

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема пожарной сигнализации.	
3	План подтрибунного пространства с сетями пожарной сигнализации	
4	План помещений под сценой с сетями пожарной сигнализации	
5	План помещений под сценой с сетями пожарной сигнализации	
6	План подтрибунного пространства с сетями оповещение о пожаре	
7	План подтрибунного пространства с сетями оповещение о пожаре	
8	План помещений под сценой с сетями оповещение о пожаре	
9	План подтрибунного пространства Расположение приборов	
10	План помещений под сценой Расположение приборов	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение.	Наименование.	
	Ссылочные документы.	
ШНК 2.08.02-09	Общественные здания и сооружения.	
ШНК 2.04.09-21	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
КМК 2.04.20-98.	Устройства связи,сигнализации и диспетчеризации	
	инженерного оборудования жилых и общественных	
	зданий.	
ВНТП 116-80.	Проводные средства связи. Линейно-кабельные	
	сооружения.	
РДПБ 01-004:2010	Установки пожаротушения, пожарной и охранной	
	сигнализации обозначения условные и графические	
РДПБ 01-002:2007	Установки пожарной сигнализации требования к	
	размещению правила производства и приемки работ	
	Прилагаемые документы.	
СО.СС.	Спецификация оборудования	
Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.		

Общие данные

Настоящим проектом раздела "Связь и сигнализация" предусматривается устройство следующих установок слабых токов:

- Противопожарная сигнализация.
- Оповещение о пожаре.

Для предупреждения развития пожара, предусматривается устройство системы пожарной сигнализации. В качестве приемного устройства системы принимаются концентраторы "Grand Magistr 8 устанавливается в Комнату служебно-технического персонала.

Набор оборудования приемного устройства рассчитан для обеспечения здания, в качестве сигнализаторов возникновения пожара извещатели крепятся на потолке на расстоянии не менее 200мм от светильников и включаются в луч последовательно. Распределительные сети пожарной сигнализации выполняются проводами марки кабелем КСВПВнг. Устройство СУЗ установить в помещение. Проектом предусмотрена возможность централизованного оповещения персонала и посещаемых на случай пожара или другой аварийной ситуации. Для этой цели используется усилительное устройство которые установлены в комнату служебно-технического персонала. В помещениях и коридорах на высоте 2,3м устанавливаются динамические громкоговорители . Для принудительного вещания из громкоговорителей демонтируются регуляторы громкости. Подключение громкоговорителей к сети выполняется безотрывно. Монтаж сетей оповещения о пожаре выполняется кабелем КСВПВнг, по стене скрыто под слоем штукатурки.

Условные обозначения

8

- Концентратор 8

+

- Аккумуляторная батарея

⬤

- Блок питания

⬮

- Извещатель пожарный тепловой-дымовой.

