

# СоюзПроект

, г. Тамбов, бульвар Строителей, д. 25, офис 20. Тел. 8953 701 77 58, e-mail: pk-souzproekt@mail.ru  
ОГРН 1216800000647, ИНН / КПП 6829158008 / 682901001  
Регистрационный номер №2761 от «18» февраля 2021 г. в реестре членов Ассоциации СРО «МежРегионПроект»  
(СРО-П-161-09092010)

Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума»  
по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район,  
поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14

Эскизный проект

Шифр 016.23-ЭП

Генеральный директор

Л.В. Вадковская



ТАМБОВ  
2023

Общий вид входной группы





Холл. Общий вид 1



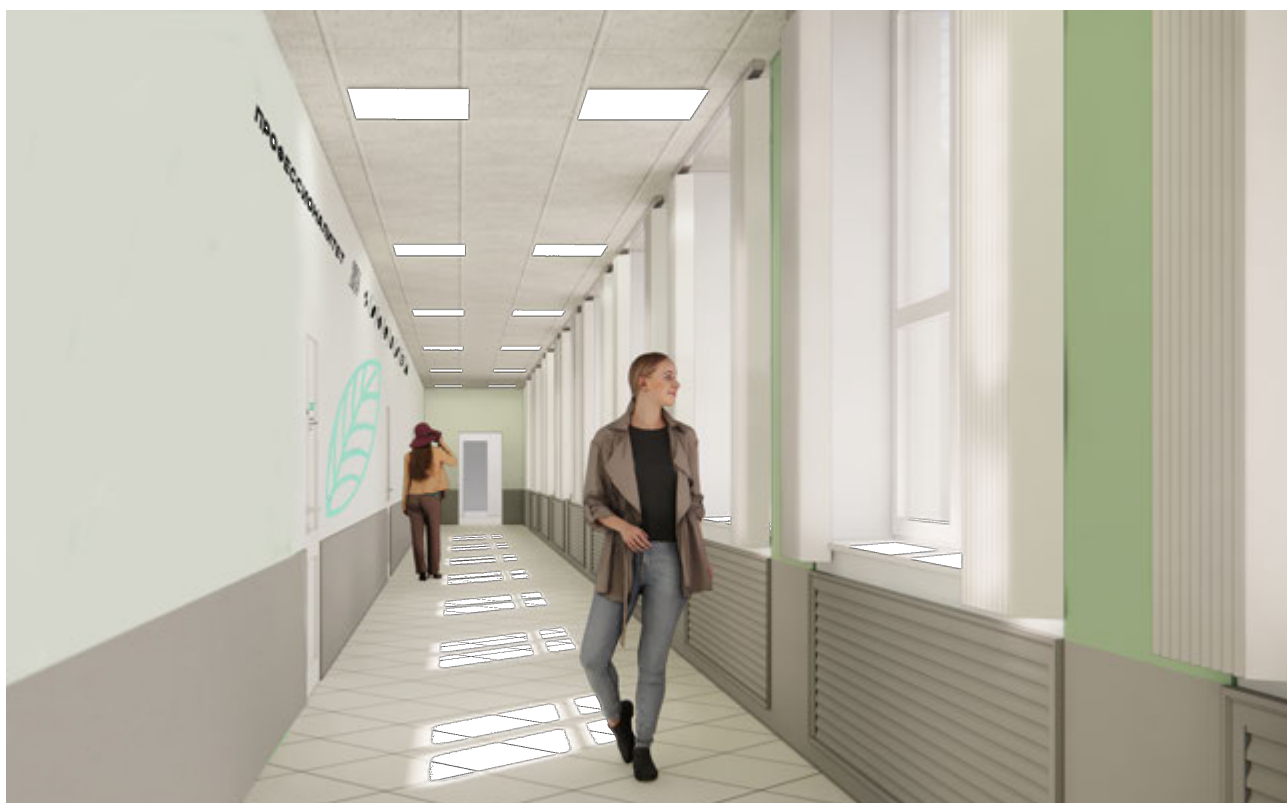
Холл. Общий вид 2



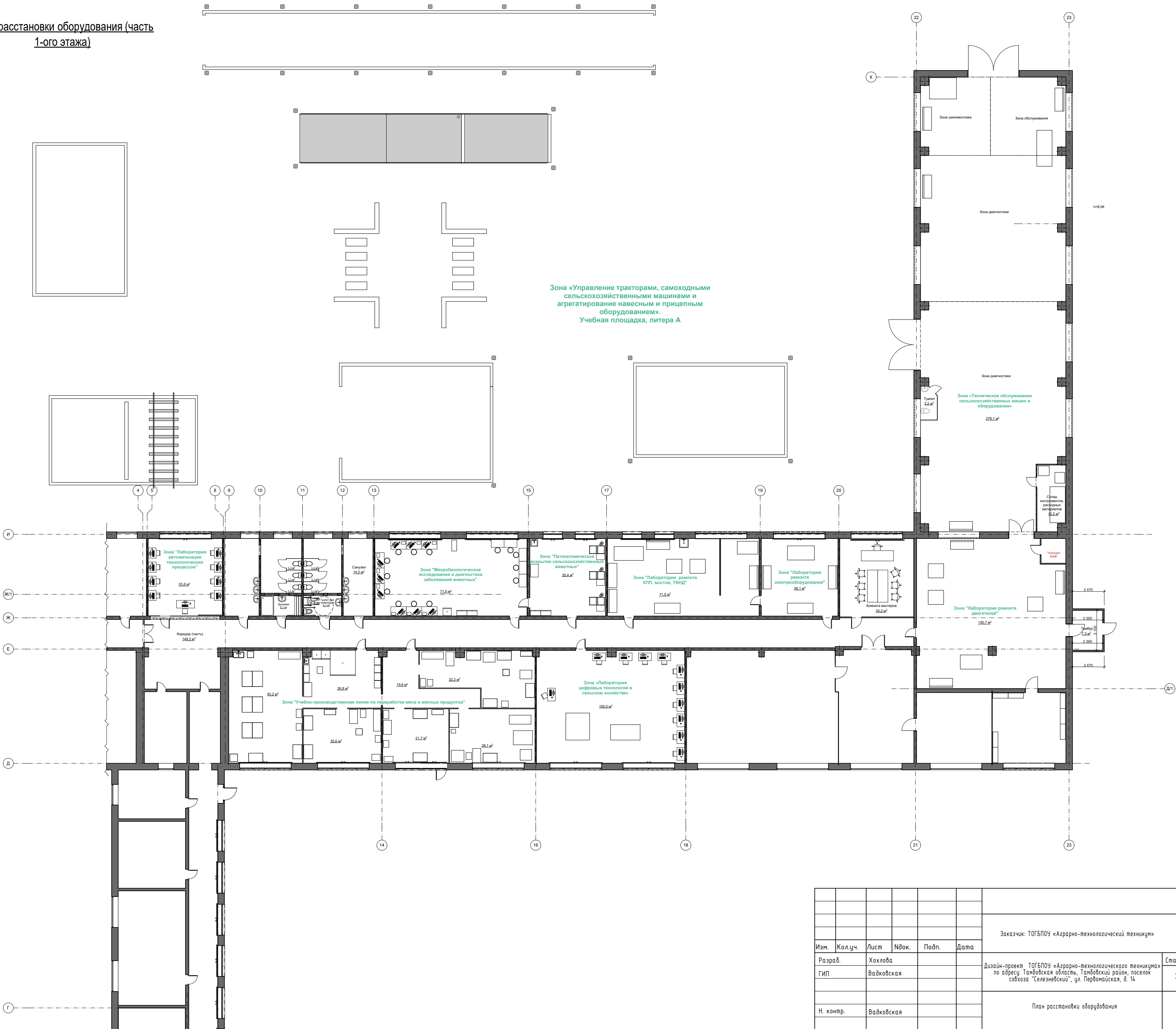
Коридор 2. Общий вид



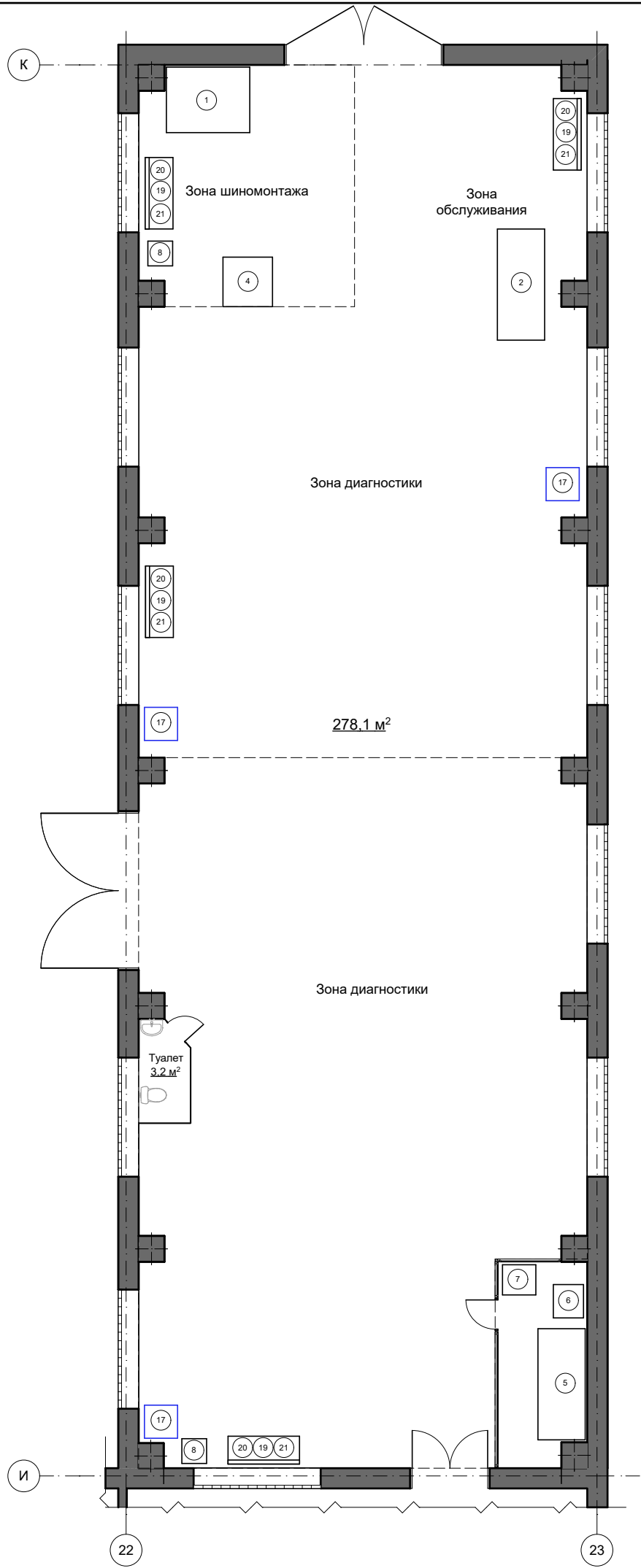
Коридор 1. Общий вид



План расстановки оборудования (часть 1-ого этажа)



|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                           |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|-------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|           |         |            |       |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                                 |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                      |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндок. | Подп. | Дата | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума»<br>по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок<br>совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 | Стадия            | Лист | Листов |
| Разраб.   |         | Хохлова    |       |       |      |                                                                                                                                                                           | ЭП                | 04   |        |
| ГИП       |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                           |                   |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |       |       |      | План расстановки оборудования                                                                                                                                             | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                           |                   |      |        |



