Қазақстан, 010000, Астана қ.
Керей, Жанибек хандар көш. 5, оф. 62
+7 (717) 227 75 92

Қазақстан, 050000, Алматы қ.,
Бөгенбай Батыр көш. 132, офис 311
+7 (727) 344 90 34

5 Kerei Zhanibek khandar str, 62
010000, Kazakhstan
+7 (717) 227 75 92

132 Bogenbai Batyr St., of. 311
Almaty, 050000, Kazakhstan
+7 (727) 344 90 34

АстанаИнжПроект

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
АИП-15.05/2020-ТХ

Альбом 3
Технологические решения

Директор ТОО «Астанаинжпроект» *Баймбетов Д.С.*

Главный инженер проекта *Каржаубаев Е.Д.*

г. Нур-султан, 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
1.1	Общие данные (окончание)	
2	Зал для проведения мастер-классов	
3	Лекционный зал №1	
4	Лекционный зал №2	
5	Лекционный зал №3	
6	Лекционный зал №4	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛОГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные		
СН РК 3.02-07-2014 (с изменениями и дополнениями на 27.11.2019 г.)	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-107-2014 (с изменениями дополнениями на 10.01.2020 г.)	Общественные здания и сооружения	
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 октября 2018 года № ҚР ДСМ-29 (с изменениями и дополнениями от 05.07.2020 г.)	Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям	
Прилагаемые		
АИП -15.05/2020-ТХ.СО	Спецификация оборудования и мебели	2 листа

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект разработан для производства ремонтных работ в существующих помещениях НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А.

Проект подразумевает капитальный ремонт 4х лекционных залов и зал для мастерклассов с заменой мебели и оборудования.

Зал для мастер-классов вместимостью до 40 человек предназначен для проведения обучающих занятий. Зал поделен на несколько условных зон: зона кухни без возможности готовки пищи, зона занятий и мягкая зона для отдыха. Для зонирования помещения предусмотрены мобильные перегородки в количестве 5 штук, которые позволяют зонировать помещение в свободной форме для проведения совместных занятий небольших групп учащихся. Кухонная зона предназначена для проведения кофе брейков, оснащена встроенным кухонным гарнитуром с барной стойкой на 3 персоны, микроволновой печью, электрическим чайником и кофе машиной. Обустройство кухонной зоны не предусматривает готовку пищи, предназначено для разогрева готовой продукции. Зона для занятий предусматривает проведение мастер-классов и семинаров. Оснащена 2х местными штаделируемыми столами и стульями на 40 человек. Такое решение позволяет освободить пространство для проведения практических занятий. В зоне отдыха предусмотрены мягкие пуфы.

Лекционные залы вместимостью 105 мест + 3 места МГН предназначены для проведения лекционных занятий потока студентов. Залы оборудованы современными эргономичными креслами индивидуального изготовления с откидывающимися сидениями и складывающимся столиком. Данное решение способствует беспрепятственному передвижению студентов к своему месту. Проектом предусмотрена современная мультимедийная система для удобного проведения лекций на большое количество учащихся, которая включается в себя: стационарный компьютер, лазерный проектор большого разрешения, выдвижной экран с матовым полотном 3,9х2,9м., беспроводная радиосистема с головной гарнитурой и передатчиком, громкоговоритель колонного типа в количестве 8 штук. Для удобства преподавателя залы оборудованы столом и трибуной.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