⬮

- Извещатель ручной

суз

- Сигнальное устройство

⬤

- Ответительная коробка

⬮

- Громкоговоритель

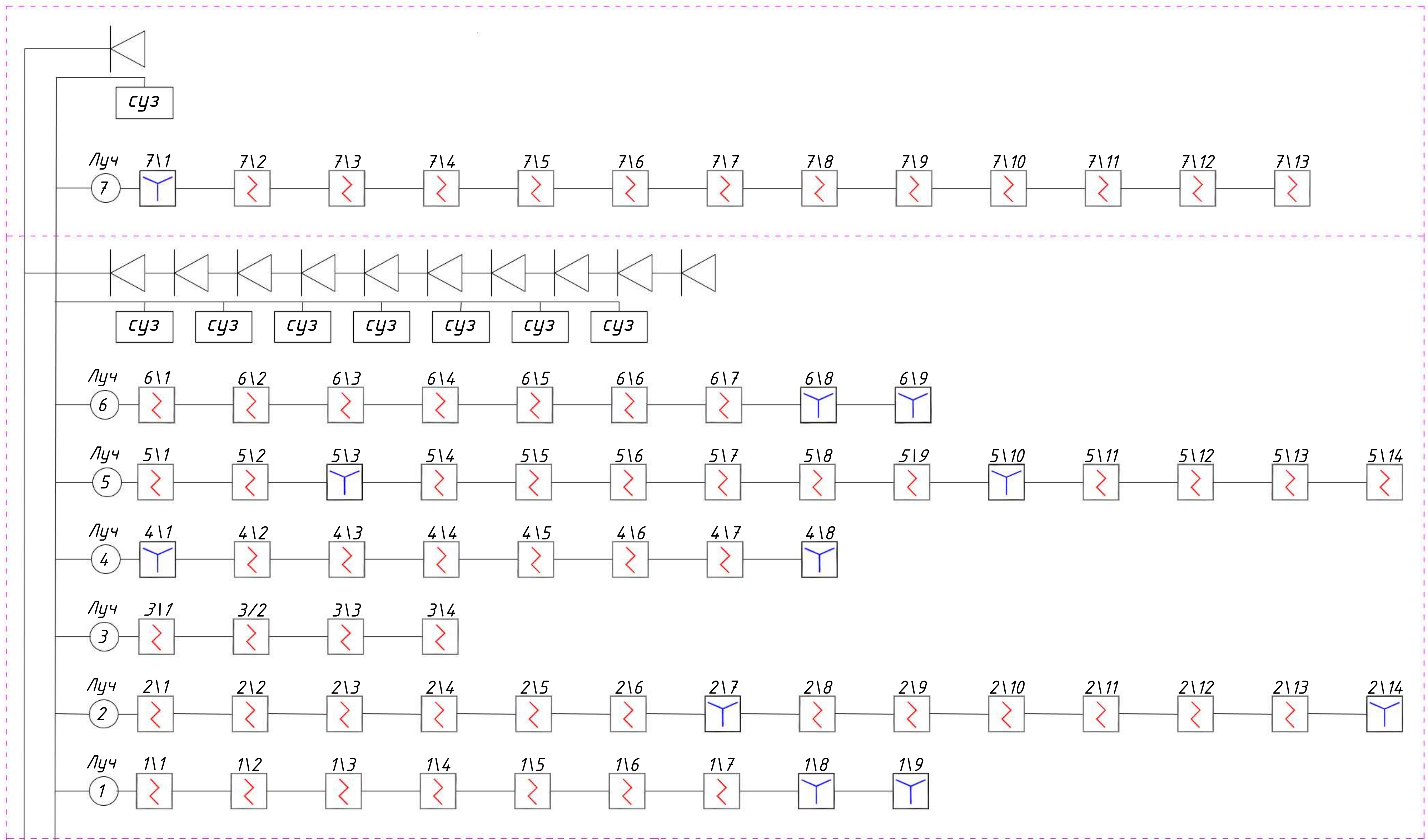
⬮

- Усилительное устройство

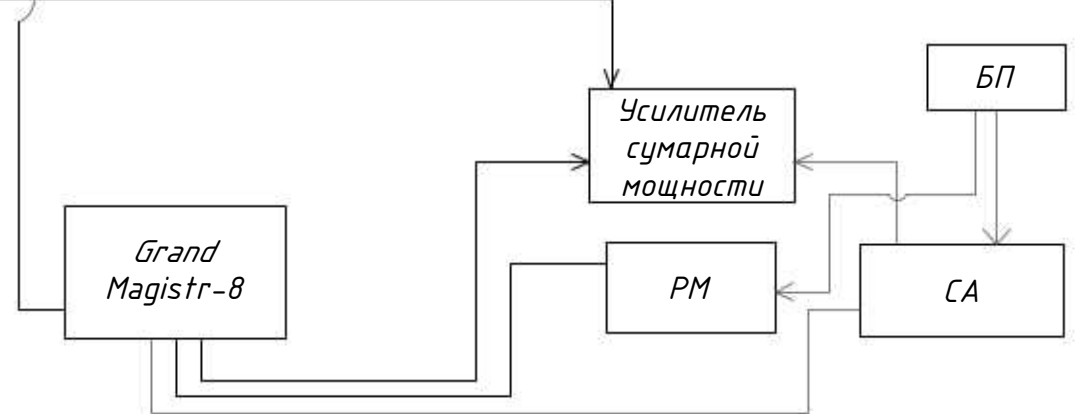
⬮

- Коробка соединительная клеммная

						2026г.	ПС		
						Строительство комплекса «Форум» в махалле «Уратепалик», Джизакского Политехнического института в городе Джизак Джизакской области.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Трибуна и сцена	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Ким Р.					РП	1	10
Разработал		Абдухоликов С.							
Норм. контр		Умматов Р.				Общие данные	NURISLOM BUILDING PROJECT		