Зона «Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования».  
1 этаж, литера А.

| Спецификация мебели и оборудования  |                                            |             |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Поз.                                | Наименование оборудования                  | Кол-во, шт. | Габариты                                               |
| Общая зона                          |                                            |             |                                                        |
| 1                                   | Стенд шиномонтажный                        | 1           | Длина, мм 2100<br>Ширина, мм 1650                      |
| 2                                   | Подъемник 4-х стоечный                     | 1           |                                                        |
| 3                                   | Стремянка трёхступенчатая                  | 2           |                                                        |
| 4                                   | Кран 2 т                                   | 1           |                                                        |
| 5                                   | Станок токарный                            | 1           | (д х ш х в), см<br>280х119х145.                        |
| 6                                   | Станок сверлильный                         | 1           |                                                        |
| 7                                   | Станок точильный                           | 1           | 760Х840Х1100(н) мм                                     |
| 8                                   | Набор инструментов с тележкой              | 2           |                                                        |
| 9                                   | Поддоны для отходов ГСМ (3 шт.)            | 1           | 1470х1800х700 ВхШхГ                                    |
| 10                                  | Диагностический сканер                     | 1           |                                                        |
| 11                                  | Тестер автомобильный (контрольная лампа)   | 3           |                                                        |
| 12                                  | Ареометр                                   | 3           |                                                        |
| 13                                  | Цифровой мультиметр                        | 3           |                                                        |
| 14                                  | Ключ моментный (комплект)                  | 3           |                                                        |
| 15                                  | Шприц рычажно-плунжерный                   | 3           |                                                        |
| 16                                  | Манометр шинный                            | 3           |                                                        |
| 17                                  | Вытяжная система                           | 3           | Диаметр шланга, мм не менее 100<br>Длина шланга, мм 10 |
| 18                                  | Набор монтажек                             | 3           |                                                        |
| Рабочее место учащегося             |                                            |             |                                                        |
| 19                                  | Верстак металлический                      | 4           | 1470х1800х700 ВхШхГ                                    |
| 20                                  | Лампа переноска LED                        | 4           |                                                        |
| 21                                  | Набор инструментов в кейсе                 | 4           |                                                        |
| 22                                  | Противооткатные упоры под колесо           | 12          | Д470хШ200хВ230 мм                                      |
| 23                                  | Набор отверток                             | 4           |                                                        |
| 24                                  | Пассатижи диэлектрические                  | 4           |                                                        |
| 25                                  | Рулетка, 5 м                               | 4           |                                                        |
| 26                                  | Тиски                                      | 4           |                                                        |
| Охрана труда и техника безопасности |                                            |             |                                                        |
| 27                                  | Аптечка                                    | 1           |                                                        |
| 28                                  | Огнетушитель                               | 1           |                                                        |
| 29                                  | Маски медицинские одноразовые              | 4           |                                                        |
| 30                                  | Санитарная зона (туалет: унитаз, раковина) | 1           |                                                        |

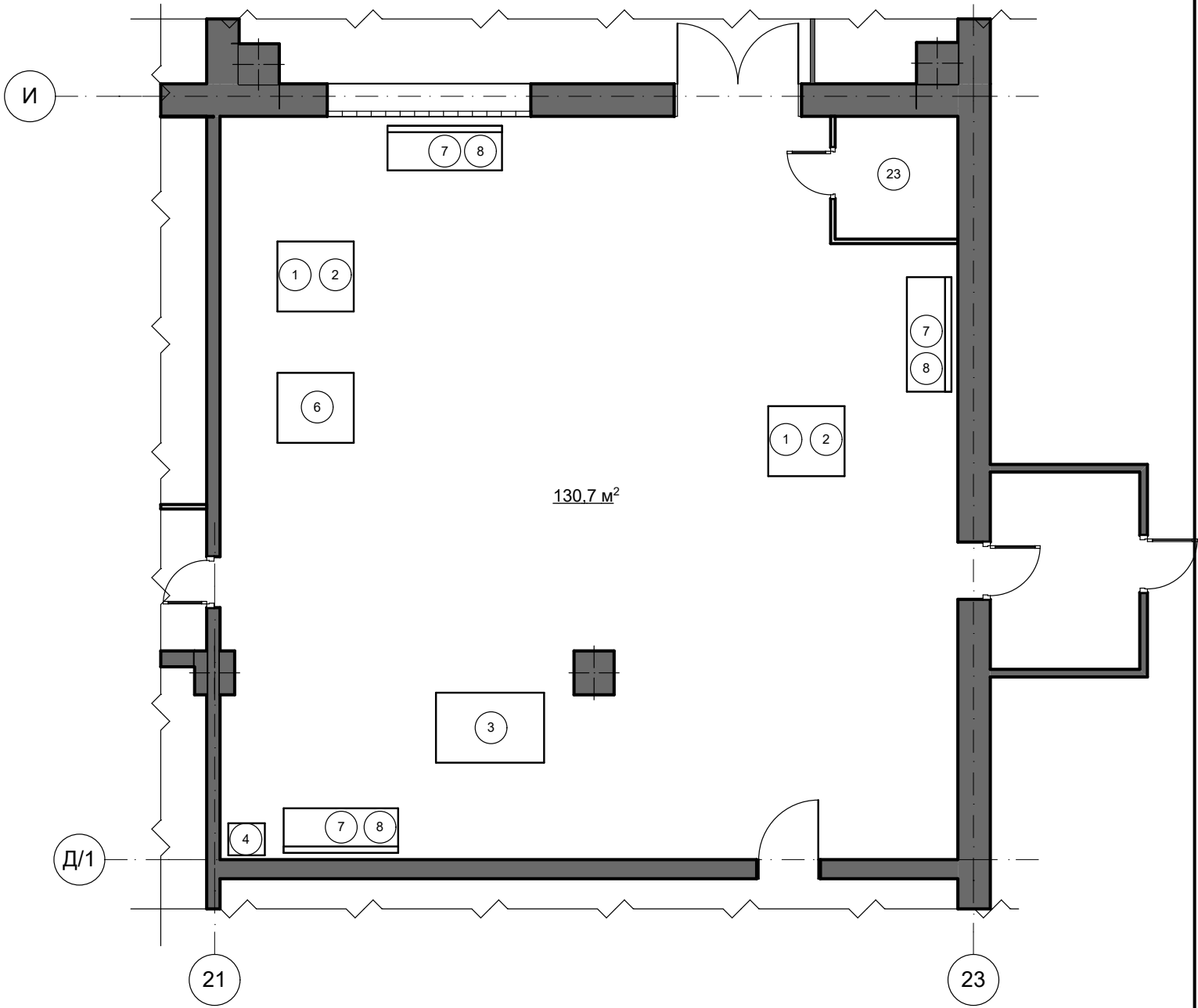
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                          |  |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|-------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|           |         |            |       |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                                |  |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                     |  |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндок. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                          |  |                   |      |        |
| Разраб.   |         | Хохлова    |       |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума» по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14      |  | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                          |  | ЭП                | 05   |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                          |  |                   |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |       |       |      | Зона «Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»,<br>1 этаж, литера А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования. |  | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                          |  |                   |      |        |



Зона «Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования», 1 этаж, литера А.  
Общий вид.



Зона "Лаборатория ремонта двигателей".  
1 этаж, литера А



| Спецификация мебели и оборудования |                                                              |             |                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Поз.                               | Наименование оборудования                                    | Кол-во, шт. | Габариты               |
| Общая зона                         |                                                              |             |                        |
| 1                                  | Двигатель трактора                                           | 2           |                        |
| 2                                  | Стенд универсальный передвижной для ремонта ДВС до 2000кг    | 2           | Д*Ш мм. - 1200*1100    |
| 3                                  | Стенд "Действующий двигатель трактора"                       | 1           | 1700х1100х1800 мм      |
| 4                                  | Набор инструментов с тележкой                                | 1           |                        |
| 5                                  | Вытяжная система                                             | 1           |                        |
| 6                                  | Кран 2т                                                      | 1           | Высота подъема до 2 м. |
| Рабочее место учащегося            |                                                              |             |                        |
| 7                                  | Вестак металлический                                         | 3           | 1470х1800х700 ВхШхГ    |
| 8                                  | Набор инструментов в кейсе                                   | 3           |                        |
| 9                                  | Ключ моментный (комплект)                                    | 3           |                        |
| 10                                 | Тиски                                                        | 3           |                        |
| 11                                 | Съемник поршневых колец                                      | 3           |                        |
| 12                                 | Приспособление для установки поршня с кольцами в цилиндр     | 3           |                        |
| 13                                 | Нутромер для измерения диаметра цилиндра                     | 3           |                        |
| 14                                 | Микрометр для замера диаметра поршня                         | 3           |                        |
| 15                                 | Микрометр для замера диаметра коренных шеек коленчатого вала | 3           |                        |
| 18                                 | Микрометр для замера диаметра шатунных шеек коленчатого вала | 3           |                        |

| Спецификация мебели и оборудования  |                               |             |          |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|
| Поз.                                | Наименование оборудования     | Кол-во, шт. | Габариты |
| 19                                  | Стул лабораторный             | 3           |          |
| Охрана труда и техника безопасности |                               |             |          |
| 20                                  | Аптечка                       | 1           |          |
| 21                                  | Огнетушитель                  | 1           |          |
| 22                                  | Маски медицинские одноразовые | 3           |          |
|                                     |                               |             |          |
| 23                                  | Теплоузел                     | 1           |          |

|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|-------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|           |         |            |       |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                           |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндок. | Подп. | Дата | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума» по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 | Стадия            | Лист | Листов |
| Разраб.   |         | Хохлова    |       |       |      |                                                                                                                                                                     | ЭП                | 07   |        |
| ГИП       |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      | Зона "Лаборатория ремонта двигателей", 1 этаж, литера А. План расстановки оборудования. Спецификация мебели и оборудования.                                         | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |



Общий вид 1.