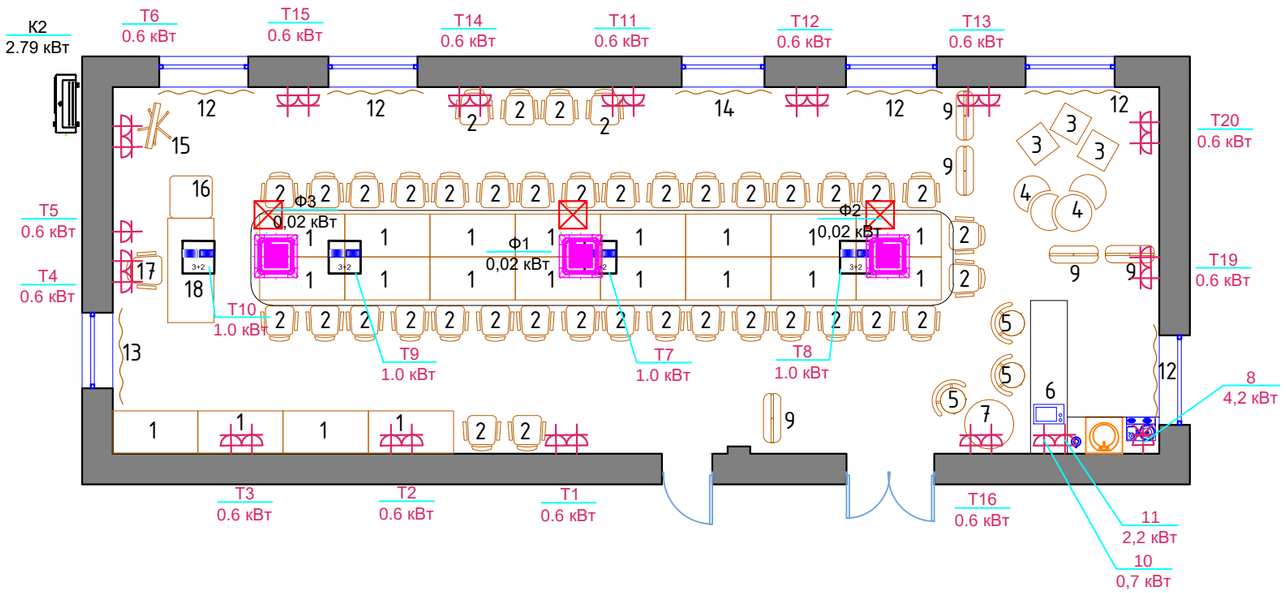
Проект не оказывает вредного воздействия на воздушную среду, поверхностные и подземные воды, землю, животный мир. Сточные воды, бытовые и производственные, отводятся в бытовую канализацию.
Оборудование, использованное в данном объекте, является оборудованием нового поколения и отличается надежностью конструкций, оптимальностью использования энергоресурсов и соответствует самым строгим стандартом безопасности. Оборудование изготовлено по самой современной технологии и соответствует стандарту качества

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
Главный инженер проекта /Каржаубаев Е. Д./

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-ТХ			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев				стадия	лист	листов
Выполн.		Абдуллин Д.				РП	1	
					Общие данные (начало)	ТОО "Астанаинжпроект"		

Формат А3

Зал для мастер-классов



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-заказ встроенной мебели, корпусной мебели и кухни производится
после замера и проекта от производителя/поставщика.
-согласовать наполнение шкафов при заказе с поставщиком/производителем
-привязки даны без учета корректировки на отделку стен и могут корректироваться в процессе работы.

