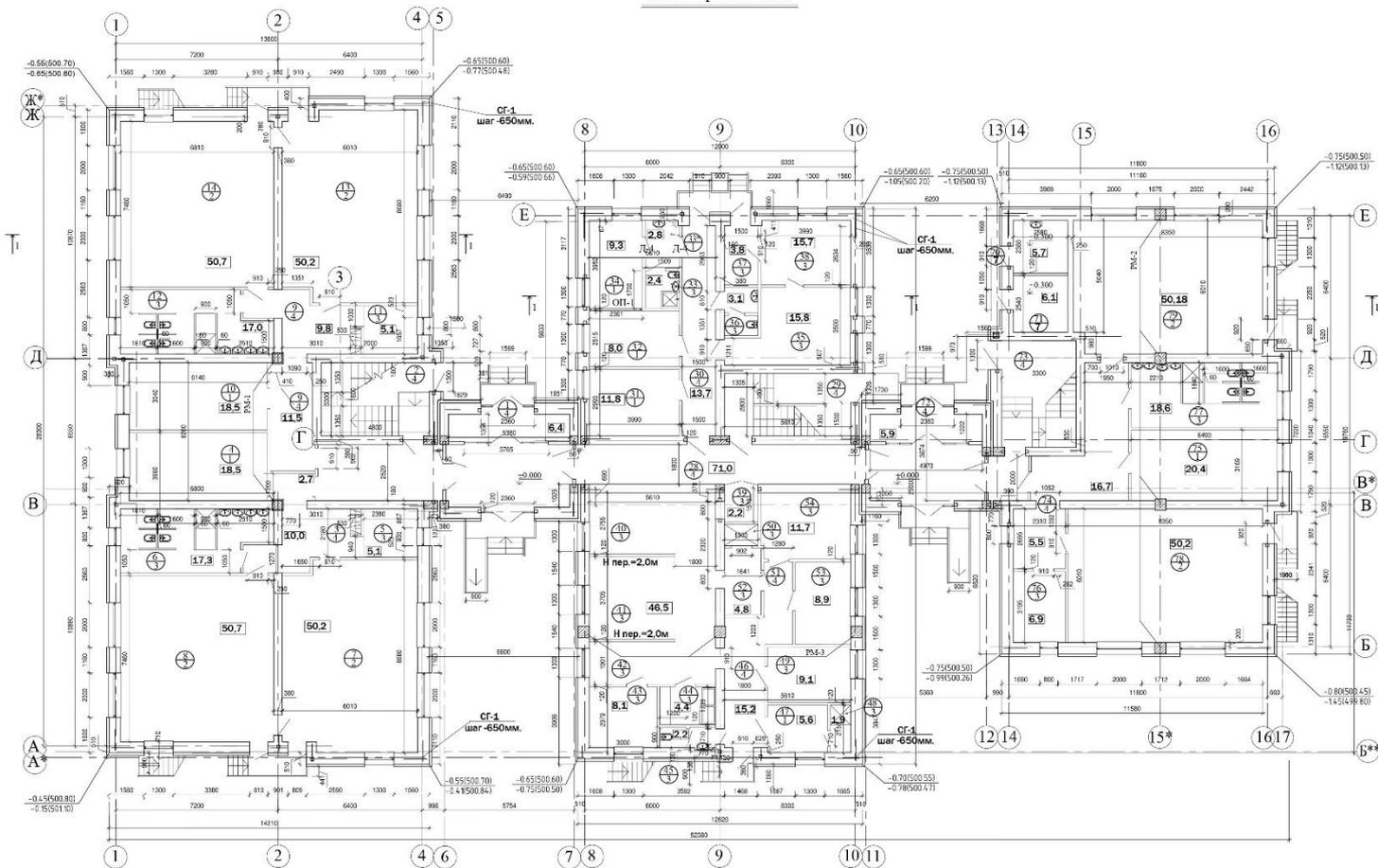
| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|------|--------|-------|------|------------------|------|-----------------------|
| ВЗР-СЗР-ПСОСД-04-08.0101-П-44027-2024 | | | | | | | | |
| Строительство жилого дома на 120 мест и 2-х этажного с парковкой гаражной по его территории | | | | | | | | |
| Учр. | Объект | Лист | К.В.Ф. | Подп. | Дата | Стр.№ | Лист | Листов |
| РФ/г.Иркутск | Сельское П.Сельское Д.П. | | | | | | | |
| И.С.И.С.И.С. | Сидоров П.А. | | | | | ФАСАД В ОСЯХ17-1 | | Кафедра строительства |

