ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: КГКП "Восточно-Казахстанский областной драматический театр" управления культуры, архивов и документации Восточно-Казахстанской области

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова 47 в г. Усть-Каменогорск

Альбом 9. "Технология производства"

Директор ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц. _____ **Жауханов Ф.Б.**

Главный инженер проекта _____ **Нургожин Ж.**

г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602
mail@ppicenter.kz
раб. +7(7182)62-00-07
моб. +7(707)119-05-78
Государственная лицензия ГСЛ №14015527 от 15.10.2014 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

1	Общие данные	
2	План на отм. +4,100	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-120-2012	Культурно-зрелищные учреждения	
СП РК 4.04-106-2013	Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования	
СП РК 4.04-107-2013	Электротехнические устройства	
СН РК 5.03-07-2013	Несущие и ограждающие конструкции	
ПУЭ РК	Правила устройства электроустановок	
СП РК 2.01-101-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	

Общие указания

Рабочий проект разработан на основании: утверждённого задания на проектирование; СП РК 3.02-120-2012 "Культурно-зрелищные учреждения", СП РК 4.04-106-2013 "Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования", СП РК 4.04-107-2013 "Электротехнические устройства", Правила устройства электроустановок РК.

КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Климатические условия строительства по СП РК 2.04-01-2017:

- Климатический район строительства - IB;
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 -37,3°С;
- Нормативный вес снегового покрова - 150кгс/м ^{2};
- Нормативное давление ветра - 38кгс/м ^{2};
- Уровень ответственности здания - II (нормального уровня ответственности, технически несложный);
- Степень огнестойкости здания - II;
- Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0;
- Класс пожарной опасности несущих строительных конструкций - К0.

Сцена театра колосникового типа, имеет габаритные размеры:

- глубина сцены - 12,5 м;
- ширина - 10 м;
- высота - 9,52 м.

Рабочие чертежи разработаны в относительных отметках . За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа. Вместимость зрительного зала - 288 мест.

Производится устройство лебедок в кол-ве 21 шт. Софитные - 3 шт., штанкетные - 18 шт.

Устанавливаемые софитные и декорационные лебедки устанавливаются на первой (отм.+5.100) рабочей галерее, второй (отм. +6.100) рабочей галерее рабочей (см. лист 2 раздела ТХ).

Вес каждой лебедки составляет 180 кг.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта_____Нургожин Ж.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТХ		
						Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова, 47 в г. Усть-Каменогорск		
ГИП		Нургожин			05.19	Технология производства	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 2
Проверил		Ахметов			05.19			
Разраб.		Куралканов			05.19	Общие данные	ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." Лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.	

