ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Рабочий проект

Строительство дома культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Привязка

Технологические решения

25-19-ТХ

Директор Сейткалиев А.Б.

Главный инженер проекта Таспаев А.М.

г.Уральск

ТИПТІК ЖОБА

ҚР ТЖ 300 АМҮ (IVA, IVГ)-2.2-2013

ҚАРАПАЙЫМ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙДАҒЫ IVA, IVГ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРҒА АРНАЛҒАН 300 ОРЫНДЫҚ АУЫЛДЫҚ МӘДЕНИЕТ ҮЙІ

2 Альбом

ӨТ- Өндіріс технологиясы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2-2013

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 300 МЕСТ ДЛЯ IVA, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 2

ТХ Технология производства

Инж.	Донсков С.		Привязан
Н.контр	Кулмуханбетов		Заказ: 25-19-ТХ
ГАП	Таспаев А.		"Привязка проектно-сметной документации на строительство дома культуры на 300 мест в с.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области"
			Листов
Инв. №			

Копировал A2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм.-2,750, -2,400 с расстановкой технологического	
	оборудования и мебели	
3	План на отм.+0,000, +0,600 с расстановкой технологического	
	оборудования и мебели	
4	Фрагмент плана 1-го этажа на отм.+0,000, +0,600	
	с расстановкой технологического оборудования и мебели	
5	План на отм.+3,900 с расстановкой технологического	
	оборудования и мебели	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
~~СНиП РК 3.02-02-2009~~ ~~СП РК 3.02-107-2014~~	Общественные здания и сооружения с изм.2018-08-07	
~~СНиП РК 3.02-20-2004~~ ~~СП РК 3.02-120-2012~~	Культурно-зрелищные учреждения с изм. 2017-09-07	
~~СНиП РК 3.02-38-2006~~ ~~СП РК 3.02-121-2012~~	Объекты общественного питания с изм. 2017-09-07	
~~СанПиН от 30 декабря~~	Санитарно-эпидемиологические требования	
~~2011 N1665~~ СанПиН от 23 апреля	к объектам общественного питания	
2018 года N186		
	Прилагаемые документы	
ТХ. СО.	Спецификация технологического оборудования	9 листов
	и мебели	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-ПЗ	Пояснительная записка	Альбом 1
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-ТХ	Технология производства	Альбом 2
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-АР1	Архитектурные решения ниже отм.0.000	Альбом 3
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-АР2	Архитектурные решения выше отм.0.000	
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-КЖ1	Конструкции железобетонные ниже отм.0.000	Альбом 4
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-КЖ2	Конструкции железобетонные выше отм.0.000	
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-КМ	Конструкции металлические	
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Альбом 5
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-ВК	Водопровод и канализация	Альбом 6
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-АПТ	Автоматическое пожаротушение	
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-ЭЛ	Электрооборудование	Альбом 7
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-СС	Системы связи	Альбом 8
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация	
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-С	Спецификации оборудования, изделий и материалов	Альбом 9
ТП РК 300 СДК (IВ,IIВ,IIIВ,IIIА)ЭС-2.2 -2013-СД	Сметная документация	Альбом 10

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Республики Казахстан, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

ГИП (ГАП) разработавший типовой проект _____ Даукараев Е.

ГИП осуществивший привязку _____ Таспаев А

Согласовано

Согласовано

Гл.констр. Таспаев А

Гл.спец ОВ Белозер Л.С.

Гл.спец ВК Джолманова

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Технологическое решение

Технологическая часть типового проекта " Сельский Дом культуры на 300 мест" для ~~IVA~~, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями, разработана на основании технического задания и действующих на территории РК санитарными и строительными нормами и правилами.

Здание сельского Дома культуры запроектировано 2-х этажным с подвалом и включает следующие функциональные группы:

-помещения для посетителей (входная группа);
-зрительный зал на 300 мест;
-помещения для обслуживания артистов;
-клубные помещения;
-библиотека.