Экспликация помещений

| номер помещ. | Наименование | площ. м² |
|--------------|---|----------|
| Блок "А" | | |
| 1 | Тамбур | 5.5 |
| 2 | Лестничная клетка | 15.8 |
| 3 | Коридор | 10.0 |
| 4 | Гардеробная | 18.5 |
| 5 | Буфет | 5.1 |
| 6 | Санузел | 17.3 |
| 7 | Грузовая | 50.2 |
| 8 | Спальная | 50.7 |
| 9 | Коридор | 24.0 |
| 10 | Гардеробная | 18.5 |
| 11 | Буфет | 5.1 |
| 12 | Санузел | 17.2 |
| 13 | Грузовая железной группы из 15 чел. | 50.2 |
| 14 | Спальная | 50.7 |
| Блок "Б" | | |
| 28 | Коридор | 71.0 |
| 29 | Лестничная клетка | 15.7 |
| 30 | Коридор | 13.7 |
| 31 | Промысловая | 11.8 |
| 32 | Кабинет врата | 8.0 |
| 33 | Санузел | 2.4 |
| 33* | Шлюз | 2.8 |
| 34 | Изолятор | 9.3 |
| 35 | Бельевая | 15.8 |
| 36 | Санузел | 3.1 |
| 37 | Тамбур | 3.5 |
| 38 | Настоящая | 15.4 |
| 39 | Раздаточная | 2.2 |
| 40 | Холодный цех | 15.0 |
| 41 | Горячий цех | 20.7 |
| 42 | Мясо-рыбный цех | 9.8 |
| 43 | Овощной цех | 8.1 |
| 44 | Мясная | 4.4 |
| 45 | Санузел | 2.2 |
| 46 | Коридор | 15.4 |
| 47 | Комн. ин. персонала | 5.6 |
| 48 | Душевая | 1.9 |
| 49 | Кладовая овощей | 9.1 |
| 50 | Подземк. -100к | 1.5 |
| 51 | Коридор | — |
| 52 | Помещение для реза хлеба | 4.8 |
| 53 | Кладовая сухих продуктов | 8.9 |
| 54 | Помещение для хранения скороварки, продуктов с комбинированным клапаном | 11.7 |
| Блок "В" | | |
| 70 | Кладовая для уб. инвентаря | 5.7 |
| 71 | Электрощитовая | 6.1 |
| 72 | Тамбур | 5.5 |
| 73 | Лестничная клетка | 15.8 |
| 74 | Коридор | 22.9 |
| 75 | Гардеробная | 20.4 |
| 76 | Буфет | 6.9 |
| 77 | Санузел | 18.6 |
| 78 | Грузовая старшей группы на 20 чел. | 50.2 |
| 79 | Спальная | 50.0 |

[252.1]

План первого этажа



Площадь застройки-1055,0м2
 Общая площадь -1668,6м2
 Общестроительный объем-9000м3

| | | | |
|----------------|---------------|-------------------|-----------------|
| Имя файла: | Имя проекта: | Имя пользователя: | Имя сервера: |
| Имя папки: | Имя подпапки: | Имя файла: | Имя расширения: |
| Имя документа: | Имя листа: | Имя блока: | Имя элемента: |