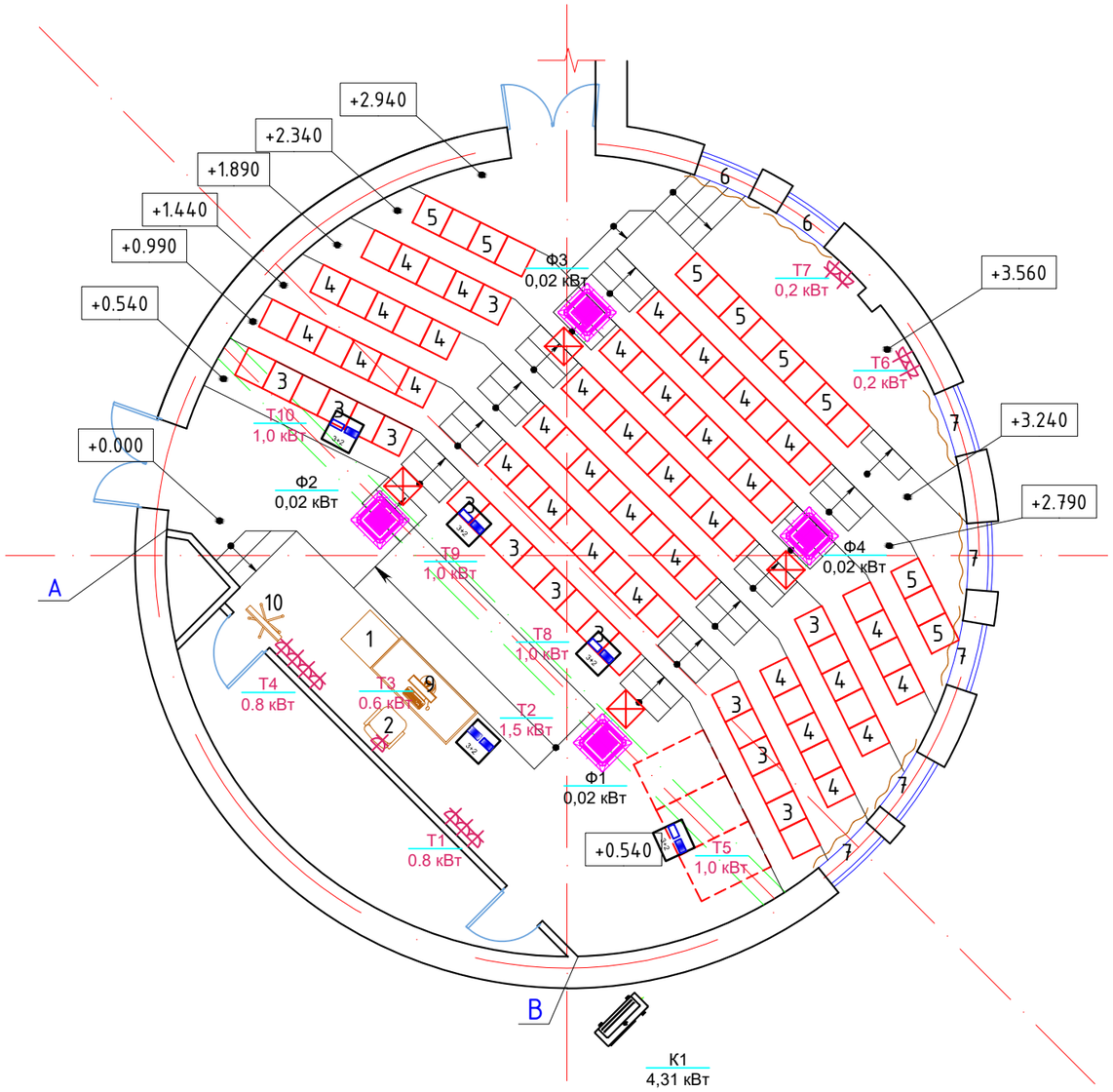
Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	17
2		Напольная розетка тип 2: 1. электрическая розетка - 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт. 4. розетка HDMI - 1шт.	4

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата				
					АИП-15.05/2020-ТХ			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Зал для проведения мастер-классов	стадия	лист	листов
Выполн.		Абдуллин Д.				РП	2	
					План расстановки мебели	ТОО "Астанаинжпроект"		

Формат А3

Лекционный зал №1



Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	11
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка – 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 – 1 шт. 3. электрическая евро-розетка – 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка – 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 – 1 шт. 3. электрическая евро-розетка – 1шт. 4. розетка HDMI – 1шт.	1

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-заказ встроенной мебели, корпусной мебели и кухни производится
после замера и проекта от производителя/поставщика.
-согласовать наполнение шкафов при заказе с поставщиком/производителем
-привязки даны без учета корректировки на отделку стен и могут корректироваться в процессе работы.

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполн.		Абдуллин Д.		