Согласовано

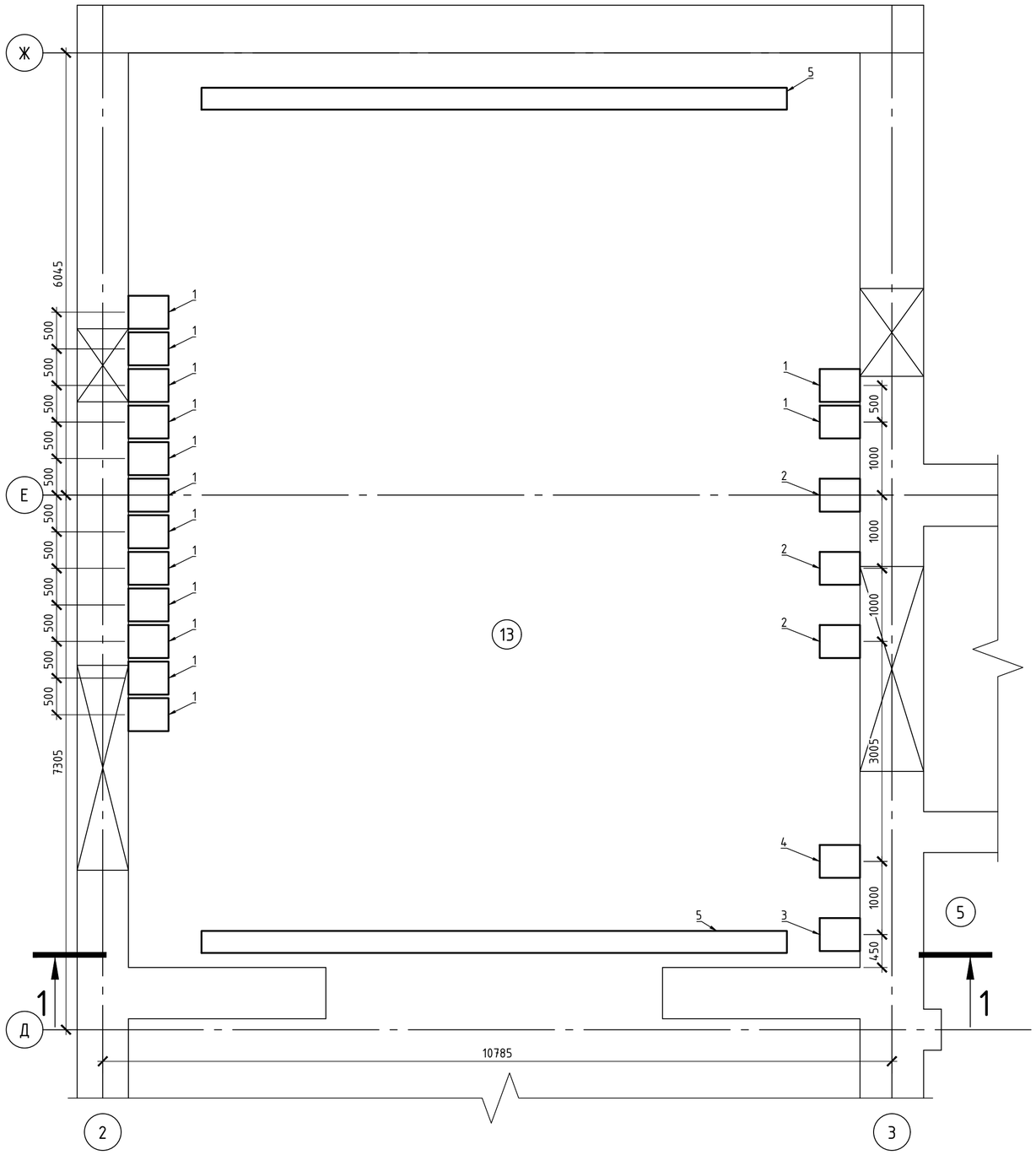
Взам. инв. №

Подп. и дата

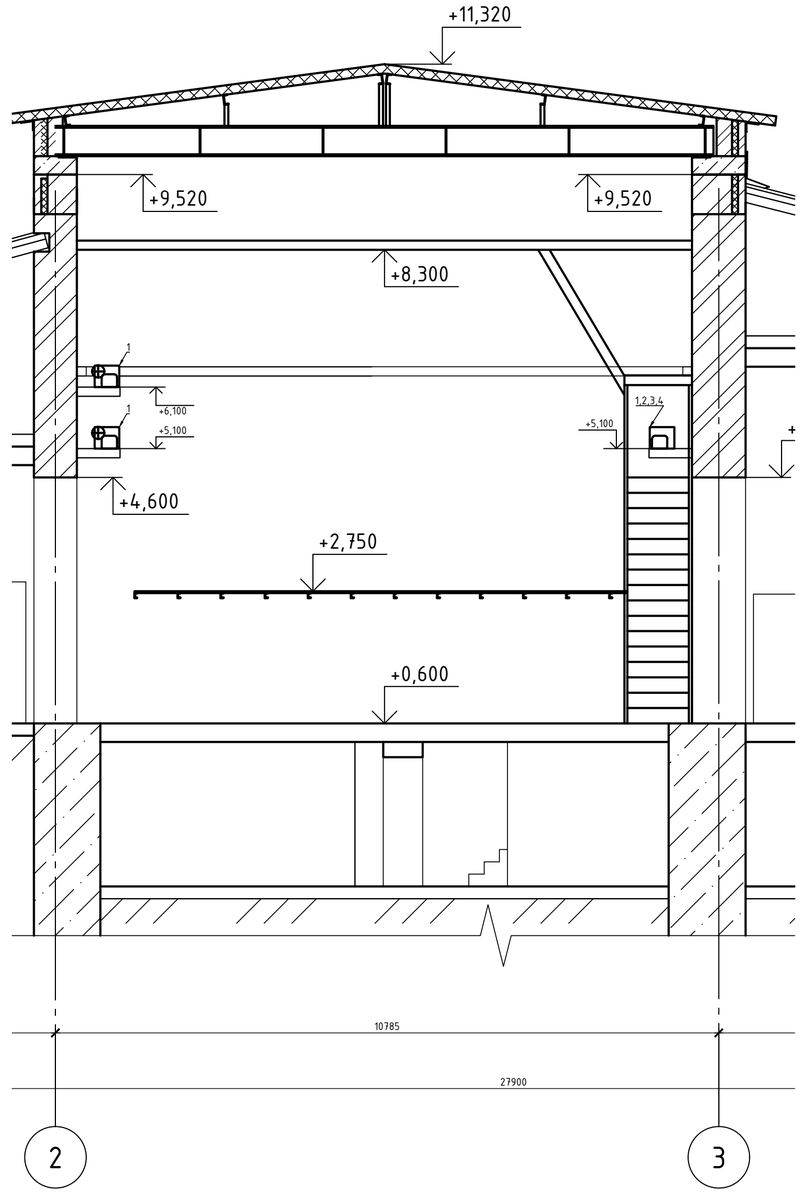
Инв. № подл.

А2

План второго этажа на отм. +4,100



Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь,м²
5	Лестничная клетка	125,0
13	Сцена	10.72

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТХ		
						Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова, 47 в г. Усть-Каменогорск		
ГИП		Нургожин			05.19	Технология производства	Стадия: РП	Лист: 2	Листов:
Проверил		Ахметов			05.19				
Разраб.		Куралканов			05.19	План на отм. +4,100	ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." Лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
1	Лебедка безпротивовесная, декорационная				шт.	14		5,0 кВт, 380 В
2	Лебедка безпротивовесная, (софитная подъем-опускание)				шт.	3		5,0 кВт, 380 В
3	Лебедка безпротивовесная, (АРЗ подъем-опускание)				шт.	1		5,0 кВт, 380 В
4	Лебедка безпротивовесная, (экран подъем-опускание)				шт.	1		5,0 кВт, 380 В
5	Электромеханический антрактно-раздвижной занавес, задник сцены (открытие-закрытие)				шт.	2		
	Штанкетный подвес				шт.	14		
	Софитная ферма				шт.	3		
	Подвес для экрана				шт.	1		
	Пульт управления механическим оборудованием				шт.	1		
	Подвеска штанги				шт.	72		
	Стяжка винтовая				шт.	73		
	Блок d 300мм. 1 - ручьевой				шт.	18		
	Блок d 300мм. 2 - ручьевой				шт.	18		
	Блок d 300мм. 3 - ручьевой				шт.	18		
	Блок d 300мм. 4 - ручьевой				шт.	36		
	Тура металическая (предвижная металоконструкция для обслуживания верхней механики сцены)				шт.	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Нургожин			05.19
Проверил		Ахметов			05.19
Разраб.		Куралканов			05.19

ТХ.СО

Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова, 47 в г. Усть-Каменогорск

Технология производства	Стадия	Лист	Листов
	РП		1
Спецификация оборудования и материалов	ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." Лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.		