Сельский Дом культуры предназначен для культурно-досугового обслуживания населения сельских населенных пунктов РК. К помещениям для посетителей относятся: входная группа, кассовый вестибюль, комната дежурного администратора, распределительный вестибюль, гардероб для верхней одежды, курительная, санузлы, буфет-кафе. Касса и комната дежурного администратора расположены при входном вестибюле. В распределительном вестибюле и гардеробной предусмотрены места для инвалидов и лифт для подъема на второй этаж.

В зоне распределительного вестибюля предусмотрен буфет-кафе на 36 посадочных мест. Буфет-кафе предназначен для обеспечения питанием сотрудников и посетителей Дома культуры. В состав помещений буфета-кафе входят обеденный зал с раздаточной, доготовочная, моечная, кладовая и помещение для персонала. Ассортимент реализуемых блюд-это горячие, холодные блюда быстрого приготовления, напитки, соки, кондитерские изделия, а также всевозможные бутерброды, приготовленные в доготовочном помещении перед раздачей обедов. Работа буфета-кафе принята на полуфабрикатах высокой степени готовности.

Планировочные решения буфета-кафе, технологическое оборудование и его размещение обеспечивают поточность технологических операций по хранению полуфабрикатов, приготовлению и реализации готовой продукции в раздаточную буфета-кафе и отвечают требованиям санитарно-эпидемиологических норм для предприятий малой производительности. Для хранения продуктов установлены холодильные шкафы и столы со встроенными в них мойкой, плитой электрической, кипятильником и рабочими столами. Над плитой предусмотрен вытяжной зонт, моечная оснащена двухсекционной ванной, навесными полками для хранения чистой посуды.
На раздаточной установлены микроволновая печь, прилавок для холодных закусок, мармит для вторых блюд, витрина для холодных напитков, холодильник бытовой и стол для приборов и подносов.
Помещения буфета-кафе оснащены технологическим оборудованием производства России. Оборудование отвечает дизайну высокого качества, комфортности в обслуживании. Количество выпускаемых блюд 476 штук в день, в час -119 блюд. Количество работающих -6человек.

Зрительный зал на 300 посадочных мест по своей характеристике и назначению относится к среднему универсальному залу с традиционной сценой. Зрительские места в зале размещены в виде партера и оснащены 3-х и 2-х местными полумягкими стационарными креслами. Для инвалидов на колясках предусмотрены три места в первом ряду. Форма зрительного зала обеспечивает равномерное распределение прямой и отраженной звуковой энергии на всех зрительских местах, исключает возможность возникновения эха.
В состав помещений для артистов входят артистические уборные, костюмерная, помещение для ожидания выхода артистов на сцену, помещения для хранения музыкальных инструментов и реквизита. Помещение для ожидания выхода артистов размещено смежно со сценой. Костюмерная расположена рядом с артистическими уборными, расчитанные на 2 человека. Артистические мужские и женские предусмотрены раздельно и оснащены туалетными столиками с зеркалами, феном для сушки волос, вешалами для одежды. Между артистическими расположены душевые с санузлами. Мебель и оборудование приняты отечественного производства. В состав клубных помещений входят кружковые:
-кружок танцевального искусства;
-кружок изобразительного искусства и художественных промыслов и ремесел;
-универсальные помещения для кружков хорового и театрально-драматического искусства.
Кружковые оборудованы мольбертами, музыкальным центром, рабочими столами, телевизором для просмотра учебных и программных передач. Библиотека включает читальный зал на 10 мест с кафедрой выдачи книг и открытым книгохранилищем. В зоне обслуживания посетителей установлены столы для работы с каталогом и каталожные шкафы. Библиотека используется как справочно-информационный центр с выходом в интернет, оснащенный всеми техническими средствами - компьютером и принтером. Оборудование кружковых и библиотеки принято отечественных фабрик.

Проектируемый объект экологически чистый. Установленная мебель и оборудование изготовлены по самой современной технологии и соответствует гарантийному стандарту качества.