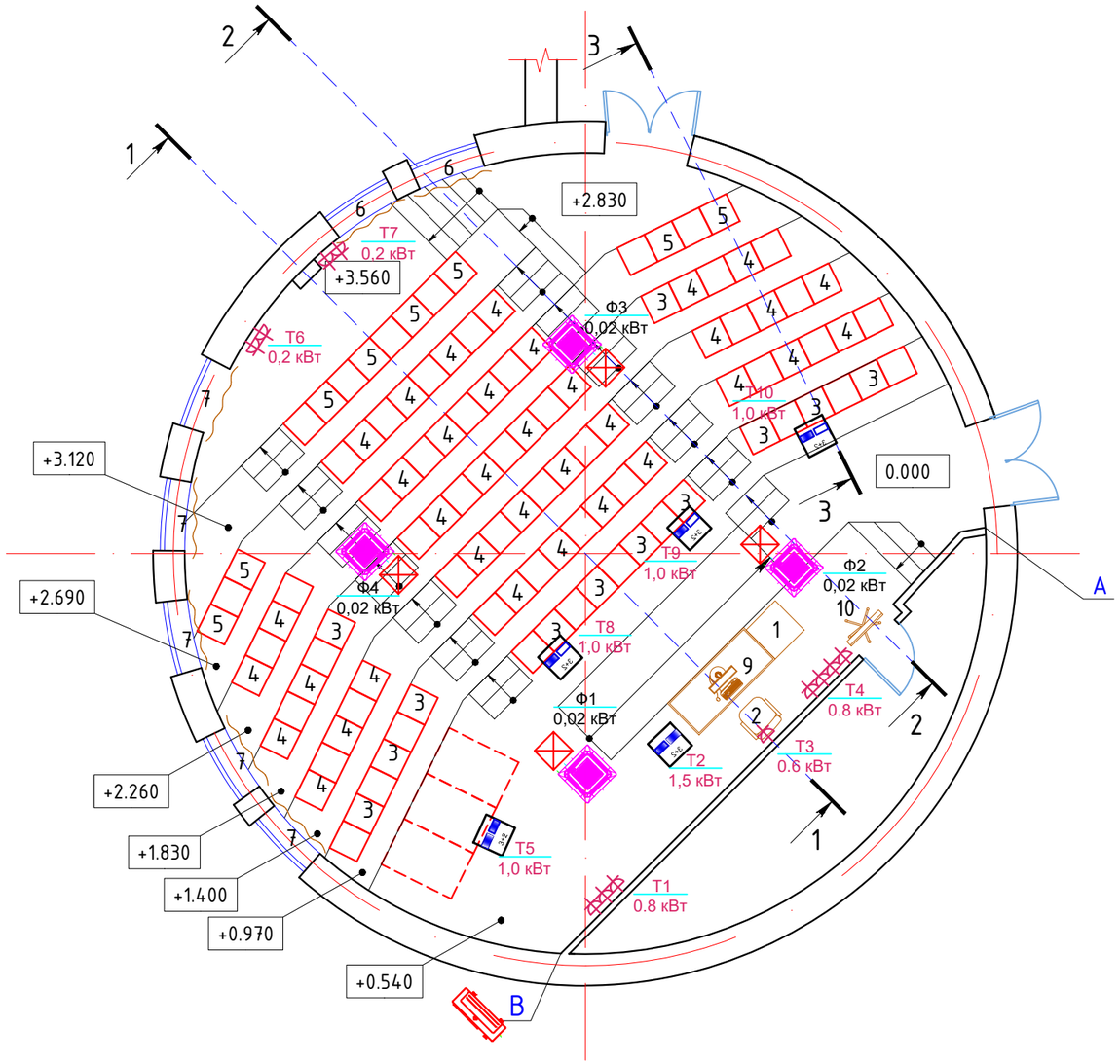
АИП-15.05/2020-ТХ

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Лекционный зал №1	стадия	лист	листов
	РП	3	
План расстановки мебели	ТОО "Астанаинжпроект"		

