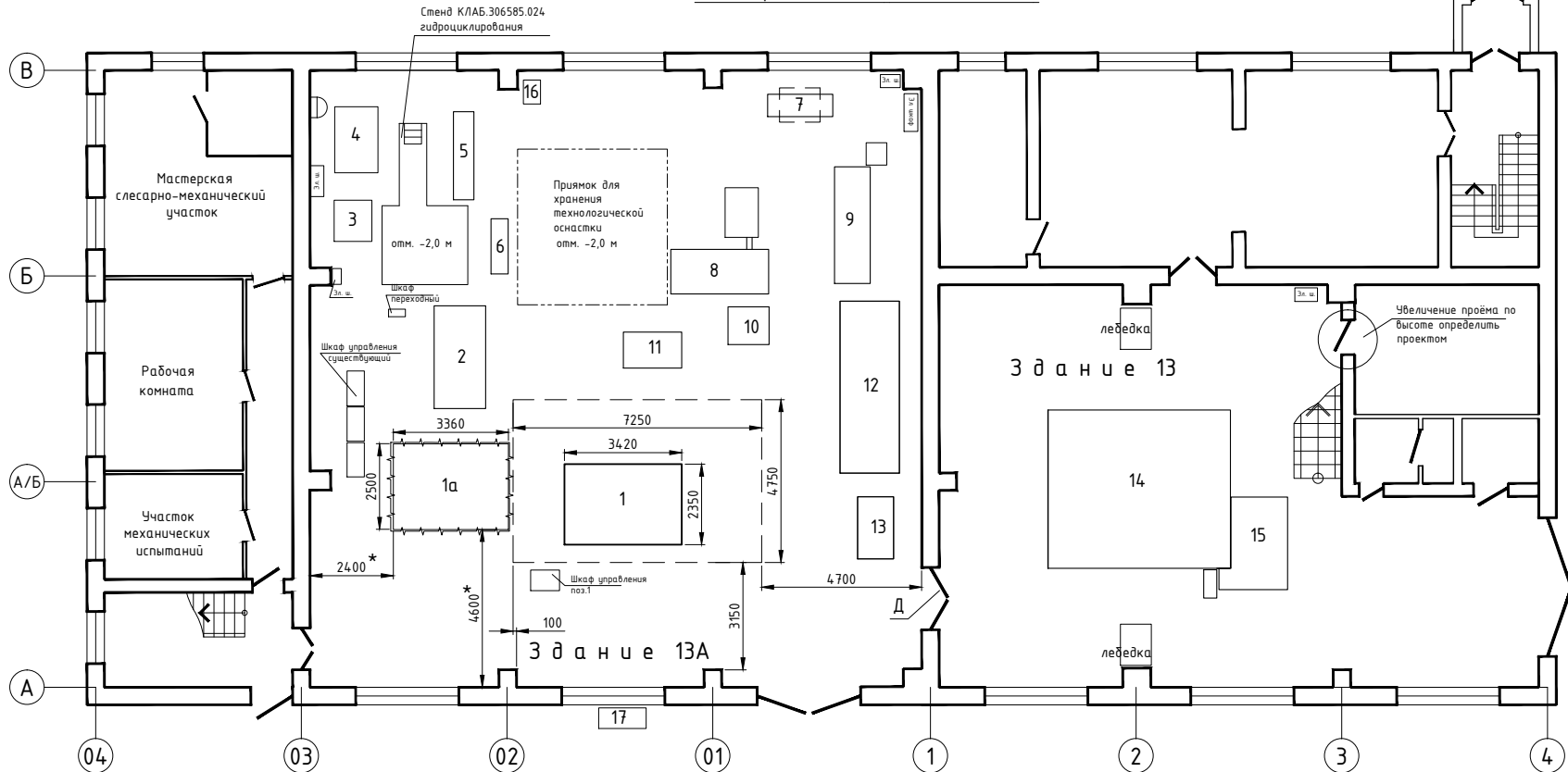


K7097-4333




План первого этажа (на отм. ± 0.00 м)