План 1 этажа

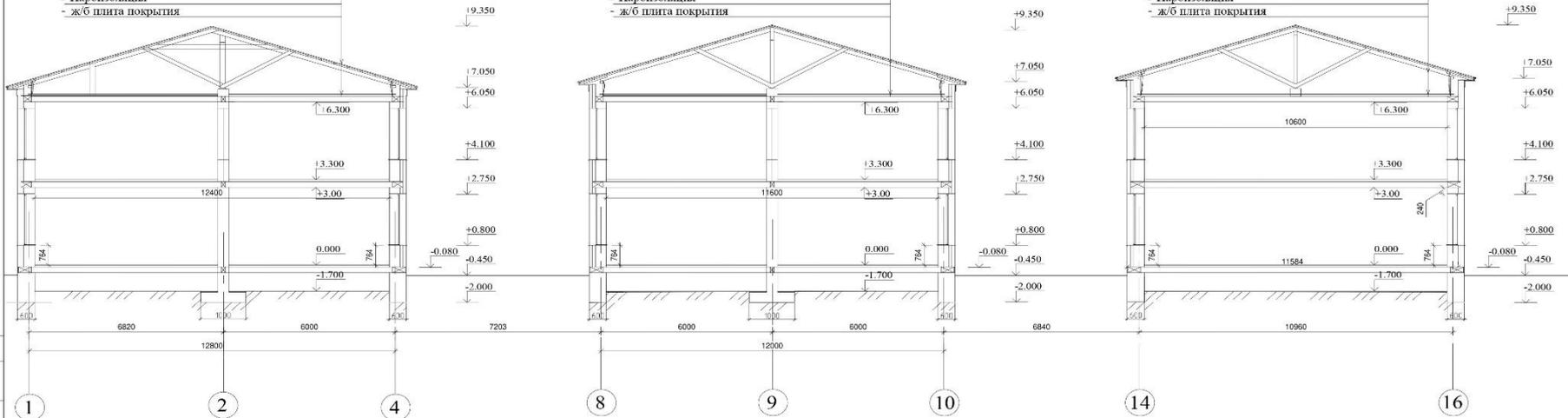
Согласовано
Имя, Подпись и Дата, шаг, шаг N

РАЗРЕЗ 1-1

- Профнастил Н28-845-0.7 ГОСТ 24.045-86
- Обрешетка 50x60(h) с шагом 1000мм
- Пароизоляция 1 слой ютефал
- Деревянная стропила 180x50мм
- Связка -30мм
- Утеплитель "ISOVER" - 100 мм.
- Пароизоляция
- ж/б плита покрытия

- Профнастил Н28-845-0.7 ГОСТ 24.045-86
- Обрешетка 50x60(h) с шагом 1000мм
- Пароизоляция 1 слой ютефал
- Деревянная стропила 180x50мм
- Связка -30мм
- Утеплитель "ISOVER" - 100 мм.
- Пароизоляция
- ж/б плита покрытия

- Профнастил Н28-845-0.7 ГОСТ 24.045-86
- Обрешетка 50x60(h) с шагом 1000мм
- Пароизоляция 1 слой ютефал
- Деревянная стропила 180x50мм
- Связка -30мм
- Утеплитель "ISOVER" - 100 мм.
- Пароизоляция
- ж/б плита покрытия