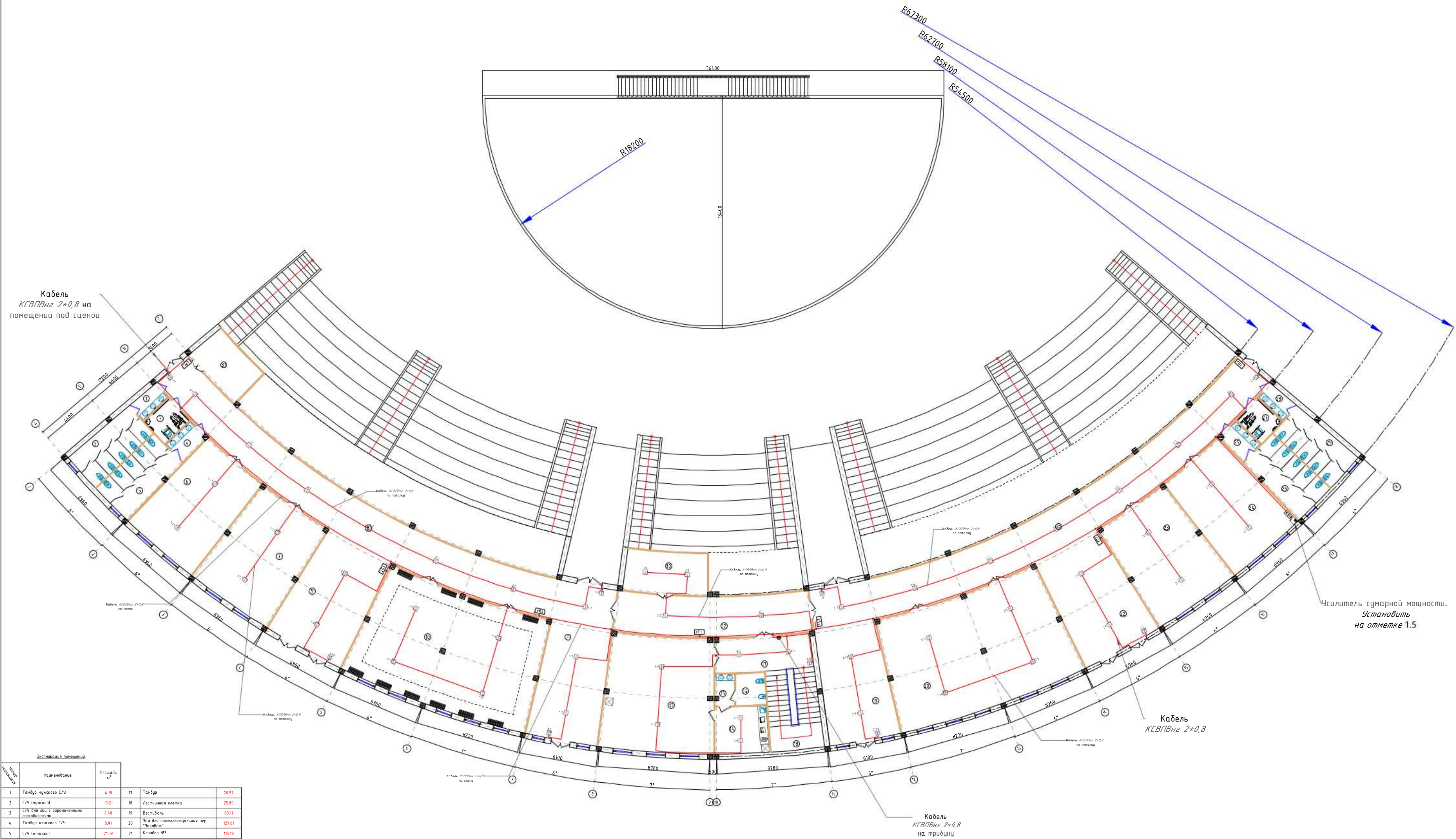


Комната служебно-технического персонала



						2026г.			ПС				
						Строительство комплекса «Форум» в махалле «Уратепалик», Джизакского Политехнического института в городе Джизак Джизакской области.							
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Трибуна и сцена			Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Ким Р.							РП	2	10		
Разработал		Абдухоликов С.											
Норм. контр		Уматов Р.			Структурная схема пожарной сигнализации								

План подтрибунного пространства с сетями пожарной сигнализации



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование	Площадь, м²	№ п/п	Наименование
1	Танбур мужского С/У	4.18	17	Танбур
2	С/У (мужской)	19.21	18	Лестничная клетка
3	С/У для лиц с ограниченными способностями	6.48	19	Вестибиль
4	Танбур женского С/У	5.01	20	Зал для интеллектуальных игр "Закондат"
5	С/У (женский)	21.09	21	Коридор №3
6	Склад	55.24	22	Вестибиль
7	Комната для чтения книг, газет и журналов	60.28	23	Музей истории института и национальных архивов
8	Коридор №1	115.18	24	Комната служебно-технического персонала (операторская радиосвязи)
9	Вестибиль	55.8	25	Танбур женского С/У
10	Комната хореографии	129.61	26	С/У (женский)
11	Вестибиль	63.11	27	С/У для лиц с ограниченными способностями
12	Коридор №2	49.3	28	Танбур мужского С/У
13	Госгосбез комната	17.48	29	С/У (мужской)
14	Кухня	15.35	30	Электропротяжная
15	Танбур госгосбез С/У	3.75	31	Насосная
16	С/У	5.82		Итого:
				1306.9

Извещатель пожарный тепловой-дымовый - Установить на птало.

Концентратор 8 - Установить 1,5 м от уровня пола.

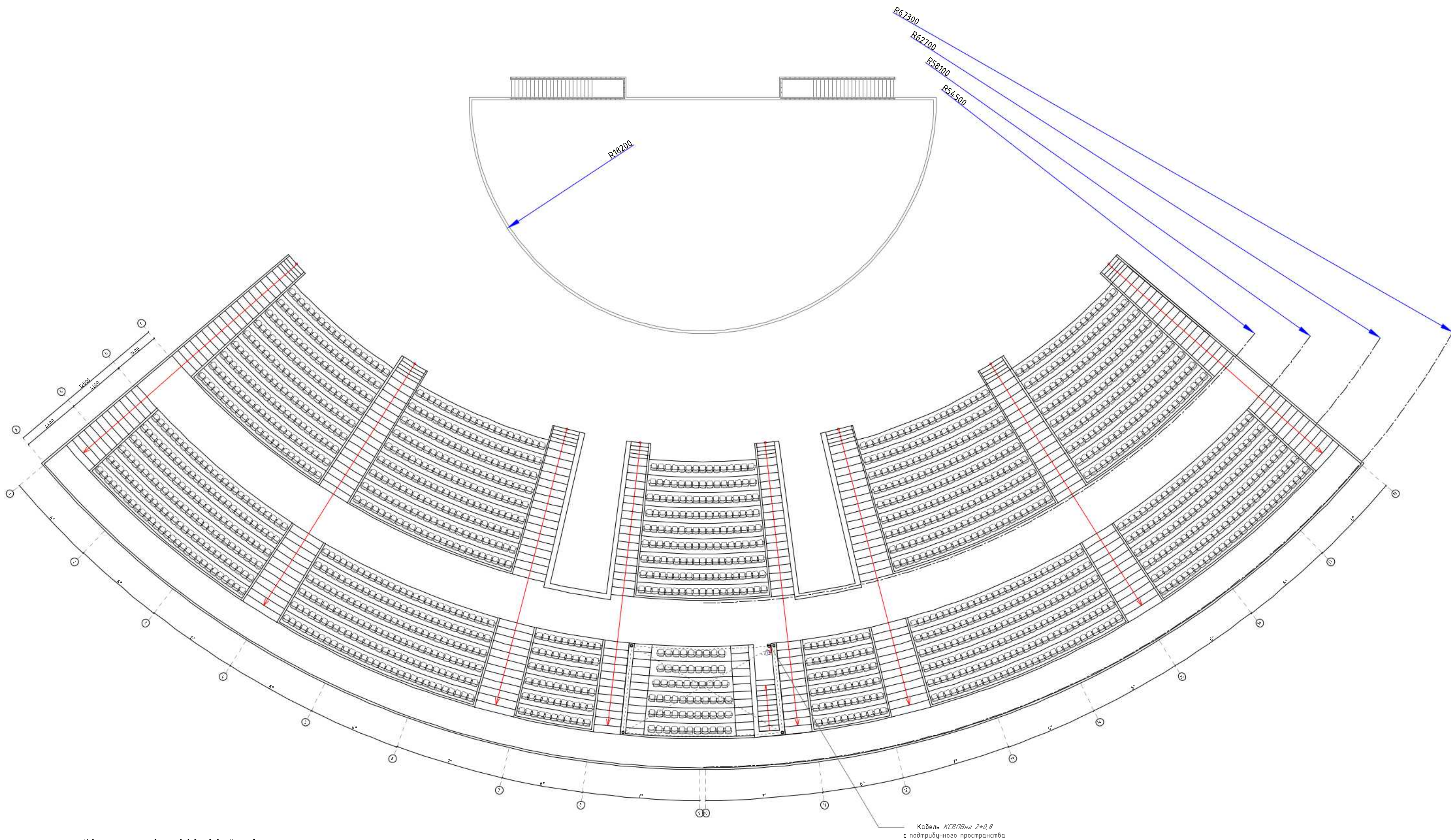
Ручный пожарный извещатель - Установить 1,5 м от уровня пола.