Технические требования:

1. Настоящая планировка является основой для разработки проектно-сметной документации. Задание на ее разработку выдает подразделение 130.
2. Заменить двухстворчатую дверь "Д" (1800х2000) на противопожарную дверь с пределом огнестойкости EI60 из здания 13А в здание 13.
3. Заменить распашные ворота, расположенные по оси А в осях 01-1 здания 13А. Осуществить комплекс мероприятий по обеспечению требований режима безопасности. (подразделение 34, 130 и 213)
4. Установить в зоне ворот, расположенные по оси А в осях 01-1 здания 13А тепловую завесу.
5. В помещении стенового комплекса здания 13А и здания 13 демонтировать существующее электрооборудование. Установить новое электрооборудование согласно требованиям нормативных документов и планировке (см. схема 2). После ремонта восстановить существующие точки подвода электроэнергии.
6. Выполнить работы по замене приборов освещения в осях 03-1/А-В здания 13А и в осях 1-4/А-Б здания 13 согласно нормативным документам. Установить направленные светодиодные прожекторы, места размещения прожекторов согласовать с подразделением 130.
7. Демонтировать невостребованные инженерные коммуникации. Задание выдает подразделение 120 и 26.
8. Заменить оконные блоки в зданиях 13, 13А. Стекла должны быть с тонировкой или покрашены краской.
9. Установить на все окна решетки при необходимости, обеспечивая требования режима безопасности. Задание по режиму безопасности выдает подразделение 213.
10. Демонтировать существующее вентиляционное оборудование в здании 13А на антресоли (отм.+3.00 м) в осях 03-01/ А-А/Б. Установить новое вентиляционное оборудование (аналогично весу существующего) согласно нормативным документам (см. схему 3).
11. Демонтировать оборудование тепловой завесы для ворот на площадке отм. + 6,5 м , расположенной в осях 3-4 / А-А/Б. Установить на этой площадке вентиляционное оборудование (аналогично весу существующему) для производственного помещения здания 13 согласно нормативным документам.
12. Установить масляный кулер охлаждения (поз.17) на улице под навес по оси А в осях 02-01 на ровную площадку. При необходимости выполнить ремонт площадки.
13. Проложить масляные трассы и подвести электропитание из здания 13А согласно проекта по заданию подразделения 130.
14. Подвести питание к стендам и испытательным машинам (380 В).
15. Обеспечить стены инженерными коммуникациями. К оборудованию поз.9, 10 подвести холодную воду и обеспечить слив в канализацию. К оборудованию поз. 1, 7, 11, 14 подвести жатый воздух 0,5-0,6 МПа.
16. Выполнить замену радиаторов системы отопления в зданиях 13, 13А.
17. Выполнить покраску стен.
18. Выполнить покраску рабочих верстаков.
19. Выполнить покраску стенда К-200 (поз.12), испытательной машины УММ-10 (поз.13), станков (поз.3 и поз.16).
20. Электрические кабели проложить в кабель-канал (ниже уровня пола). Задание на разработку выдает подразделение 51.
21. Выполнить в помещении стенового комплекса здания 13А и здания 13 новый пол согласно планировке (см. схема 1) и заданию подразделения 130. Покрытие пола должно быть ровным.(подр.34)
22. Нанести на пол сигнальную разметку в зданиях 13, 13А согласно заданию подразделения 130.
23. Модернизация стенда ВС-2К-1000 (поз.1):
 - демонтировать оборудование стенда (шкаф управления существующий) согласно заданию подразделения 130;
 - демонтировать масляную станцию охлаждения (согласно письма-заказа подразделения 130);
 - затонировать приямок, в котором была установлена масляная станция. Поднять площадку под новую масляную станцию над уровнем пола на высоту , обеспечивающую проход труб с хладагентом (≈ 200 мм);
 - установить новый вибростенд ВС-2К-1000, масляную станцию с двумя электродвигателями, новый шкаф управления и шумоизоляционный кожух вокруг масляной станции согласно техническому заданию подразделения 130;
 - обеспечить подвод электропитания к шкафу управления вибростенда поз.1;
 - до монтажа стенда восстановить (сделать новый) конструкцию чистых полов в границах существующего вибростенда поз.1;
 - платформу вибростенда выделить цветом от основного фундамента здания 13А.
24. Модернизация постаментов Л-1367 КМИ и стенда СТ-675 (Копер К-4000):
 - выполнить покраску рамной конструкции постаментов Л-1367 КМИ (поз.14), включая перила и элементы стенда СТ-675 (поз.15);
 - ограждение стенда СТ-675 выполнить стационарным, двери ограждения с двух сторон вывешивать, обеспечить свободное их закрытие. (письмо-заказ цехам от подр.130)
25. После строительных работ помещения оборудовать СОЭУ, АПС и системой пожаротушения.
26. Размеры "*" уточнить по месту.
27. Предоставить ТЗ в подразделение 34 по каналам проходящим в полу.