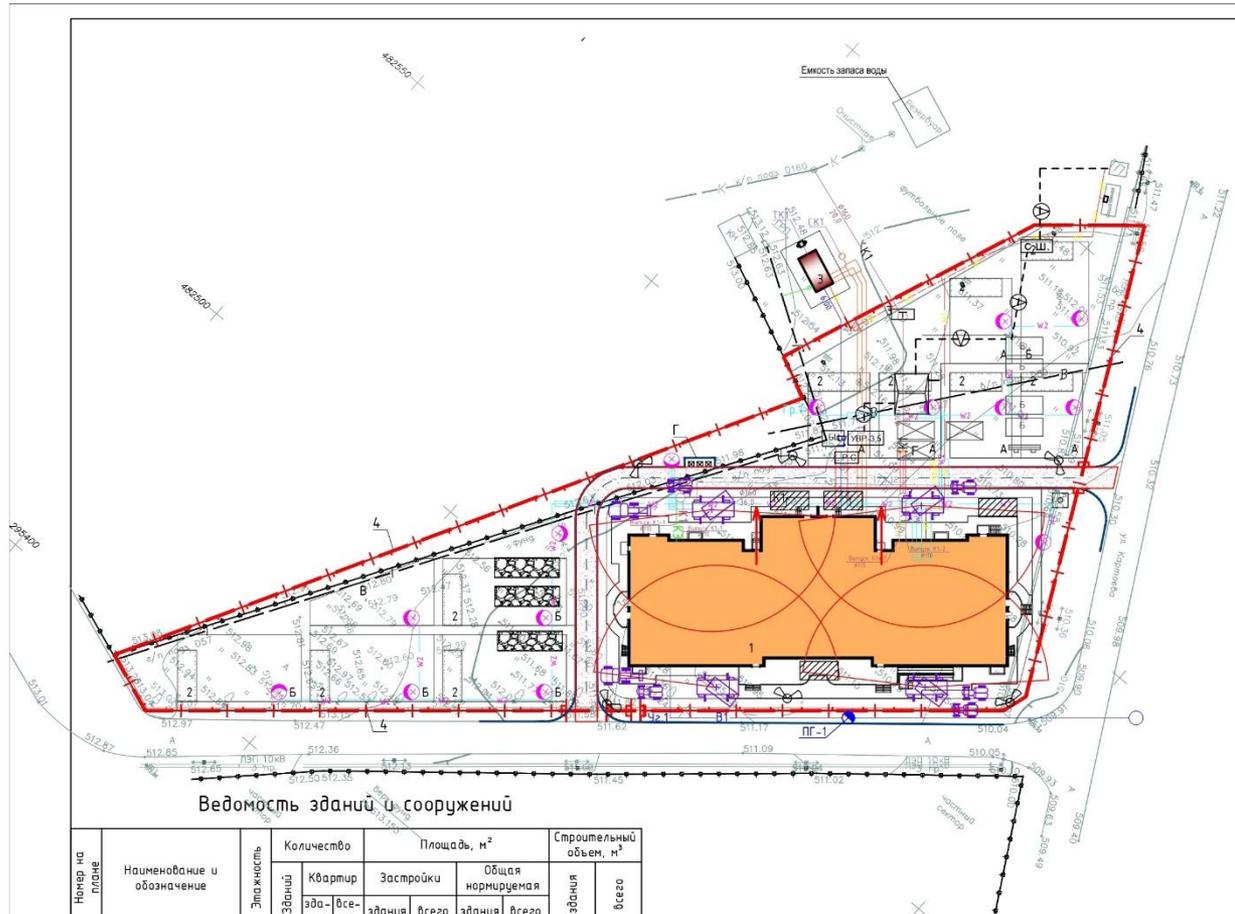


Разрез

| | | | | | | | |
|-------|---------|---------|-----------|---|---------|---------|---------|
| | | | | ООО «СЭВУ-ИСТ» ИНН 50-05/01-2-00021-200 | | | |
| | | | | Средствозаключающее соглашение № 120 от 11.11.11 г.г. Калининград с разработкой архитектурной и конструктивной документации | | | |
| № п/п | Имя | Фамилия | И.О. | Дата | Подпись | Имя | Фамилия |
| 1 | Иванов | Иван | Иванович | 12.12.11 | | Иванов | Иван |
| 2 | Петров | Петр | Петрович | 12.12.11 | | Петров | Петр |
| 3 | Сидоров | Сидор | Сидорович | 12.12.11 | | Сидоров | Сидор |
| | | | | Разрез | | | |
| | | | | Кафедра строительства | | | |