Формат А3

Лекционный зал №2



Ведомость электрических розеток

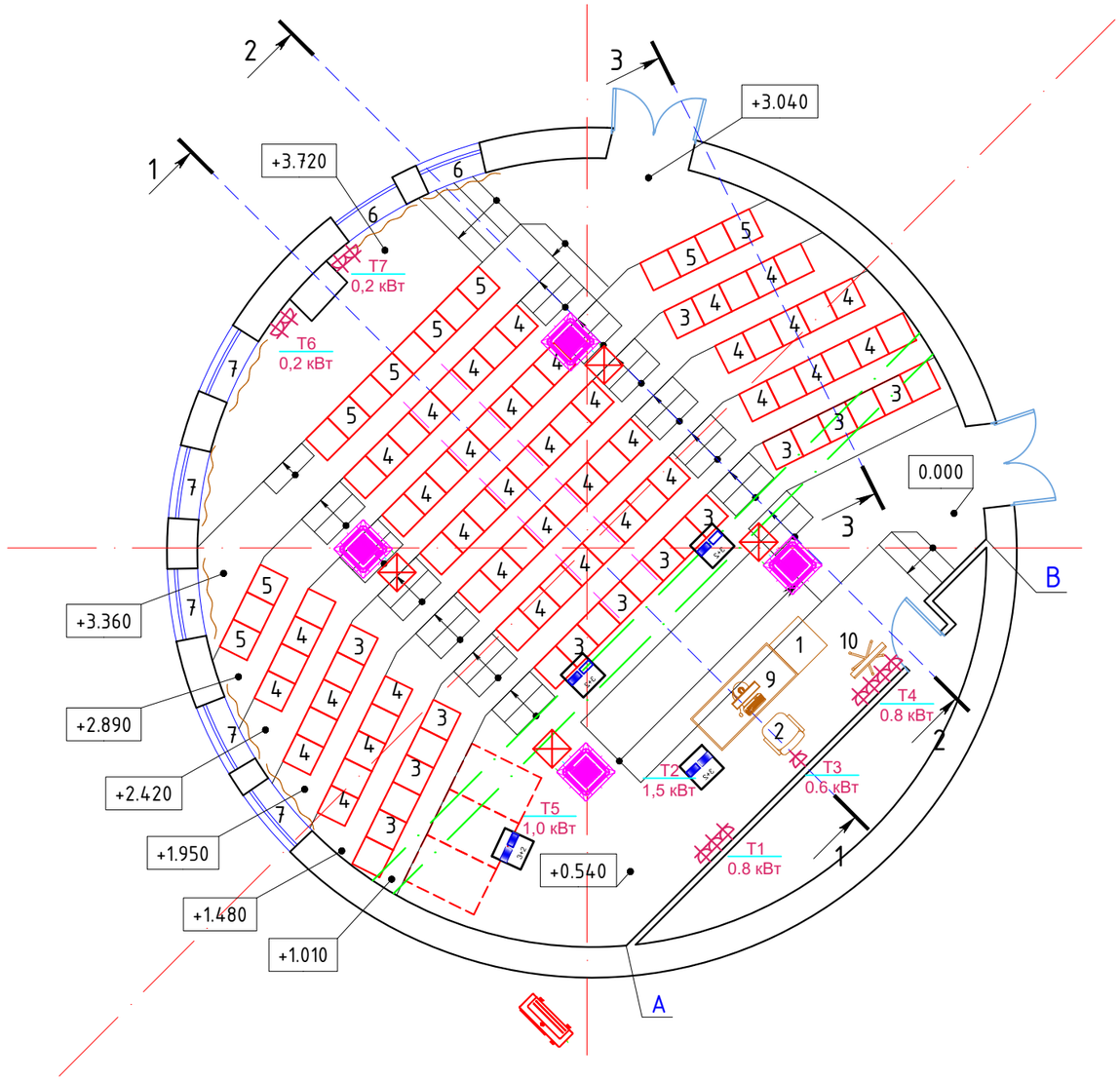
№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	11
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка – 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 – 1 шт. 3. электрическая евро-розетка – 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка – 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 – 1 шт. 3. электрическая евро-розетка – 1шт. 4. розетка HDMI – 1шт.	1

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-заказ встроенной мебели, корпусной мебели и кухни производится
после замера и проекта от производителя/поставщика.
-согласовать наполнение шкафов при заказе с поставщиком/производителем
-привязки даны без учета корректировки на отделку стен и могут корректироваться в процессе работы.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-ТХ			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2	стадия	лист	листов
Выполн.		Абдуллин Д.				РП	4	
					План расстановки мебели	ТОО "Астанаинжпроект"		

Формат А3

Лекционный зал №3



Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	11
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка - 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка - 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт. 4. розетка HDMI - 1шт.	1

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-заказ встроенной мебели, корпусной мебели и кухни производится
после замера и проекта от производителя/поставщика.
-согласовать наполнение шкафов при заказе с поставщиком/производителем
-привязки даны без учета корректировки на отделку стен и могут корректироваться в процессе работы.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполн.		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-ТХ