Условные обозначения:

- — — — — граница фундамента вибростенда;
-  — область ремонта пола;
-  — граница приемки для хранения технологической оснастки;
-  — шумоизоляционный кожух вокруг масляной станции;
- — — — — граница фундамента

17	Кулер охлаждения масляный	1		1500х1500
16	Станок сверлильный	1		500х700 N=11 кВт; I=22.3 А
15	Постамент	1		2000х2700
14	Стенд	1		4620х5320
13	Испытательная машина	1		1050х1810
12	Стенд	1		1730х5015
11	Испытательная машина	2		1050х1700
10	Испытательная машина	1		1200х1100
9	Испытательная машина	1		104,0х34,00
8	Вибрационная электродинамическая установка	1		1300х2850
7	Маятниковой копер	1		650х1900
6	Преобразователь линейных перемещений	1		500х1610
5	Шкаф управления стенда гидравлического	1		600х2570
4	Электронагреватель лабораторный	1		1260х1930
3	Фрезерный станок	1		1100х1200
2	Стенд для испытаний масляной диафрагменной муфты	1		1500х3000
1а	Масляная станция вибростенда с двумя электродвигателями	1		м.с. – 2000х2600
1	Вибростенд	1		2350х3420; №8. =230кВт
№п. поз.	Наименование оборудования и оргнастики	Кол.	Модель, чертеж	Примечание

K7097-4333

Планировка на модернизацию
стендов в здании 13, 13А.