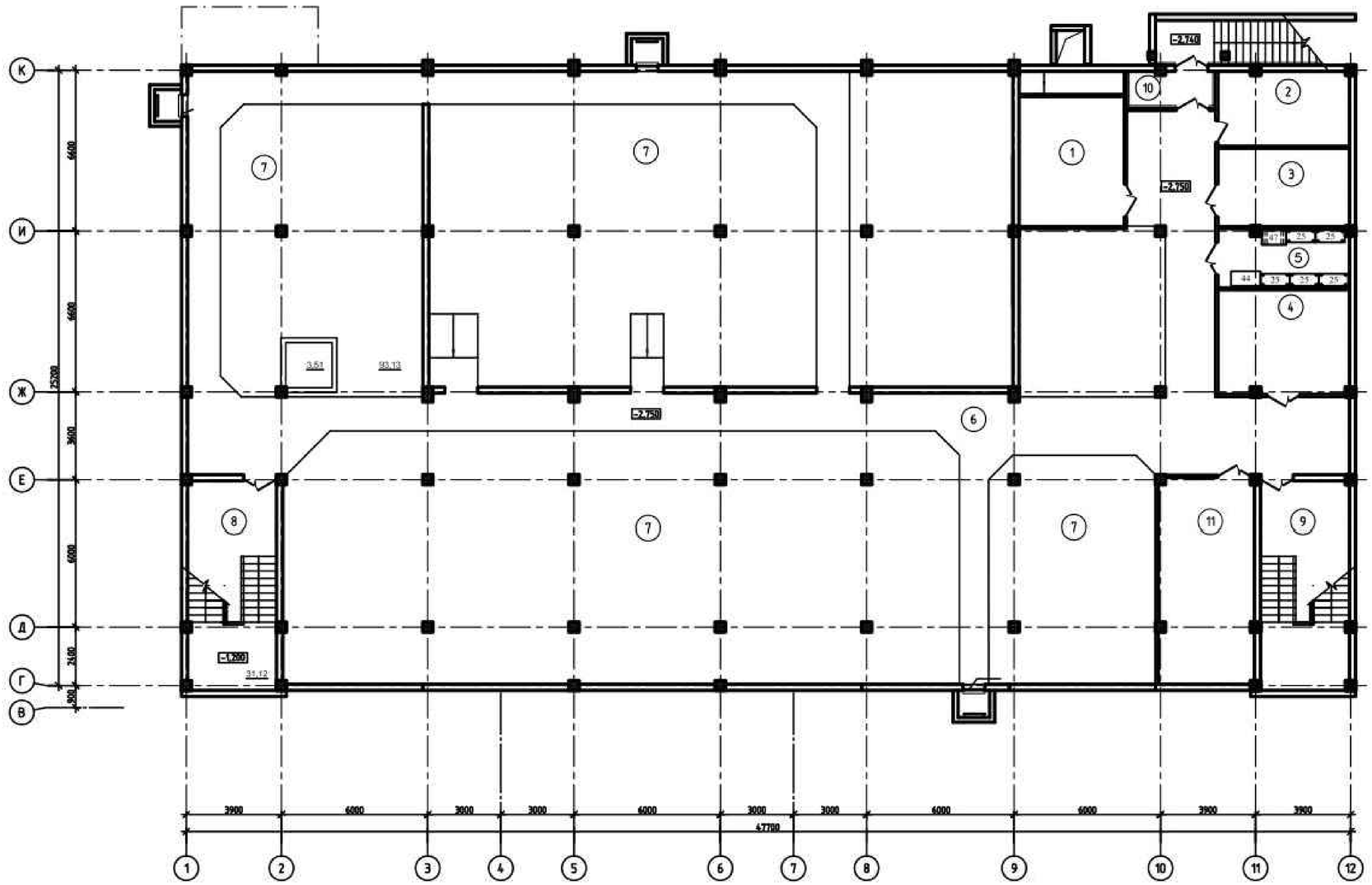
Уровень комфортности зрительного зала согласно (СП РК 3.02-120-2012 определена как 3 (третья)

Согласующие подписи специалистов, приведенные на листе, относятся ко всем рабочим чертежам данного комплекта, требующим согласования.