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

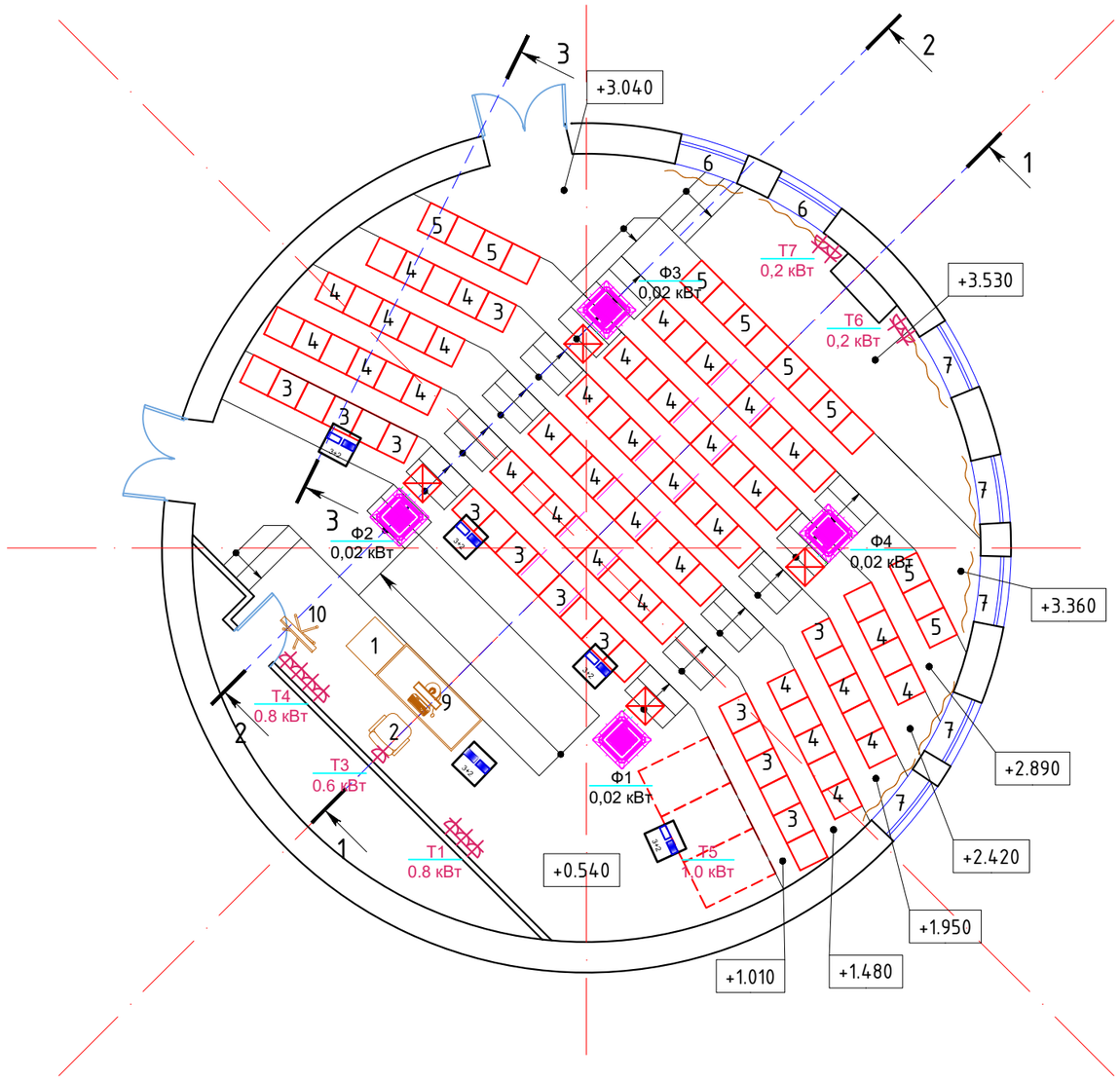
Лекционный зал №3	стадия	лист	листов
	РП	5	

План расстановки мебели

ТОО "Астанаинжпроект"

Формат А3

Лекционный зал №4



Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	11
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка - 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка - 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт. 4. розетка HDMI - 1шт.	1

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-заказ встроенной мебели, корпусной мебели и кухни производится
после замера и проекта от производителя/поставщика.
-согласовать наполнение шкафов при заказе с поставщиком/производителем
-привязки даны без учета корректировки на отделку стен и могут корректироваться в процессе работы.