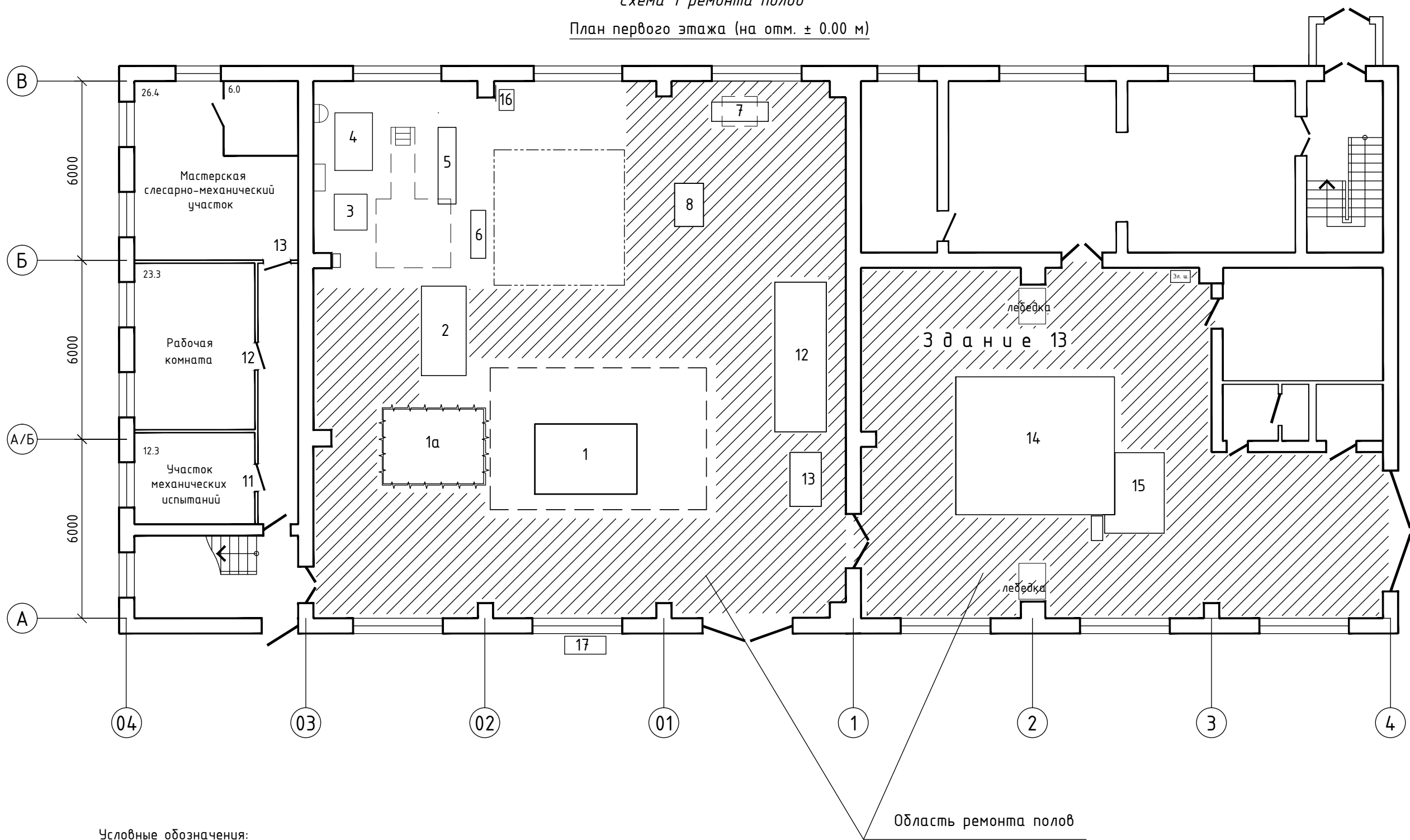
Илүмөдө	Мака	Макумат
		1:100

Лист 1	Листов 4
--------	----------

Figure 1	Figure 2

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

Схема 1 ремонта полов
План первого этажа (на отм. ± 0.00 м)