Инж.	Донсков Е.			Привязан		
Н.контр.	Кулмуханбетов			Заказ: 25-19-ТХ	ТОО "ЖайыкСтройПроект"	
ГАП	Таспаев А.			"Привязка проектно-сметной документации на строительство дома культуры на 300 мест в с.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области"		Листов
Инв. №				ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сельский Дом культуры на 300 мест для IVA, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями
Гл. арх.	Мусабаев			Здание сельского Дома культуры на 300 мест	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 5
разработал	Ким А.Б.					
проверил	Ким А.Б.			Общие данные	АО "КазНИИСА"	
норм.контр.	Мусабаев					

Копировал A2

План -01 этажа на отм. -2.400, -2.750



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Вентиляция	22,41	
2	Электрощитовая	15,98	
3	Тепловой пункт	16,76	
4	Противопожарная насосная станция	22,30	
5	Хозяйственный склад	12,38	
6	Техническое подполье на отм. -2.750	214,64	
7	Техническое подполье на отм. -2.400	751,19	
8	Лестничная клетка Л-1	34,06	
9	Лестничная клетка Л-11	34,06	
10	Тамбур	4,66	
11	Насосная станция автоматического пожаротушения	33,28	
	ИТОГО:	1161,66	

1. Спецификация технологического оборудования см. листы ТХ.С.

							ТП РК 300 СДК (IVА, IVГ)-2.2 -2013-ТХ		
							Сельский Дом культуры на 300 мест для IVА, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями		
Привязан Заказ: 25-19-ТХ							Здание сельского Дома культуры на 300 мест	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов:
Инж.	Донсков С.		Гл. арх.	Мусабаев			План на отм.-2,750, -2,400 с расстановкой технологического оборудования и мебели	АО "КазНИИСА"	
Н.контр.	Алмухамбетова		Разработал	Ким А.Б.					
ГИП	Асадов А.		Проверил	Ким А.Б.					
Нач.П			Нормоконтр.	Мусабаев					