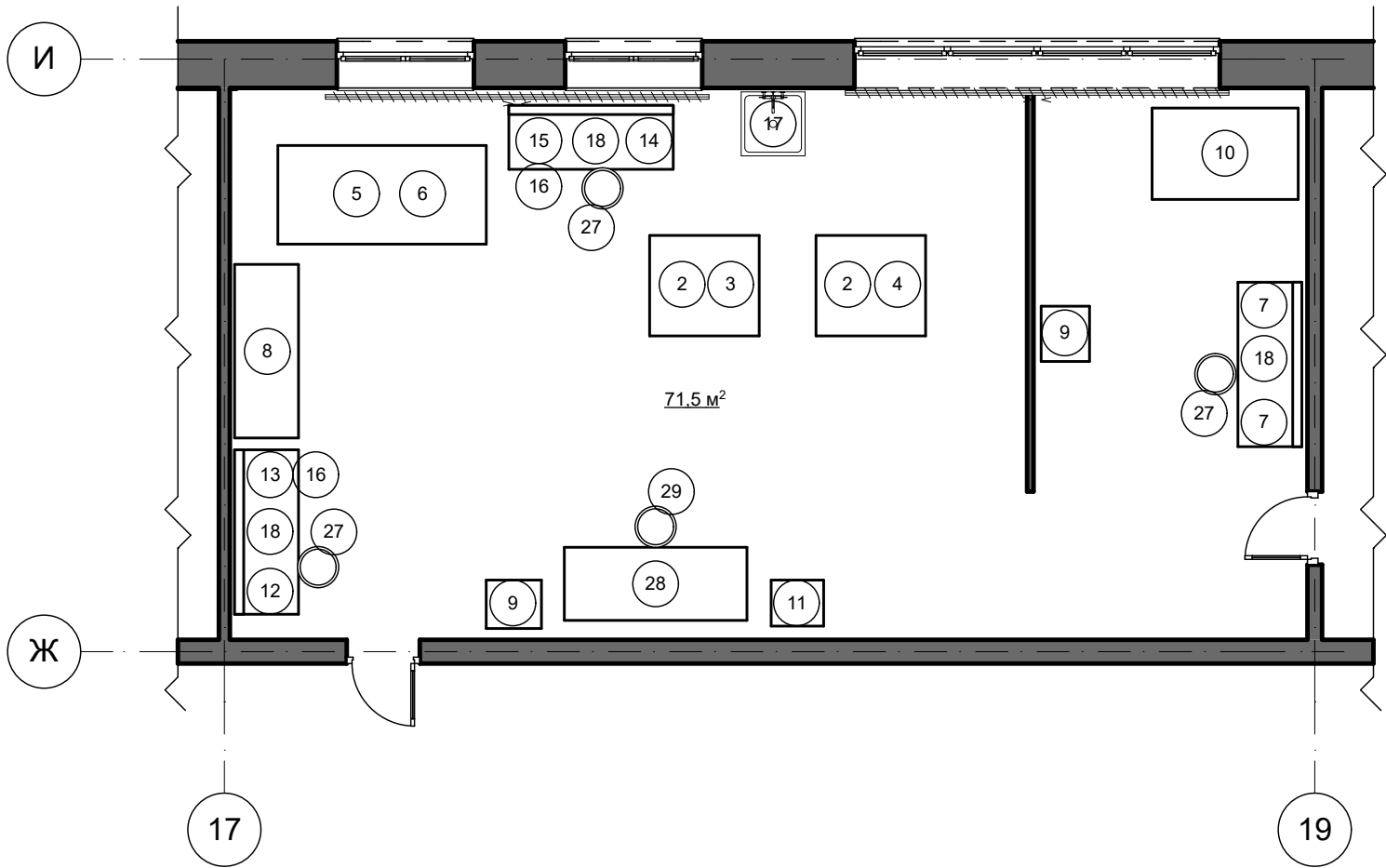


Зона "Лаборатория ремонта двигателей", 1 этаж, литера А.

Общий вид 2.



Зона "Лаборатория ремонта КПП, мостов, ТВНД".  
1 этаж, литера А



| Спецификация мебели и оборудования |                                                   |             |                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Поз.                               | Наименование оборудования                         | Кол-во, шт. | Габариты                                      |
| Общая зона                         |                                                   |             |                                               |
| 1                                  | Стенд (прибор) для регулировки дизельных форсунок | 2           | 530х605х1400 мм                               |
| 2                                  | Кантователь универсальный                         | 2           | ДхШ мм-1200х1100                              |
| 3                                  | Коробка передач к трактору, механическая          | 1           |                                               |
| 4                                  | Коробка передач к трактору, гидравлическая        | 1           |                                               |
| 5                                  | Стенд для разбора и ремонта мостов трактора       | 1           | 2282х1080х1425 мм                             |
| 6                                  | Задний мост трактора                              | 1           | ширина, м 0.9, высота, м 0.6, длина, м 2      |
| 7                                  | Стенд для проверки и регулировки форсунок         | 2           |                                               |
| 8                                  | Учебный стенд по гидравлике                       | 1           | 1600х1000х1600 мм                             |
| 9                                  | Шкаф                                              | 2           | 530х605х1400 мм                               |
| 10                                 | Стенд ТНВД                                        | 1           | 1,7 х 0,7 х 1,9 м                             |
| 11                                 | Набор инструментов с тележкой                     | 1           |                                               |
| 12                                 | Набор отверток                                    | 1           |                                               |
| 13                                 | Пассатижи диэлектрические                         | 1           |                                               |
| 14                                 | Тестер автомобильный (контрольная лампа)          | 1           |                                               |
| 15                                 | Ареометр                                          | 1           |                                               |
| 16                                 | Цифровой мультиметр                               | 2           |                                               |
| 17                                 | Мойка для рук одностекольная                      | 1           | Ширина 1010 мм, Глубина 530 мм, Высота 870 мм |

| Спецификация мебели и оборудования                             |                                                                         |             |                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Поз.                                                           | Наименование оборудования                                               | Кол-во, шт. | Габариты            |
| Рабочее место учащегося                                        |                                                                         |             |                     |
| 18                                                             | Верстак металлический                                                   | 3           | 1470х1800х700 ВхШхГ |
| 19                                                             | Моментоскоп                                                             | 6           |                     |
| 20                                                             | Форсунка                                                                | 12          |                     |
| 21                                                             | Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок                   | 6           |                     |
| 22                                                             | Ванночка для промывки распылителя и иглы форсунки                       | 3           |                     |
| 23                                                             | Манометр для проверки давления рабочей жидкости в гидросистеме трактора | 6           |                     |
| 24                                                             | Дроссель- расходомер                                                    | 3           |                     |
| 25                                                             | Набор инструментов в кейсе                                              | 3           |                     |
| 26                                                             | Тиски                                                                   | 3           |                     |
| 27                                                             | Стул лабораторный                                                       | 3           |                     |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения |                                                                         |             |                     |
| 28                                                             | Стол демонстрационный                                                   | 1           |                     |
| 29                                                             | Стул лабораторный                                                       | 1           |                     |
| Охрана труда и техника безопасности                            |                                                                         |             |                     |
| 30                                                             | Аптечка                                                                 | 1           |                     |
| 31                                                             | Огнетушитель                                                            | 1           |                     |
| 32                                                             | Маски медицинские одноразовые                                           | 3           |                     |

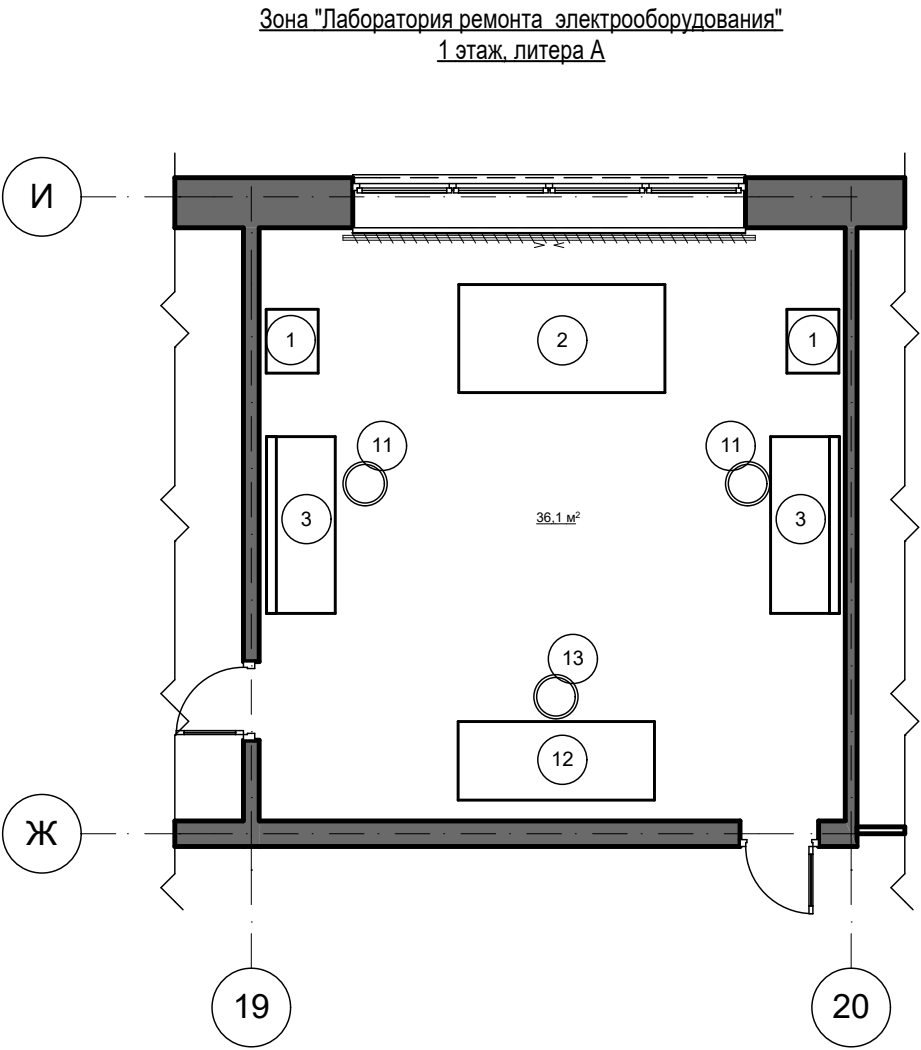
|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|           |         |            |      |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                           |                   |      |        |
|           |         |            |      |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                |                   |      |        |
|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндк. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
| Разраб.   |         | Хохлова    |      |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума» по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       |         | Вадковская |      |       |      |                                                                                                                                                                     | ЭП                | 09   |        |
|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|           |         |            |      |       |      | Зона "Лаборатория ремонта КПП, мостов, ТВНД", 1 этаж, литера А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования.                            | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |