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-ТХ			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4	стадия	лист	листов
Выполн.		Абдуллин Д.				РП	6	
					План расстановки мебели	ТОО "Астанаинжпроект"		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Зал для мастерклассов							
1	Стол штабелируемый, со столешницей типа flip top, 1400x670	Trama 80	TM683010	Actiu, Испания	шт.	22		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
2	Стул с планшетом штабелируемый	SPACIO	PZ10BD002	Actiu, Испания	шт.	40		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
3	Пуфы квадратные 650*650*h440		M2	Россия	шт.	3		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
4	Пуф полукруглый d570*h400		M12	Россия	шт.	4		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
5	Стул штабелируемый на полозьях	Whass stool	JY30810	Actiu, Испания	шт.	3		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
6	Кухня встроенная с барной стойкой			Индивидуальное изготовление	шт.	1		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
7	Стол круглый с круглой столешницей 1100xØ60	TABULA TAR-20	PC02808	Actiu, Испания	шт.	1		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
8	Кофемашина на 2 выпуска, суперавтомат, Э 3ф 4.2 кВт 760*430*485	AKC/GTMMA+acc46(190221)		Тоо " Торговый дизаин Алматы"	шт.	1		
9	Перегородка мобильная поворотная 280x800x1630h	360º SCREEN	ZF260T64T84	Actiu, Испания	шт.	5		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
10	Микроволновая печь Midea 440x260x330. 700 Вт	MM720CPI		Тоо " Торговый дизаин Алматы"	шт.	1		
11	Чайник электрический 2200 Вт	Vancouver	CENTEK CT-0034	Тоо " Торговый дизаин Алматы"	шт.	1		
12	Ролл-шторы светонепроницаемые 2400x1450			Индивидуальное изготовление	шт.	5		ИП «Телегина Н.А.» Тел. 87013821111
13	Ролл-шторы светонепроницаемые 2400x1350			Индивидуальное изготовление	шт.	1		ИП «Телегина Н.А.» Тел. 87013821111
14	Ролл-шторы светонепроницаемые 2400x1230			Индивидуальное изготовление	шт.	1		ИП «Телегина Н.А.» Тел. 87013821111
15	Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная	Premium	SFt_01031	Berlingo, Алматы	шт.	1		
16	Трибуна передвижная регулируемая 690x690	Talent 500	TL570L0000	Actiu, Испания	шт.	1		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
17	Стул передвижной	Efit	EF4211ATT86	Actiu, Испания	шт.	1		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
18	Стол компьютерный			ТОО "Troya", Павлодар	шт.	1		
	Лекционный зал №1, 2, 3 ,4					4		
1	Трибуна передвижная регулируемая 690x690	Talent 500	TL570L0000	Actiu, Испания	шт.	1		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
2	Стул передвижной	Efit	EF4211ATT86	Actiu, Испания	шт.	1		Тоо "Astana design center" 8 708 897 44 71
3	Скамья студенческая двухместная 1090x830	Арт. F-501		ТОО "Troya", Павлодар	шт.	12		

1. Спецификация оборудования и мебели посчтана для одного лекционного зала.

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполн.		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-ТХ.СО

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

стадия	лист	листов
РП	С01	

Спецификация технологического оборудования и мебели

ТОО "Астанаинжпроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Скамья студенческая двухместная 1090x830	Арт. M-520		ТОО "Троуа", Павлодар	шт.	35		
5	Скамья студенческая двухместная 1090x830	Арт. L-580		ТОО "Троуа", Павлодар	шт.	8		
6	Ролл-шторы светонепроницаемые 970x1100			Индивидуальное изготовление	шт.	2		ИП «Телегина Н.А.» Тел. 87013821111
7	Ролл-шторы светонепроницаемые 1100x1100			Индивидуальное изготовление	шт.	5		ИП «Телегина Н.А.» Тел. 87013821111
8	Ролл-шторы светонепроницаемые 650x1100			Индивидуальное изготовление	шт.	2		ИП «Телегина Н.А.» Тел. 87013821111
9	Стол компьютерный			ТОО "Троуа", Павлодар	шт.	1		
10	Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная	Premium	SFt_01031	Berlingo, Алматы	шт.	1		