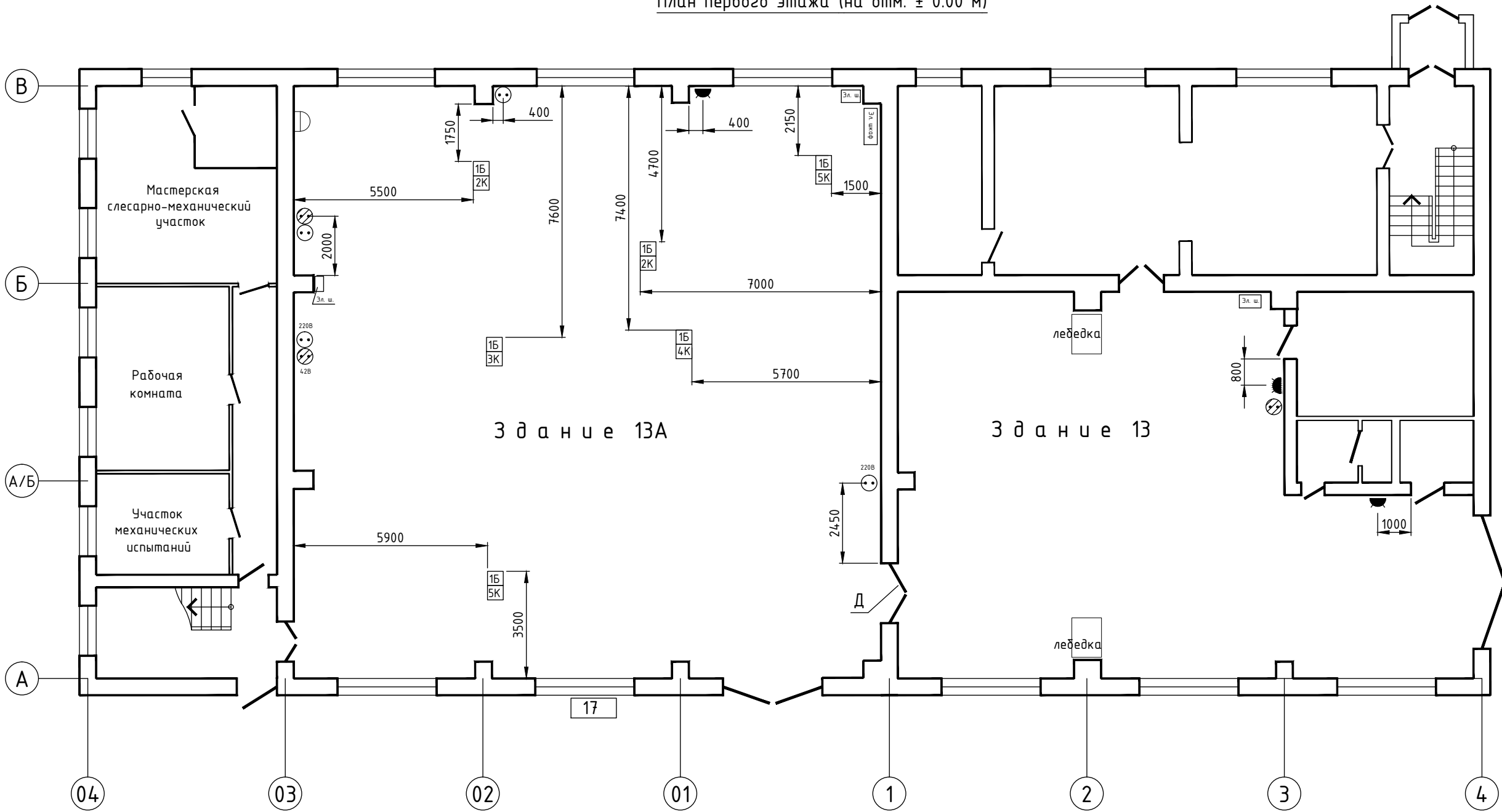
Условные обозначения:
- область ремонта пола;

Согласовано

Инв.№ подл. 8. 229507
Подпись и Дата 12.04.2019
Взам. Инв.№

Схема 2 размещения электрооборудования

План первого этажа (на отм. ± 0.00 м)



Условные обозначения:

- ⦿ - бытовая розетка (220В, 2кВт);
- ⦿ - бытовая розетка (42В);
- ⦿ - блок из 2х бытовых розеток (220В, 3кВт);
- 1Б 2К - напольный блок розеток "Башенка TOR" (1Б - 1 бытовая (2кВт, 220В), 2К - 2 для ПЭВМ (К - 600Вт, 220В));
- 1Б 3К - напольный блок розеток "Башенка TOR" (1Б - 1 бытовая (2кВт, 220В), 3К - 3 для ПЭВМ (К - 600Вт, 220В));
- 1Б 4К - напольный блок розеток "Башенка TOR" (1Б - 1 бытовая (3кВт, 220В), 4К - 4 для ПЭВМ (К - 600Вт, 220В));
- 1Б 5К - напольный блок розеток "Башенка TOR" (1Б - 1 бытовая (3кВт, 220В), 5К - 5 для ПЭВМ (К - 600Вт, 220В));