Зона "Лаборатория ремонта КПП, мостов, ТВНД", 1 этаж, литера А.  
Общий вид.



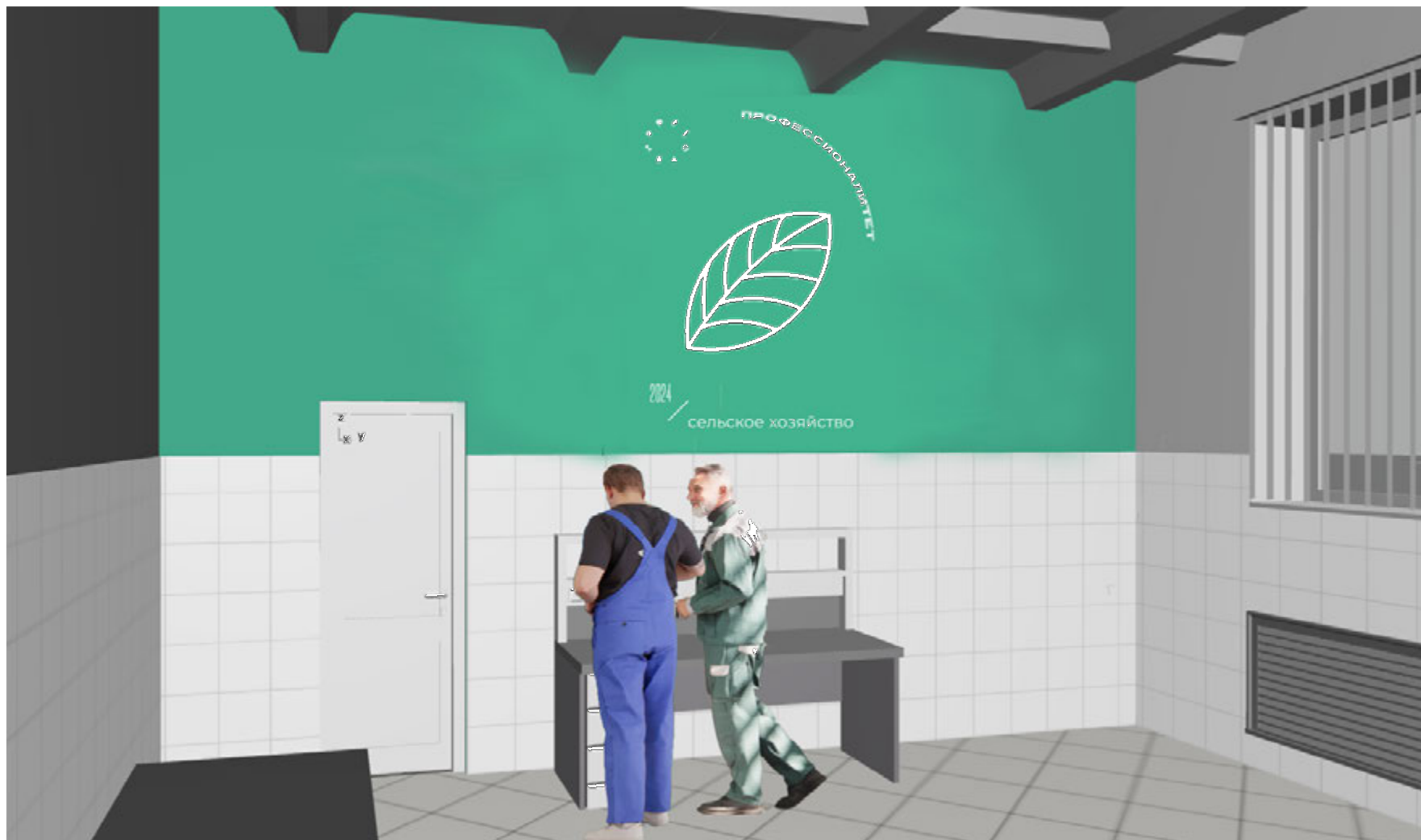


| Спецификация мебели и оборудования                             |                                                                           |             |                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Поз.                                                           | Наименование оборудования                                                 | Кол-во, шт. | Габариты          |
| Общая зона                                                     |                                                                           |             |                   |
| 1                                                              | Шкаф                                                                      | 2           | 530х605х1400 мм   |
| 2                                                              | Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электрооборудование трактора" | 1           | 2100х1500х1100 мм |
| Рабочее место учащегося                                        |                                                                           |             |                   |
| 3                                                              | Вестак металлический                                                      | 2           | 1470х1800х700 мм  |
| 4                                                              | Набор инструментов в кейсе                                                | 2           |                   |
| 5                                                              | Тиски                                                                     | 2           |                   |
| 6                                                              | Набор отверток                                                            | 2           |                   |
| 7                                                              | Пассатижи диэлектрические                                                 | 2           |                   |
| 8                                                              | Тестер автомобильный (контрольная лампа)                                  | 2           |                   |
| 9                                                              | Ареометр                                                                  | 2           |                   |
| 10                                                             | Стул лабораторный                                                         | 2           |                   |
| 11                                                             | Цифровой мультиметр                                                       | 2           |                   |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения |                                                                           |             |                   |
| 12                                                             | Стол демонстрационный                                                     | 1           |                   |
| 13                                                             | Стул лабораторный                                                         | 1           |                   |
| Охрана труда и техника безопасности                            |                                                                           |             |                   |
| 14                                                             | Аптечка                                                                   | 1           |                   |
| 15                                                             | Огнетушитель                                                              | 1           |                   |
| 16                                                             | Маски медицинские одноразовые                                             | 2           |                   |

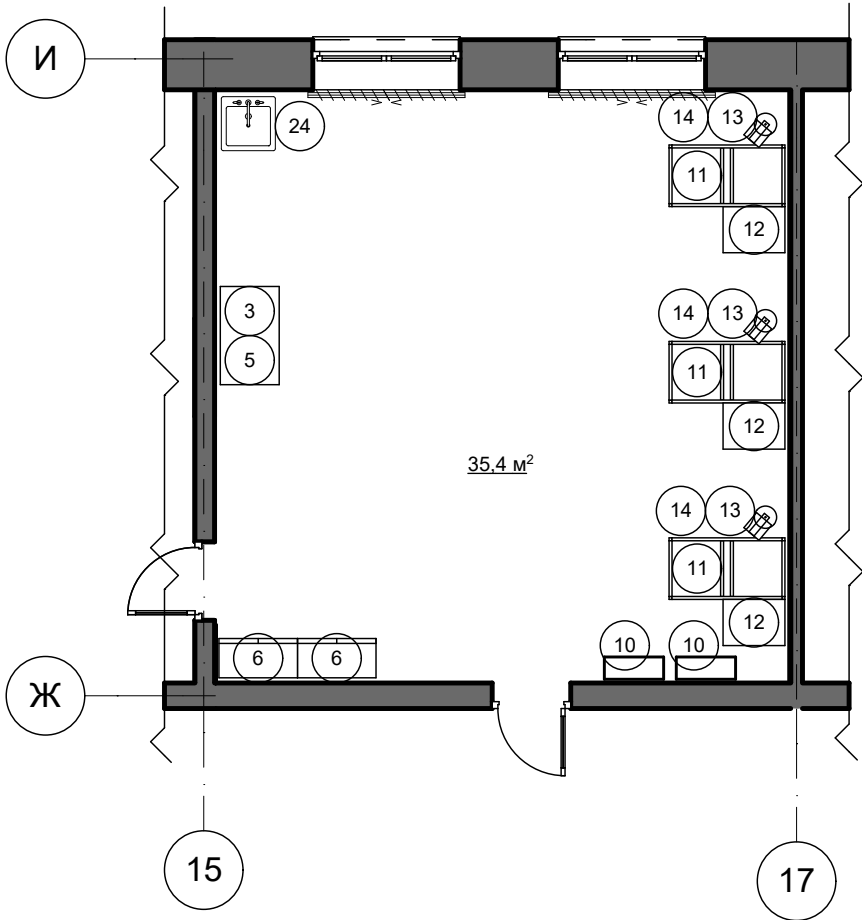


|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|-------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|           |         |            |       |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                           |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндок. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
| Разраб.   |         | Хохлова    |       |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума» по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                     | ЭП                | 11   |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |       |       |      | Зона "Лаборатория ремонта электрооборудования",<br>1 этаж, литера А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования.                       | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |

Зона "Лаборатория ремонта электрооборудования", 1 этаж, литера А.  
Общий вид.