Усилительное устройство - Установить 1,5 м от уровня пола.

Динамические громкоговорители - Установить 2,3 м от уровня пола.

2026г.					ПС
Спроектировано комплекс «Формы» в наделе «Землепалки», Дзержинского Политехнического института в городе Дзержинский области.					
И. И. П.	Ким Р.	Мок.	Подпись	Дата	Страница
Разработчик	Михайлов С.				Лист
Форм. контроль	Виноградов Р.				Листов
Трибуна и сцена					РП 3 10
План подтрибунного пространства с сетями пожарной сигнализации					

План сцены и трибуны с сетями пожарной сигнализации

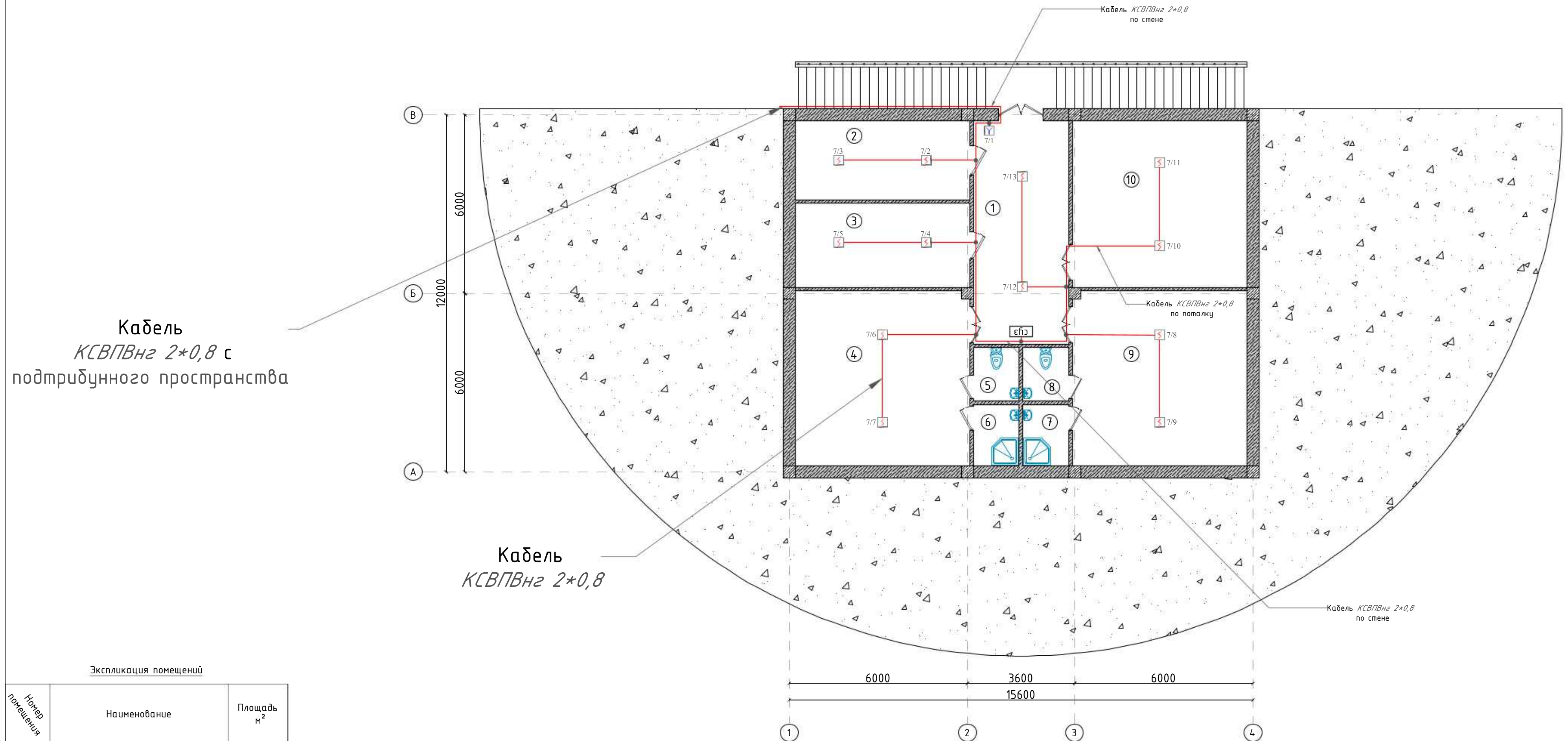


Извещатель пожарный тепловой-дымовой - Установить на пталок.
Концентратор в - Установить 1,5 м от уровня пола.
Ручный пожарный извещатель - Установить 1,5 м от уровня пола.
Усилительное устройство - Установить 1,5 м от уровня пола.
Динамические громкоговорители - Установить 2,3 м от уровня пола.