Согласовано

инв. №подл., подпись и дата взаим. инв. №



Ведомость зданий и сооружений

| № п/п | Наименование и обозначение | Этажность | Количество | Площадь, м² | | Строительный объем, м³ | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-----------|------------|-------------|-----------|------------------------|-----------|---|---|
| | | | | Здания | Застройки | Здания | Застройки | | |
| 1 | Детский сад | 2 | 1 | - | 1535,40 | 1535,40 | - | - | - |
| 2 | Теневой навес | 1 | 10 | - | 25,69 | 256,90 | - | - | - |
| 3 | Котельная | 1 | 1 | - | 19,53 | 19,53 | - | - | - |
| 4 | Ограждение | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Зона отдыха | | | | | | | | | |
| A | Площадка для игр ясельных групп | - | 5 | - | 14,00 | 700,00 | - | - | - |
| B | Площадка для игр дошкольных групп | - | 5 | - | 220,00 | 1100,00 | - | - | - |
| Спортивная зона | | | | | | | | | |
| B | Спортивная площадка | - | 1 | - | 155,00 | 155,00 | - | - | - |
| Хозяйственная зона | | | | | | | | | |
| Г | Площадка для хозяйственных целей | - | 1 | - | 7,35 | 7,35 | - | - | - |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

- B1 — Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный (проектируемая сеть)
- K1 — Хозяйственно-бытовая канализация (проектируемая сеть)
- K1n — Хозяйственно-бытовая напорная канализация (проектируемая сеть)
- K2 — Производственная канализация (проектируемая сеть)
- ⊗ Светильник светодиодный консольный УСС-70 с креплением на опору ОГК-10
- W2 — Кабельная линия освещения 0,4кВ
- Кабельная линия электроснабжения 0,4кВ
- Кабельная линия электроснабжения 0,4кВ в хризотилцементной трубе

Условные обозначения

| Наименование | Обозначение | |
|---|-------------|-------------|
| | буквенные | графические |
| 1 | 2 | 3 |
| Проектируемые постоянные автопроезды, используемые в качестве временных на период строительства | | |
| Граница постоянного отвода земель | | |
| Ворота в ограждении строительной площадки | | |
| Площадки складирования строительных материалов, изделий и конструкций | | |
| Площадка складирования растительного грунта | | |
| Площадка складирования суглинка для обратной засыпки котлована | | |
| Временные вагон-бытовки | Б | |
| Инвентарное здание помещения охраны | | |
| Туалет (дворовая уборная с выгребом) | | |
| Силовой шкаф с щитом управления | | |
| Пожарный щит | | |
| Направление движения автотранспорта на площадке | | |
| Навесы | | |
| Прожектор освещения | ПЭС-35 | |
| Временная линия электроснабжения | | |
| Склад закрытый | | |
| Установка для приема, перемешивания и выдачи раствора | УВР-3,5 | |
| Бункер для цемента | БЦ-6А | |
| Растворосмеситель | СО-46Б | |
| Зона перемещения груза пневмоколесным стреловым крапом КС-5363Б | | |
| Кран автомобильный, грузоподъемностью 16т | КС-3575А | |
| Кран пневмоколесный, грузоподъемностью 25т | КС-5363Б | |
| Специализированная машина для ремонтно-строительных работ (трубоукладчик) | СМР-2 | |
| Экскаватор | ЭО-3322 | |
| Бульдозер, 75 л.с | ДЗ-43 | |
| Компрессор передвижной | КД-37 | |

Имя, № листа, Вид, № листа, Подпись и дата, 2025/00

| | | | | | |
|--|---------|---------|---------|-----------------------|---------|
| ИПР ОКР-1 - ОКР-2 - ОКР-3 - ОКР-4 - ОКР-5 - ОКР-6 - ОКР-7 - ОКР-8 - ОКР-9 - ОКР-10 - ОКР-11 - ОКР-12 - ОКР-13 - ОКР-14 - ОКР-15 - ОКР-16 - ОКР-17 - ОКР-18 - ОКР-19 - ОКР-20 | | | | | |
| Строительство здания на 120 мест в г. Калужском с реконструкцией территории на его территории | | | | | |
| Имя | Имя | Имя | Имя | Имя | Имя |
| Подпись | Подпись | Подпись | Подпись | Подпись | Подпись |
| Генеральный директор М1500 | | | | Кафедра строительства | |

Благодарю за внимание