Зона "Патанатомическое вскрытие сельскохозяйственных животных".  
1 этаж, литера А



| Спецификация мебели и оборудования  |                                                            |             |                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| Поз.                                | Наименование оборудования                                  | Кол-во, шт. | Габариты                                           |
| Общая зона                          |                                                            |             |                                                    |
| 3                                   | Термошкаф                                                  | 1           | 680х626х603 мм                                     |
| 5                                   | Подставка для стерилизатора                                | 1           | 832х457х751,5 мм                                   |
| 6                                   | Шкаф лабораторный                                          | 4           | 882х798х360/<br>822х798х360 мм                     |
| 10                                  | Бактерицидная лампа                                        | 2           | 942х54х162 мм                                      |
| 11                                  | Стол ветеринарный для вскрытия животных                    | 3           | Столешница 1200х600мм,<br>рабочее поле 1150х550 мм |
| 12                                  | Инструментальный столик                                    | 3           | 960х630х470 мм                                     |
| 13                                  | Светильник операционный напольный                          | 3           |                                                    |
| 14                                  | Большой хирургический ветеринарный набор со стерилизатором | 3           |                                                    |
| 24                                  | Мойка для рук                                              | 1           |                                                    |
| Охрана труда и техника безопасности |                                                            |             |                                                    |
| 25                                  | Аптечка                                                    | 1           |                                                    |
| 26                                  | Огнетушитель                                               | 1           |                                                    |
| 27                                  | Маски медицинские                                          | 3           |                                                    |

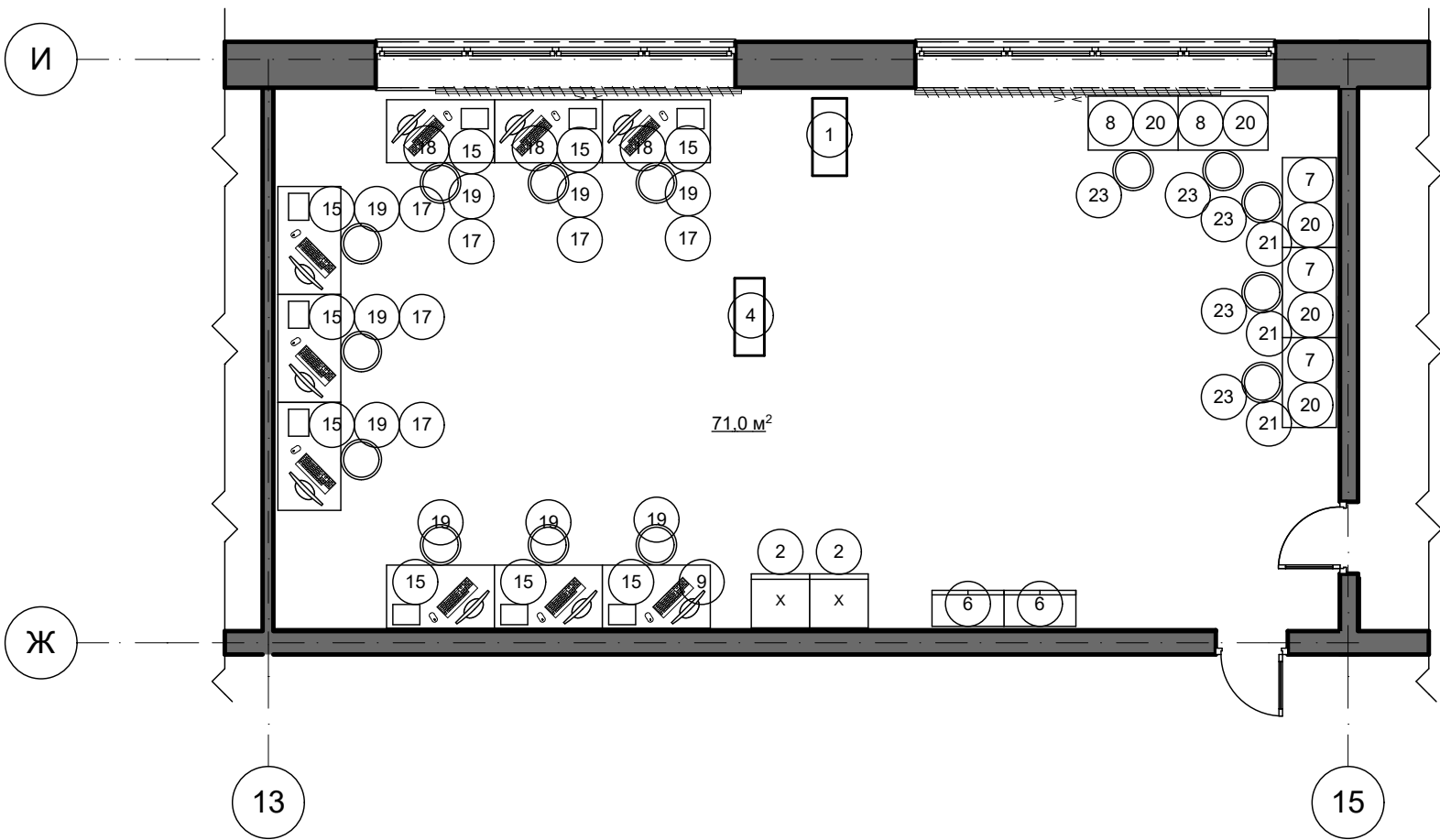
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                           |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|-------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|           |         |            |       |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                                 |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                      |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндок. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                           |                   |      |        |
| Разраб.   |         | Хохлова    |       |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума»<br>по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза<br>"Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                           | ЭП                | 13   |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                           |                   |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |       |       |      | Зона "Патанатомическое вскрытие сельскохозяйственных животных",<br>1 этаж, литера А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования.             | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                           |                   |      |        |

Зона "Патанатомическое вскрытие сельскохозяйственных  
животных", 1 этаж, литера А.  
Общий вид.





Зона "Микробиологическое исследование и диагностика заболеваний животных",  
1 этаж, литера А



| Спецификация мебели и оборудования  |                                                  |             |                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| Поз.                                | Наименование оборудования                        | Кол-во, шт. | Габариты                               |
| Общая зона                          |                                                  |             |                                        |
| 1                                   | Гастрос                                          | 1           | 720x550x300 мм                         |
| 2                                   | Холодильник фармацевтический                     | 2           | 600x650x1683 мм                        |
| 4                                   | Скелет домашней свиньи                           | 1           | 86x33x54 см                            |
| 7                                   | Шпикомер                                         | 3           |                                        |
| 8                                   | УЗИ-сканер ветеринарный портативный              | 2           |                                        |
| 9                                   | МФУ, лазерный, черно-белый                       | 1           |                                        |
| 15                                  | Стол лабораторный                                | 9           | 1200x700x760 мм                        |
| 16                                  | Оптический бинокулярный микроскоп                | 6           |                                        |
| 17                                  | Автоматизированное рабочее место                 | 6           |                                        |
| 18                                  | Трихинеллоскоп с электронным выводом изображения | 3           |                                        |
| 19                                  | Стул лабораторный                                | 9           |                                        |
| 20                                  | Стол лабораторный нержавеющей                    | 9           | Ширина 1000 Глубина 600 Высота 750/850 |
| 21                                  | Мясорубка для измельчения ножки диафрагмы        | 3           | 240x210x410 мм                         |
| 22                                  | Лабораторная пипетка дозатор                     | 25          | 240x210x410 мм                         |
| 23                                  | Стул лабораторный                                | 5           |                                        |
| Охрана труда и техника безопасности |                                                  |             |                                        |
| 25                                  | Аптечка                                          | 1           |                                        |
| 26                                  | Огнетушитель                                     | 1           |                                        |
| 27                                  | Маски медицинские                                | 14          |                                        |

|           |            |      |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|-----------|------------|------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|           |            |      |      |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                           |                   |      |        |
|           |            |      |      |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч.    | Лист | Ндк. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
| Разраб.   | Хохлова    |      |      |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума» по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       | Вадковская |      |      |       |      |                                                                                                                                                                     | ЭП                | 15   |        |
|           |            |      |      |       |      | Зона "Клинико-патологическое диагностирование заболеваний животных", 1 этаж, литера А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования.     | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
| Н. контр. | Вадковская |      |      |       |      |                                                                                                                                                                     |                   |      |        |

Зона "Микробиологическое исследование и диагностика заболеваний животных".

1 этаж, литера А.

Общий вид.



Зона "Учебно-производственная линия по переработке мяса и мясных продуктов".  
1 этаж, литера А.



| Спецификация мебели и оборудования |                                                         |             |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Поз.                               | Наименование оборудования                               | Кол-во, шт. | Габариты                                          |
| Общая зона                         |                                                         |             |                                                   |
| 1                                  | Стол технологический (пристенный)                       | 1           | 600х600х850(н)мм                                  |
| 2                                  | Шкаф металлический для одежды                           | 4           | 1830(н)х575х500мм                                 |
| 3                                  | Стеллаж металлический                                   | 4           | Количество полок: 4<br>900х400х1 820(н)мм         |
| 4                                  | Ванна моечная двухсекционная                            | 1           | 850х470х870(н)мм                                  |
| 5                                  | Мойка для рук односекционная                            | 1           | 1010х530х870(н)мм                                 |
| 6                                  | Холодильная витрина                                     | 3           | Габаритный размер<br>выкладки 1700х565            |
| 7                                  | Шкаф холодильный                                        | 1           | 697х695х1960 (н)мм                                |
| 8                                  | Шкаф морозильный                                        | 1           | 697х665х2028 (н)мм                                |
| 9                                  | Стерилизатор для ножей                                  | 1           | 465х145х605(н)мм                                  |
| 10                                 | Мясорубка                                               | 1           | 240х210х410мм                                     |
| 11                                 | Камера хранения охлажденного мяса                       | 1           | 1960х1960х2200(н)мм                               |
| 12                                 | Станок для заточки ножей                                | 1           |                                                   |
| 13                                 | Мусат овальный                                          | 3           |                                                   |
| 14                                 | Кутер                                                   | 1           | 530х320х450мм                                     |
| 15                                 | Шприц наполнитель                                       | 1           | 310х310х650мм                                     |
| 16                                 | Клипсатор                                               | 1           | 375х185х590мм                                     |
| 17                                 | Фаршемешалка                                            | 1           | 796х493х739мм                                     |
| 18                                 | Льдогенератор                                           | 1           |                                                   |
| 19                                 | Автомат котлетный                                       | 1           |                                                   |
| 20                                 | Устройство для разделки птицы                           | 1           |                                                   |
| 21                                 | Камера термодымовая (для холодного и горячего копчения) | 1           | Ширина 420мм,<br>Глубина 700 мм,<br>Высота 720 мм |