Кабель КСВПВнг 2*0,8
с подтрибунного пространства

						2026г.	ПС		
							Строительство комплекса «Форум» в наделе «Златопалик», Дзизского Политехнического института в городе Дзизок Дзизской области.		
Им.	Калы.	Лист.	Мас.	Подпись	Дата				
Р. И. П.	Ким Р.					Трибуна и сцена			
Разработчик: Мухомов С. Форм. контроль: Р.						Страница РП	Лист 4	Листов 10	
						План сцены и трибуны с сетями пожарной сигнализации			
									

План помещений под сценой с сетями пожарной сигнализации



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1	Холл/Коридор	24.0
2	Узел ввода/Насосная	15.58
3	Комната хранения муз. инструментов	16.64
4	Гримерная мужская	34.49
5	С/У мужской	2.77
6	Душевая мужская	3.17
7	Душевая женская	3.17
8	С/У женский	2.77
9	Гримерная женская	34.49
10	Гримерная гостевая	32.92
Итого:		170.03

Извещатель пожарный тепловой-дымовой – Установить на пталок.

Концентратор 8 - *Установить* 1,5 м от уровня пола.

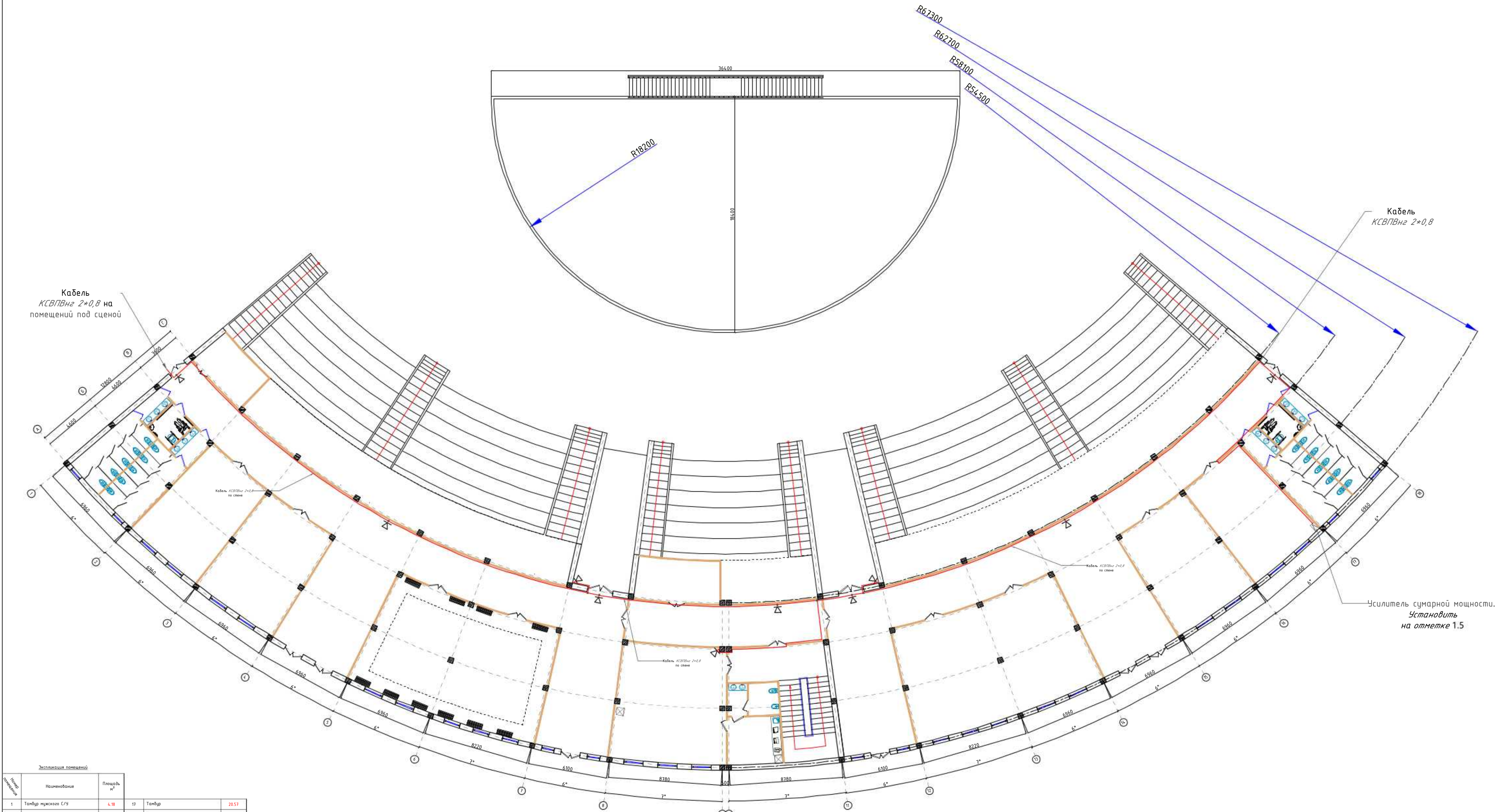
Ручной пожарный извещатель – Установить 1,5 м от уровня пола.

Усилительное устройство – Установить 1,5 м от уровня пола.

Динамические громкоговорители – Установить 2,3 м от уровня пола.