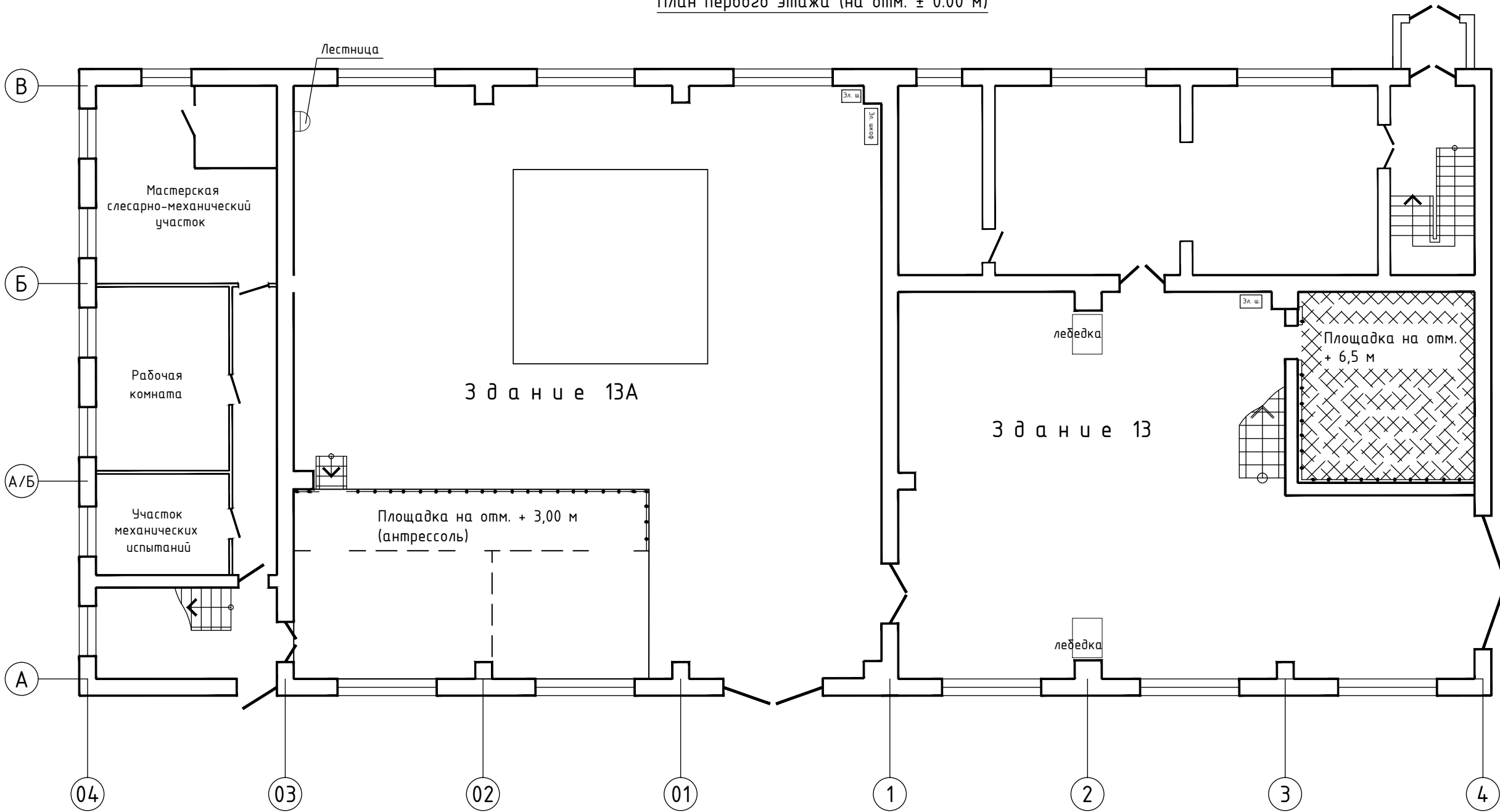
Согласовано

Исполн. подл. Взам. Инв. №. Подпись и Дата 12.04.2019

В. 229507

Схема 3 размещения вентиляционного оборудования

План первого этажа (на отм. ± 0.00 м)



ЗАКАЗЧИК
АО "ОКБМ Африкантов"
Генеральный директор -
Генеральный конструктор

ПОДРЯДЧИК

_____/Зверев Д.Л./
М.П.

_____/_____
М.П.

Изм.	Лист	N Докум.	Подпись	Дата

К7097-4333

Лист
4