| Спецификация мебели и оборудования |                                              |             |                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Поз.                               | Наименование оборудования                    | Кол-во, шт. | Габариты                                          |
| 22                                 | Автомат для изготовления пельменей           | 1           | 940х780х1000мм                                    |
| 23                                 | Пила для резки мяса                          | 1           | 520х520х920мм                                     |
| 24                                 | Тестомес спиральный                          | 1           |                                                   |
| 25                                 | Котел пищеварочный                           | 1           | 842х900(1055)х860(н)мм                            |
| 26                                 | Сковорода электрическая                      | 1           | 985х850(900)х820(840)<br>(н)мм                    |
| 27                                 | Автоклав                                     | 1           | 1500х1100х1800мм                                  |
| 28                                 | Механизм выгрузки корзин                     | 1           | 1700х700х3000мм                                   |
| 29                                 | Машина укупорочная                           | 1           |                                                   |
| 30                                 | Стойка для мусорных пакетов                  | 3           | Высота: 110 см                                    |
| Рабочее место учащегося            |                                              |             |                                                   |
| 31                                 | Стол обдальочный для разделки мяса           | 6           | 1200х800х830 мм                                   |
| 32                                 | Стол технологический пристенный              | 12          | 1200х800х830 мм                                   |
| 33                                 | Тележка грузовая                             | 6           | 1100х630х880 мм,<br>платф 900х630 мм, до<br>300кг |
| 34                                 | Тележка шпилька                              | 6           | 650х430х1560 мм                                   |
| 35                                 | Стол лабораторный                            | 12          |                                                   |
| 36                                 | Горячий стол упаковочный                     | 6           | 610х470х120 мм                                    |
| 37                                 | Весы электронные профессиональные порционные | 6           |                                                   |
| 38                                 | Весы с печатью этикеток                      | 6           | Размер платформы:<br>265х370 мм                   |
| 39                                 | Весы электронные напольные                   | 6           | Платформа<br>430х530 мм                           |
| 40                                 | Термометр                                    | 6           | 115х165 мм                                        |

| Спецификация мебели и оборудования  |                               |             |          |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|
| Поз.                                | Наименование оборудования     | Кол-во, шт. | Габариты |
| Охрана труда и техника безопасности |                               |             |          |
| 41                                  | Аптечка                       | 1           |          |
| 42                                  | Огнетушитель                  | 1           |          |
| 43                                  | Маски медицинские одноразовые | 12          |          |
|                                     |                               | 1           |          |

|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                           |      |        |  |
|-----------|---------|------------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
|           |         |            |      |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                                 |      |        |  |
|           |         |            |      |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                      |      |        |  |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндк. | Подп. | Дата | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума»<br>по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза<br>"Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 |      |        |  |
| Разраб.   |         | Хохлова    |      |       |      |                                                                                                                                                                           |      |        |  |
| ГИП       |         | Вадковская |      |       |      | Зона "Учебно-производственная линия по переработке мяса и мясных<br>продуктов", 1 этаж, литера А<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования. |      |        |  |
| Н. контр. |         | Вадковская |      |       |      |                                                                                                                                                                           |      |        |  |
|           |         |            |      |       |      | Стадия                                                                                                                                                                    | Лист | Листов |  |
|           |         |            |      |       |      | ЭП                                                                                                                                                                        | 17   |        |  |
|           |         |            |      |       |      | ООО ПК СоюзПроект                                                                                                                                                         |      |        |  |

Общий вид 1

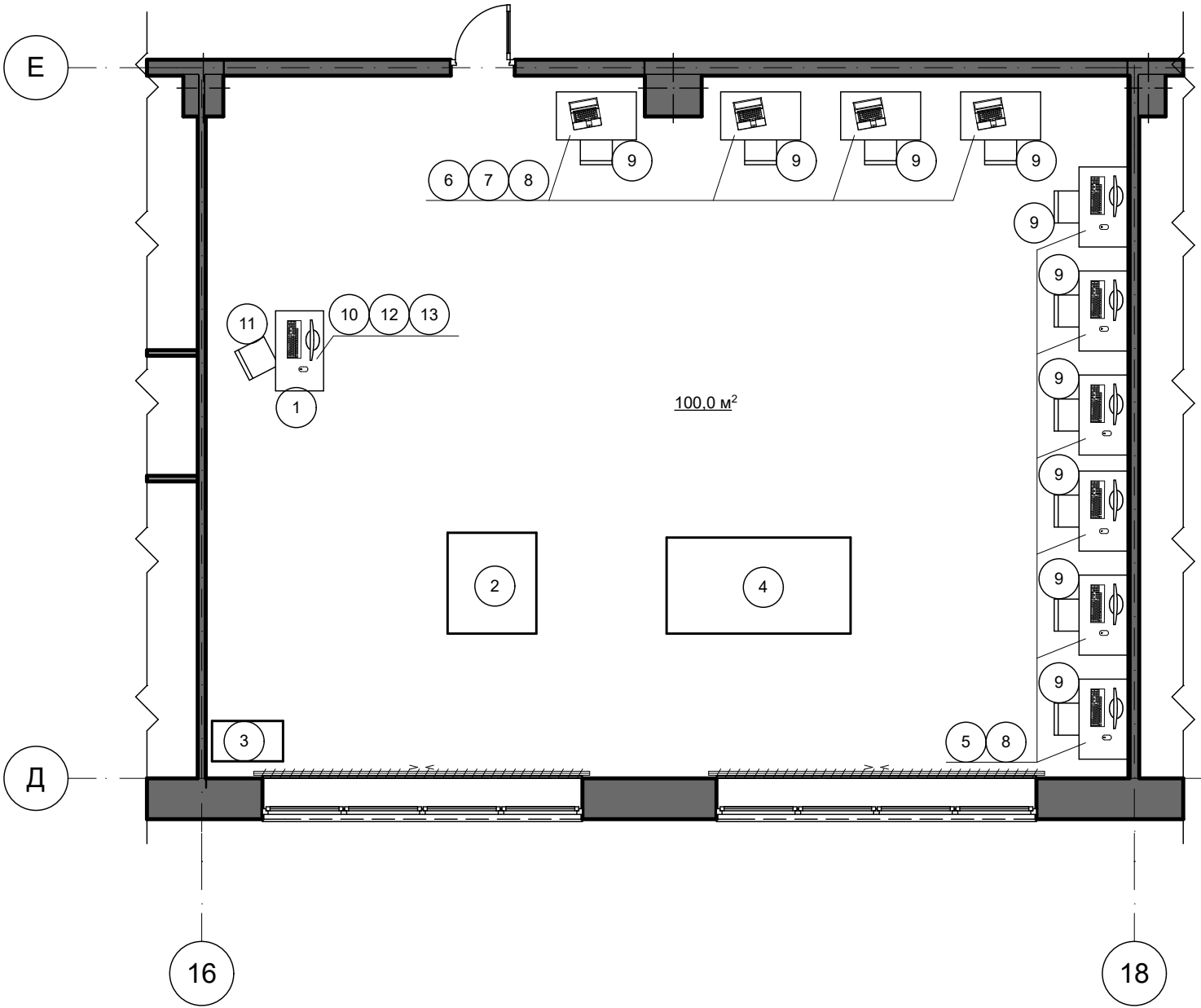


Общий вид 2





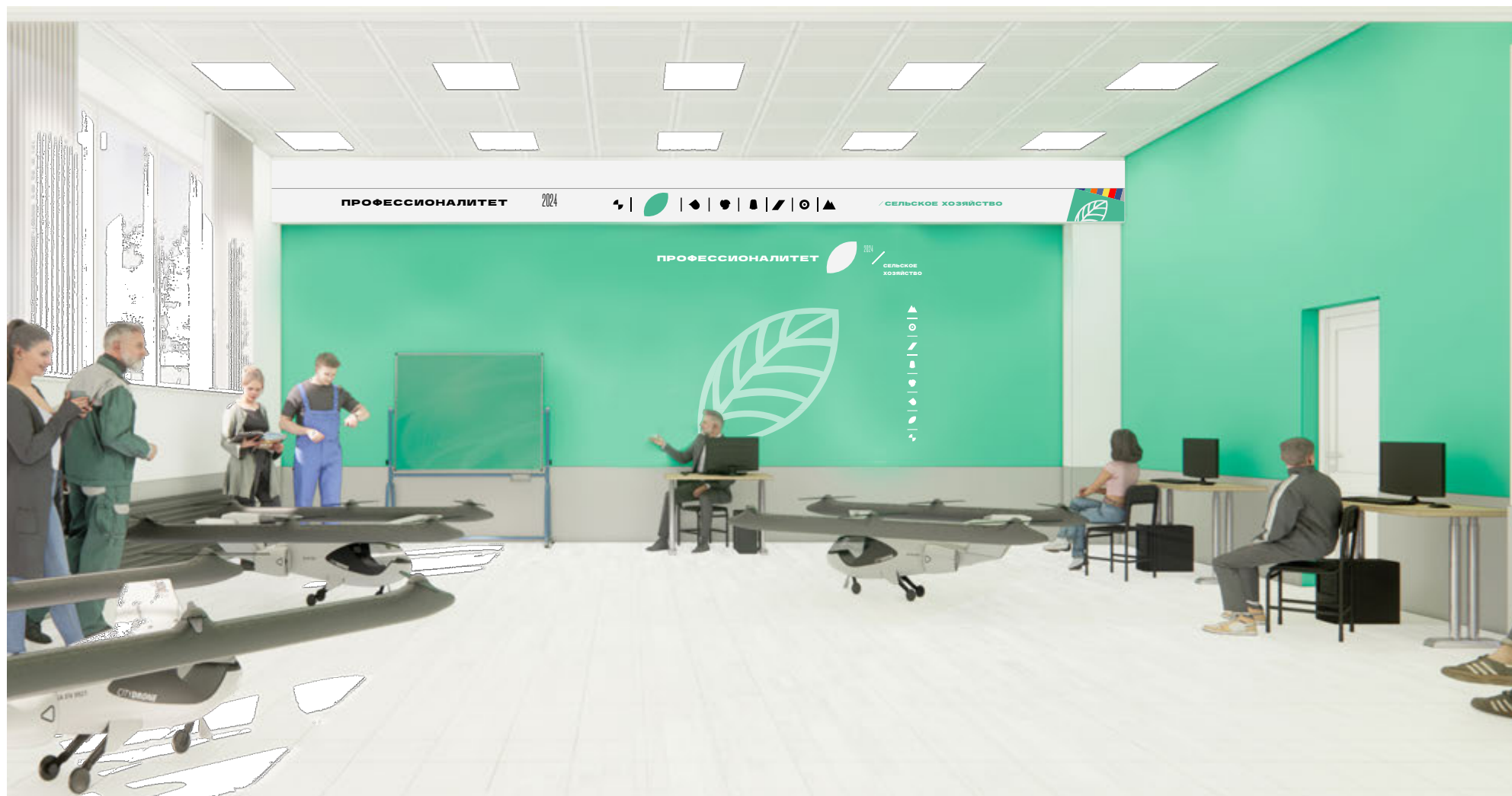
Зона «Лаборатория цифровых технологий в сельском хозяйстве».  
1 этаж, литера А