						2026г.	ПС		
						Строительство комплекса «Форум» в мхалле «Уратепалик», Джизакского Политехнического института в городе Джизак Джизакской области.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Г И П	Ким Р.					Трибуна и сцена	РП	5	10
Разработал	Абдухоликов С.								
Норм. контр	Уматов Р.					План помещений под сценой с сетями пожарной сигнализации			

План подтрибунного пространства с сетями оповещение о пожаре



Извещатель пожарный тепловой-дымовой - Установить на потолок.

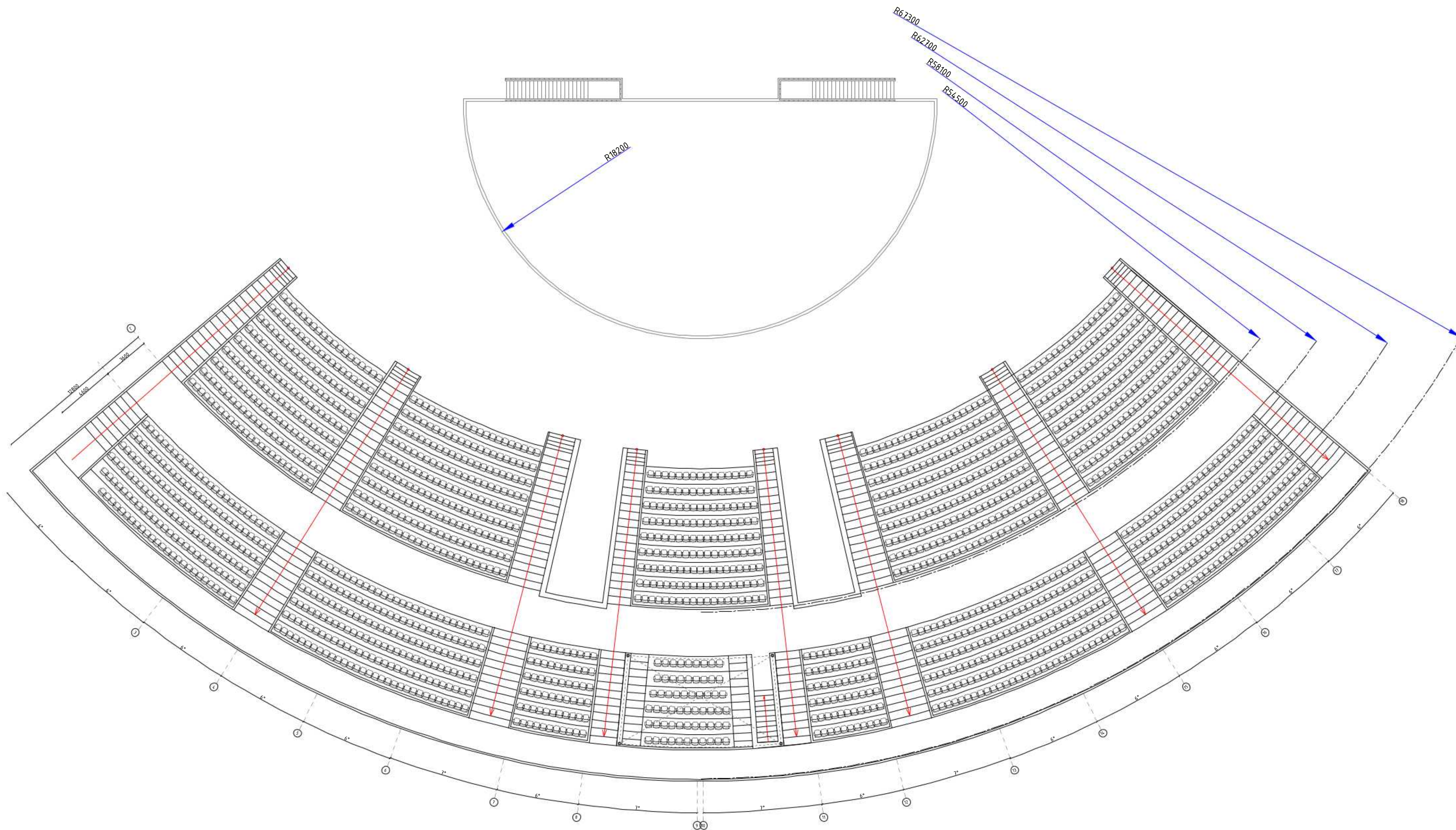
Концентратор 8 - Установить 1,5 м от уровня пола.

Ручный пожарный извещатель - Установить 1,5 м от уровня пола.

Усилительное устройство - Установить 1,5 м от уровня пола.

Динамические громкоговорители - Установить 2,3 м от уровня пола.

План сцены и трибуны с сетями оповещение о пожаре



Извещатель пожарный тепловой-дымовой - Установить на птало.

Концентратор 8 - Установить 1,5 м от уровня пола.