| Спецификация мебели и оборудования                             |                                                                                                                                                                                                            |             |                                 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Поз.                                                           | Наименование оборудования                                                                                                                                                                                  | Кол-во, шт. | Габариты                        |
| Общая зона                                                     |                                                                                                                                                                                                            |             |                                 |
| 1                                                              | МФУ, лазерный, черно-белый                                                                                                                                                                                 | 1           |                                 |
| 2                                                              | Агродрон для опрыскивания с/х полей                                                                                                                                                                        | 1           |                                 |
| 3                                                              | Аккумулятор для агродрона, зарядное устройство для аккумулятора                                                                                                                                            | 1           |                                 |
| 4                                                              | БПЛА                                                                                                                                                                                                       | 1           |                                 |
| 5                                                              | Автоматизированное рабочее место: монитор 24", система «Агронавигатор-Тренажер»: устройство вывода изображения экран монитора, игровой руль + педали; преобразователь питания 220В/12В, внешняя антенна.   | 6           |                                 |
| 6                                                              | Автоматизированное рабочее место: ноутбук (Full HD (1920x1080), IPS, Intel Core i5-11400H, ядра: 8 x 2,7 ГГц, RAM 16 Гб, SSD 512 Гб, GeForce RTX 3060 для ноутбуков 6 Гб), ПО (ОС, офис) РФ.               | 4           |                                 |
| 7                                                              | Специализированное ПО: для картографирования сельского хозяйства, анализа урожая с воздуха и цифрового земледелия                                                                                          | 4           |                                 |
| Рабочее место учащегося                                        |                                                                                                                                                                                                            |             |                                 |
| 8                                                              | Стол компьютерный с подставкой под системный блок                                                                                                                                                          | 10          | 900x800x860 мм                  |
| 9                                                              | Стул компьютерный: материал обивки сетка , ткань. максимальная статическая нагрузка, кг 100.                                                                                                               | 10          | 500x470 мм, высота спинки 500мм |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения |                                                                                                                                                                                                            |             |                                 |
| 10                                                             | Стол компьютерный с подставкой под системный блок                                                                                                                                                          | 1           | 900x800x860 мм                  |
| 11                                                             | Стул компьютерный: материал обивки сетка , ткань. максимальная статическая нагрузка, кг 100.                                                                                                               | 1           | 500x470 мм, высота спинки 500мм |
| 12                                                             | Специализированное ПО: для картографирования сельского хозяйства, анализа урожая с воздуха и цифрового земледелия                                                                                          | 1           |                                 |
| 13                                                             | Автоматизированное рабочее место преподавателя: ноутбук (Full HD (1920x1080), IPS, Intel Core i5-11400H, ядра: 6 x 2,7 ГГц, RAM 16 Гб, SSD 512 Гб, GeForce RTX 3060 для ноутбуков 6 Гб), ПО (ОС, офис) РФ. | 1           |                                 |
| Охрана труда и техника безопасности                            |                                                                                                                                                                                                            |             |                                 |
| 14                                                             | Аптечка                                                                                                                                                                                                    | 1           |                                 |
| 15                                                             | Огнетушитель                                                                                                                                                                                               | 1           |                                 |
| 16                                                             | Маски медицинские                                                                                                                                                                                          | 10          |                                 |

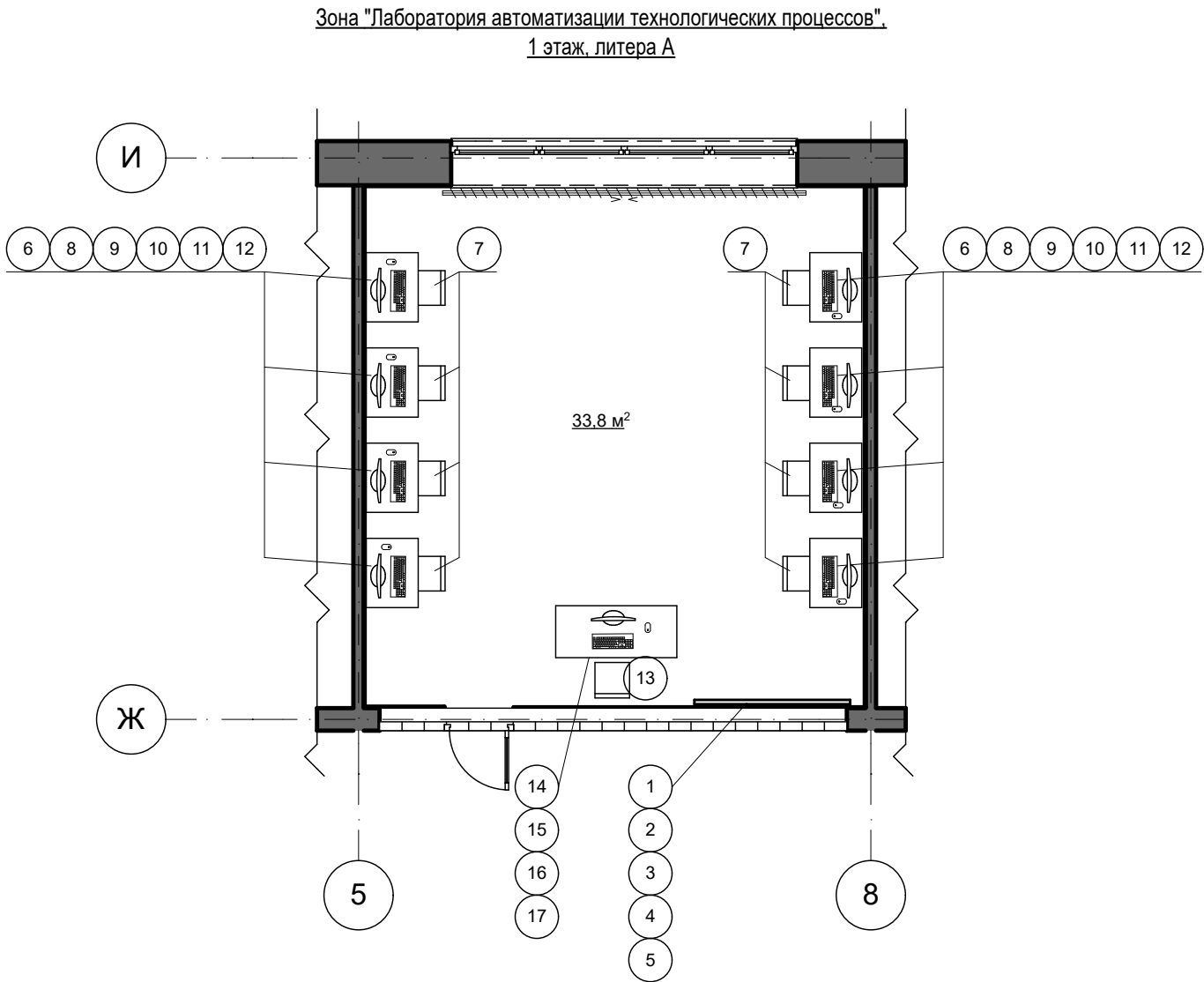
|           |            |      |      |       |      |                                                                                                                                                                     |  |                   |      |        |
|-----------|------------|------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|           |            |      |      |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                           |  |                   |      |        |
|           |            |      |      |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                |  |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч.    | Лист | Ндк. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                     |  |                   |      |        |
| Разраб.   | Хохлова    |      |      |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума» по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 |  | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       | Вадковская |      |      |       |      |                                                                                                                                                                     |  | ЭП                | 19   |        |
|           |            |      |      |       |      |                                                                                                                                                                     |  |                   |      |        |
|           |            |      |      |       |      | Зона «Лаборатория цифровых технологий в сельском хозяйстве», 1 этаж, литера А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования.             |  | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
| Н. контр. | Вадковская |      |      |       |      |                                                                                                                                                                     |  |                   |      |        |

Зона «Лаборатория цифровых технологий в сельском хозяйстве», 1 этаж, литера А.  
Общий вид.