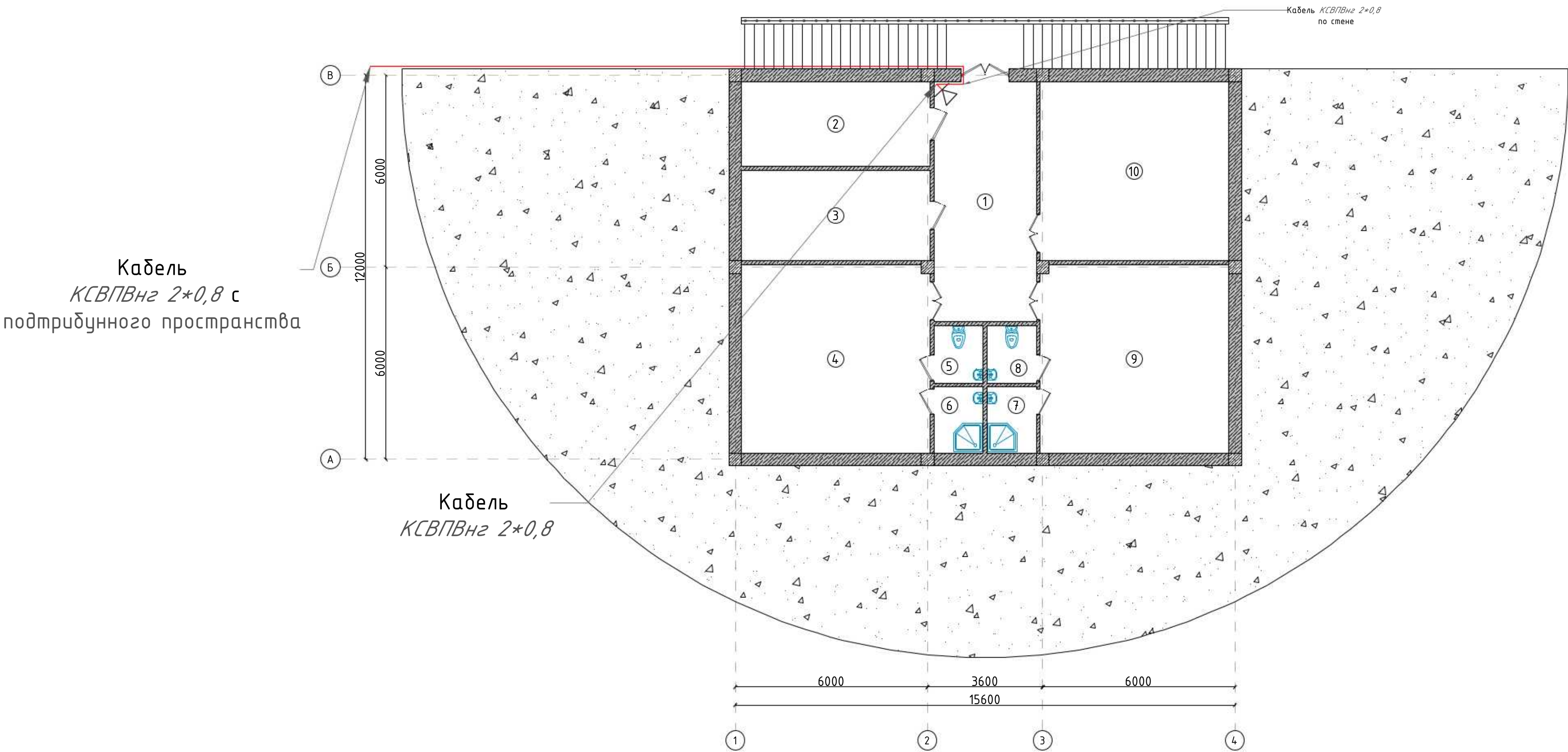
Ручной пожарный извещатель - Установить 1,5 м от уровня пола.

Усилительное устройство - Установить 1,5 м от уровня пола.

Динамические громкоговорители - Установить 2,3 м от уровня пола.

2026г.						ПС		
Строительство комплекса «Форум» в наделе «Златополь»,						Дзержинского Политехнического института		
в городе Дзержинск Дзержинской области.						Трибуна и сцена		
План сцены и трибуны с сетями						оповещения о пожаре		
И.п.	И.п.	И.п.	И.п.	И.п.	И.п.	Стр.	Лист	Листов
Р.И.П.	Ким Р.	Мих.	Подпись	Дата		РП	7	10
Разработчик: Мухомов С.						ИЗВЕЩАТЕЛЬ		
Форм. контроль: Мухомов Р.						ПОЖАР		

План помещений под сценой с сетями оповещение о пожаре



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Холл/Коридор	24.0
2	Узел ввода/Насосная	15.58
3	Комната хранения муз. инструментов	16.64
4	Гримерная мужская	34.49
5	С/У мужской	2.77
6	Душевая мужская	3.17
7	Душевая женская	3.17
8	С/У женский	2.77
9	Гримерная женская	34.49
10	Гримерная гостевая	32.92
Итого:		170.03

Извещатель пожарный тепловой-дымовой – Установить на пталок.

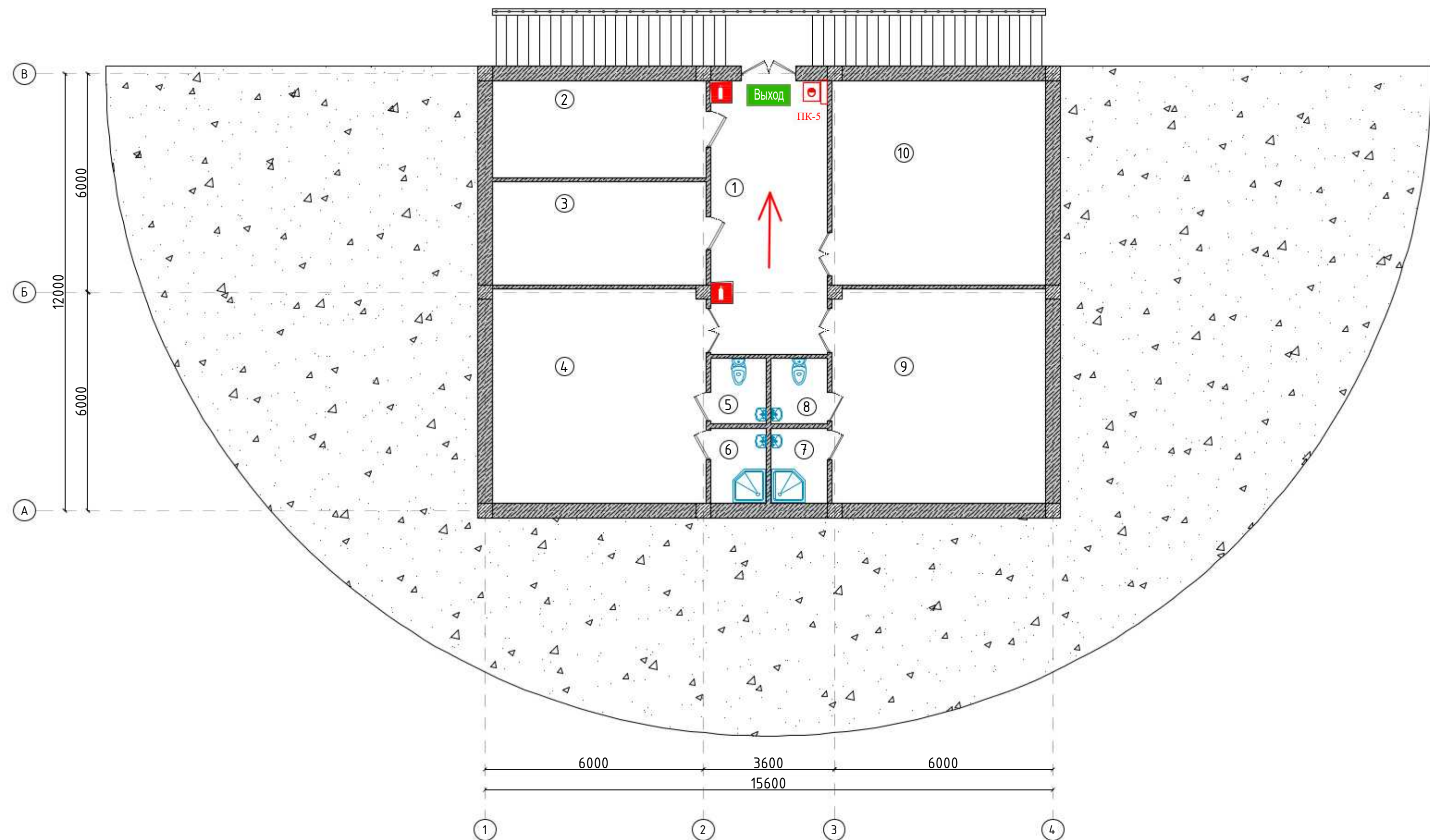
Концентратор 8 - Установить 1,5 м от уровня пола.

Ручный пожарный извещатель – Установить 1,5 м от уровня пола.

Усилительное устройство – Установить 1,5 м от уровня пола.

Динамические громкоговорители – Установить 2,3 м от уровня пола.

						2026г.	ПС				
						Строительство комплекса «Форум» в махалле «Уратепалик», Джизакского Политехнического института в городе Джизак Джизакской области.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Трибуна и сцена	Стадия	Лист	Листов		
Г И П	Ким Р.						РП	8	10		
Разработал	Абдухоликов С.										
Норм. контр	Уматов Р.					План помещений под сценой с сетями оповещение о пожаре					



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Холл/Коридор	24.0
2	Узел ввода/Насосная	15.58
3	Комната хранения муз. инструментов	16.64
4	Гримерная мужская	34.49
5	С/У мужской	2.77
6	Душевая мужская	3.17
7	Душевая женская	3.17
8	С/У женский	2.77
9	Гримерная женская	34.49
10	Гримерная гостевая	32.92
Итого:		170.03

						2026г.			ПС			
						Строительство амфитеатра на тер-рии Джизакского Политехнического института в МФИ "Уратепалик" города Джизак Джизакской области.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Амфитеатр			Стадия	Лист	Листов	
Г И П	Ким Р.								РП	10	10	
Разработал	Абдухоликов С.					План помещений под сценой Расположение приборов			 NURISLOM BUILDING PROJECT			
Норм. контр	Уматов Р.											

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ							
1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППСЧ -8	"Grand Magistr"			комплект	1		
2	ББП РАПАН-24/5, Блок бесперебойного питания				шт	1		
3	Коробка ответвительная	УК-2Р			шт	34		
4	Ручной пожарный извещатель (ПКИЛ - ИПР) - ГРАНД МАГИСТР	ИПР-55 - ИПР-55М			шт	11		
5	Извещатель пожарный тепловой-дымовой	"ИП-212-141"			шт	60		
6	СУЗ - ОПОП 124-7				шт	8		
	Провода							
1	Кабель КСВПВнг 2*0,8	КСВПВнг			км	0.680		
	ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ							
1	Трансляционный микшер-усилитель	МРЗ-350U			к-т	1		
2	Громкоговоритель настенный KD-568 выходная мощность 20W				шт	11		
3	Настольная микрофонная консоль SM-88				к-т	1		
4	Коробка ответвительная	КС-4(УК-2П)			шт	10		
5	Труба поливинилхлоридная, гофрированная ф16мм				м	680		
	Провода							
1	Кабель микрофонный	КММ-2			км	0,005		
	Огнетушитель							
1	Порошковый огнетушитель настенный ОП-5. объем 6,3л. габаритные 520х150					15		

						2026г.				ПС		
						Строительство комплекса «Форум» в махалле «Уратепалик», Джизакского Политехнического института в городе Джизак Джизакской области.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Ким Р.				Трибуна и сцена			ЭП	1	1	
Разработал		Абдухоликов С.										
Норм. контр		Уматов Р.										
						Спецификация оборудования.						