| Спецификация мебели и оборудования |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Поз.                               | Наименование оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Кол-во, шт. | Габариты                              |
| Общая зона                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                       |
| 1                                  | Интерактивный комплект (доска с проектором):<br>Интерактивная доска – формат 4:3<br>Диагональ рабочей поверхности 78" (198 см.)<br>Размер рабочей поверхности 1730 x 1180 мм<br>Разрешение 4800 x 9600<br>Тип технологии Инфракрасная и ультразвуковая<br>Питание USB<br>Подключение к ПК USB,<br>Поддержка ОС Windows, Macintosh и Linux.<br>Проектор – тип устройства LCD x3<br>Рекомендуемая область применения для офиса<br>Реальное разрешение 1024х768<br>Формат проекции 4:3<br>Объектив Стандартный | 1           | Размер доски 1242 x 1852 x 37 мм      |
| 2                                  | Флипчарт магнитно-маркерный:<br>Вид рабочей поверхности – магнитно-маркерная<br>Лоток для принадлежностей – да<br>Держатель для бумажного блока – да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1           | 700х1000(н)мм<br>Общая высота-1640 мм |
| 3                                  | МФУ, лазерный, черно-белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1           |                                       |
| 4                                  | Лазерная указка:<br>Материал корпуса – металл<br>Радиус действия – 1000 метров<br>Тип батареек – AAA<br>Мощность – 10 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 165х15х15 мм                          |
| 5                                  | Указка телескопическая складная:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1           | Длина 100 см.                         |
| Рабочее место учащегося            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                       |
| 6                                  | Стол компьютерный<br>с подставкой под системный блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8           | 900х800х860 мм                        |
| 7                                  | Стул компьютерный:<br>материал обивки сетка , ткань.<br>максимальная статическая нагрузка, кг 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8           | 500х470 мм,<br>высота спинки 500мм    |
| 8                                  | Специализированное ПО:<br>Программно-методический комплекс «Линия по обработке и хранению зерна»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8           |                                       |
| 9                                  | Специализированное ПО:<br>Виртуальный учебный комплекс «Производство мясных полуфабрикатов»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8           |                                       |
| 10                                 | Специализированное ПО:<br>Специальная технология сахарного производства, издательство "Лань", 2020 год, автор Славянский Анатолий Анатольевич,электронная библиотека.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8           |                                       |
| 11                                 | Специализированное ПО:<br>Проектирование предприятий сахарной и крахмало-паточной отраслей, издательство НИЦ ИНФРА-М, 2022 год, автор Славянский Анатолий Анатольевич, электронная библиотека                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8           |                                       |

| Спецификация мебели и оборудования                             |                                                                                                                                                                                                         |             |                                    |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Поз.                                                           | Наименование оборудования                                                                                                                                                                               | Кол-во, шт. | Габариты                           |
| 12                                                             | Автоматизированное рабочее место:<br>APM включает системный блок,Core i3 12100 / MB H610M / ОЗУ DDR4 - 8ГБ / 256 Гб SSD M.2 / 1 Tb HDD/ БП 450 Вт/<br>Монитор 23.8", клавиатура, мышь, ПО (ОС, офис)    | 8           |                                    |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения |                                                                                                                                                                                                         |             |                                    |
| 13                                                             | Стул офисный:<br>материал обивки сетка , ткань.<br>материал кресловины пластик, подлокотники в наличии.                                                                                                 | 1           | 500х470 мм,<br>высота спинки 500мм |
| 14                                                             | Стол офисный:<br>материал столешницы: ЛДСП,<br>материал основания: ЛДСП                                                                                                                                 | 1           | 1350*900*750(н) мм                 |
| 15                                                             | Специализированное ПО:<br>Программно-методический комплекс «Линия по обработке и хранению зерна»                                                                                                        | 1           |                                    |
| 16                                                             | Специализированное ПО:<br>Виртуальный учебный комплекс «Производство мясных полуфабрикатов»                                                                                                             | 1           |                                    |
| 17                                                             | Автоматизированное рабочее место:<br>APM включает системный блок,Core i3 12100 / MB H610M / ОЗУ DDR4 - 8ГБ / 256 Гб SSD M.2 / 1 Tb HDD/ БП 450 Вт/<br>Монитор 23.8", клавиатура, мышь, ПО (ОС, офис) РФ | 1           |                                    |
| Охрана труда и техника безопасности                            |                                                                                                                                                                                                         |             |                                    |
| 18                                                             | Аптечка                                                                                                                                                                                                 | 1           |                                    |
| 19                                                             | Огнетушитель                                                                                                                                                                                            | 1           |                                    |
| 20                                                             | Маски медицинские                                                                                                                                                                                       | 8           |                                    |

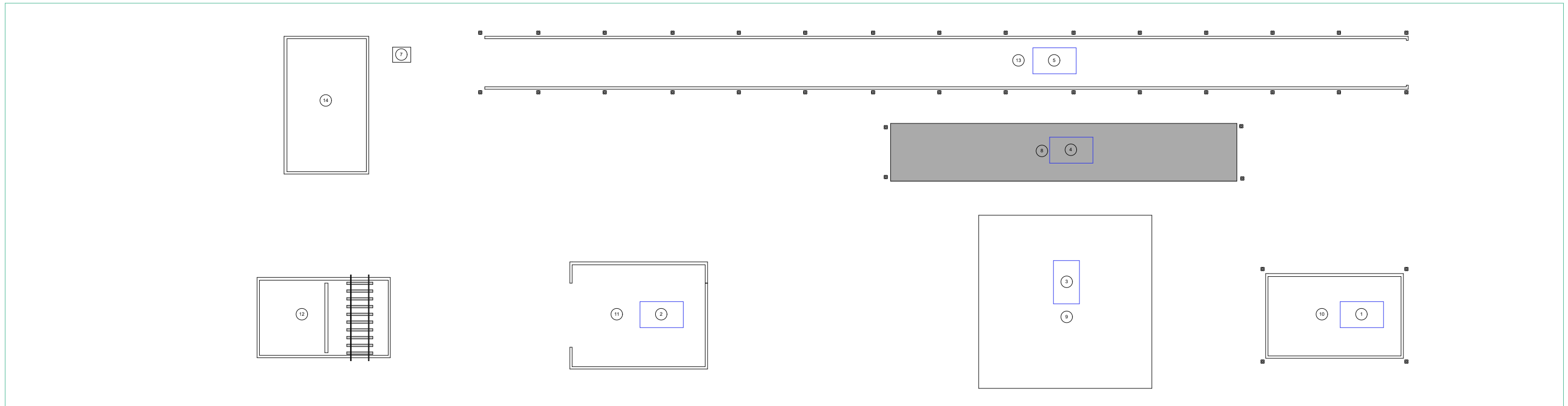


|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                           |  |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|           |         |            |      |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                                 |  |                   |      |        |
|           |         |            |      |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                      |  |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндк. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                           |  |                   |      |        |
| Разраб.   |         | Хохлова    |      |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума»<br>по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза<br>"Селезневский", ул. Первомайская, д. 14 |  | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       |         | Вадковская |      |       |      |                                                                                                                                                                           |  | ЭП                | 21   |        |
|           |         |            |      |       |      |                                                                                                                                                                           |  |                   |      |        |
|           |         |            |      |       |      | Зона "Лаборатория автоматизации технологических процессов".<br>1 этаж лит.А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования.                     |  | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |      |       |      |                                                                                                                                                                           |  |                   |      |        |

Зона "Лаборатория автоматизации технологических процессов", 1 этаж, литера А.  
Общий вид.



Зона «Управление тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами и агрегатирование навесным и прицепным оборудованием».  
Учебная площадка, литер А.



| Спецификация мебели и оборудования |                                                                 |             |                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Поз.                               | Наименование оборудования                                       | Кол-во, шт. | Габариты                                               |
| Общая зона                         |                                                                 |             |                                                        |
| 1                                  | Трактор колесный (тяговый класс не менее 0,6, трехцилиндровый)  | 1           |                                                        |
| 2                                  | Трактор колесный (тяговый класс 1,4)                            | 1           |                                                        |
| 3                                  | Трактор колесный (с 6-ти цилиндровым дизельным двигателем)      | 1           |                                                        |
| 4                                  | Трактор гусеничный с бульдозером                                | 1           |                                                        |
| 5                                  | Комбайн зерноуборочный с жаткой                                 | 1           |                                                        |
| 6                                  | Система АгроНавигации (оборудование устанавливается на трактор) | 1           |                                                        |
| 7                                  | Пресс-подборщик                                                 | 1           |                                                        |
| 8                                  | Эстакада                                                        | 1           | 30x5 м                                                 |
| 9                                  | Регулируемый перекресток                                        | 1           | 15x15 м                                                |
| 10                                 | Заезд в бокс                                                    | 1           |                                                        |
| 11                                 | Разворот в ограниченном пространстве                            | 1           |                                                        |
| 12                                 | Железнодорожный переезд                                         | 1           |                                                        |
| 13                                 | Полоса разгона                                                  | 1           | длина 80 м                                             |
| 14                                 | Агрегатирование с с/х прицепным оборудованием                   | 1           |                                                        |
|                                    |                                                                 |             |                                                        |
| 16                                 | Манометр шинный                                                 | 3           |                                                        |
| 17                                 | Вытяжная система                                                | 3           | Диаметр шланга, мм не менее 100<br>Длина шланга, мм 10 |
| 18                                 | Набор монтажек                                                  | 3           |                                                        |

| Спецификация мебели и оборудования  |                               |                |          |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------|
| Поз.                                | Наименование оборудования     | Кол-во,<br>шт. | Габариты |
| Охрана труда и техника безопасности |                               |                |          |
| 19                                  | Аптечка                       | 1              |          |
| 20                                  | Огнетушитель                  | 1              |          |
| 21                                  | Маски медицинские одноразовые | 5              |          |

|           |         |            |       |       |      | 016.23-ЭП                                                                                                                                                                                                                           |                   |      |        |
|-----------|---------|------------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|           |         |            |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|           |         |            |       |       |      | Заказчик: ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»                                                                                                                                                                                |                   |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист       | Ндок. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                                                                                     |                   |      |        |
| Разраб.   |         | Хохлова    |       |       |      | Дизайн-проект ТОГБПОУ «Аграрно-технологического техникума» по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, поселок совхоза "Селезневский", ул. Первомайская, д. 14                                                                 | Стадия            | Лист | Листов |
| ГИП       |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                                     | ЭП                | 23   |        |
|           |         |            |       |       |      | Зона «Управление тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами и агрегатирование навесным и прицепным оборудованием». Учебная площадка, литера А.<br>План расстановки оборудования.<br>Спецификация мебели и оборудования. | ООО ПК СоюзПроект |      |        |
| Н. контр. |         | Вадковская |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                                     |                   |      |        |



Зона «Управление тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами и агрегатирование навесным и прицепным оборудованием».  
Учебная площадка, литера А.  
Общий вид



## Пример брендирования дверей