Изм. Кол.уч. Лист Nдок. Подп. Дата

Копировал Формат А1

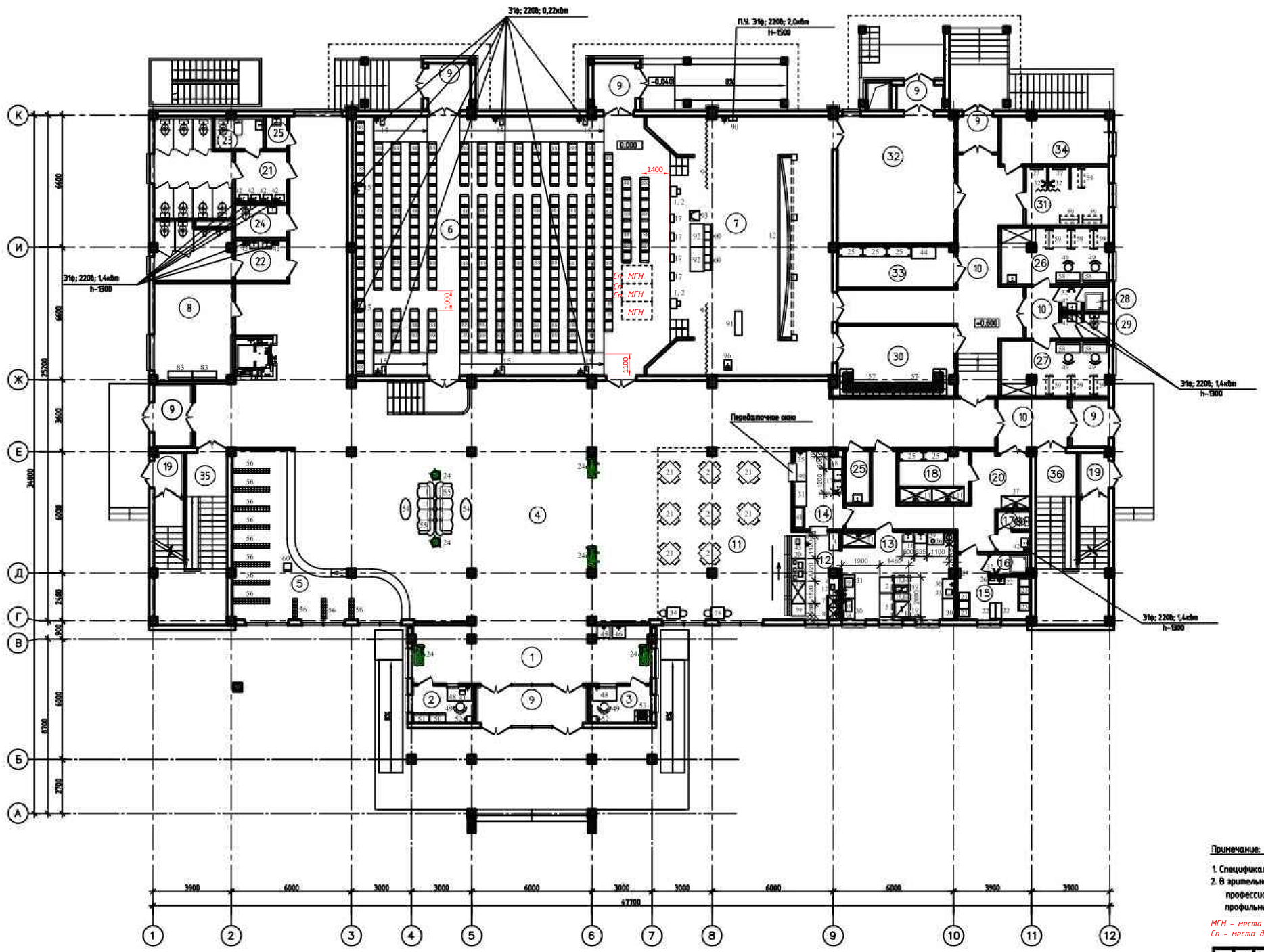
Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

План 1-го этажа на отм. 0.000, 0.600



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Входной вестибюль	33,74	
2	Касса	5,41	
3	Служебное помещение	5,41	
4	Распределительный вестибюль, фойе, кулуары	304,10	
5	Гардеробная	37,92	
6	Зрительный зал	201,31	
7	Сцена	52,39	
8	Курительная	18,40	
9	Тамбуры	35,14	
10	Коридоры	101,59	
11	Зал буфета на 36 мест	56,42	
12	Помещение раздачи	9,74	
13	Доготовочная	24,32	
14	Моечная	7,93	
15	Гардеробная персонала	9,26	
16	Душевая	1,93	
17	Санитарный узел	3,40	
18	Кладовая	8,73	
19	Тамбуры входов в подвал	5,64	
20	Служебный коридор	21,03	
21	Санузел Ж	23,85	
22	Санузел М	16,06	
23	Комната личной гигиены	3,41	
24	Санузел для МГН	4,05	
25	Кладовая уборочного инвентаря	4,55	
26	Артистическая уборная на 2 чел.	14,58	
27	Артистическая уборная на 2 чел.	14,31	
28	Душевая для артистических	2,69	
29	Санузел для артистических	2,69	
30	Помещение ожидания выхода артистов на сцену	20,18	
31	Костюмерная	11,79	
32	Складское помещение мебели, реквизита и сценической электрооборудования	36,80	
33	Помещение хранения музыкальных инструментов	11,79	
34	Пожарный пост	12,52	
35	Лестничная клетка Л-1	21,28	
36	Лестничная клетка Л-Н	21,28	
	ИТОГО:	1165,64	

Примечание:

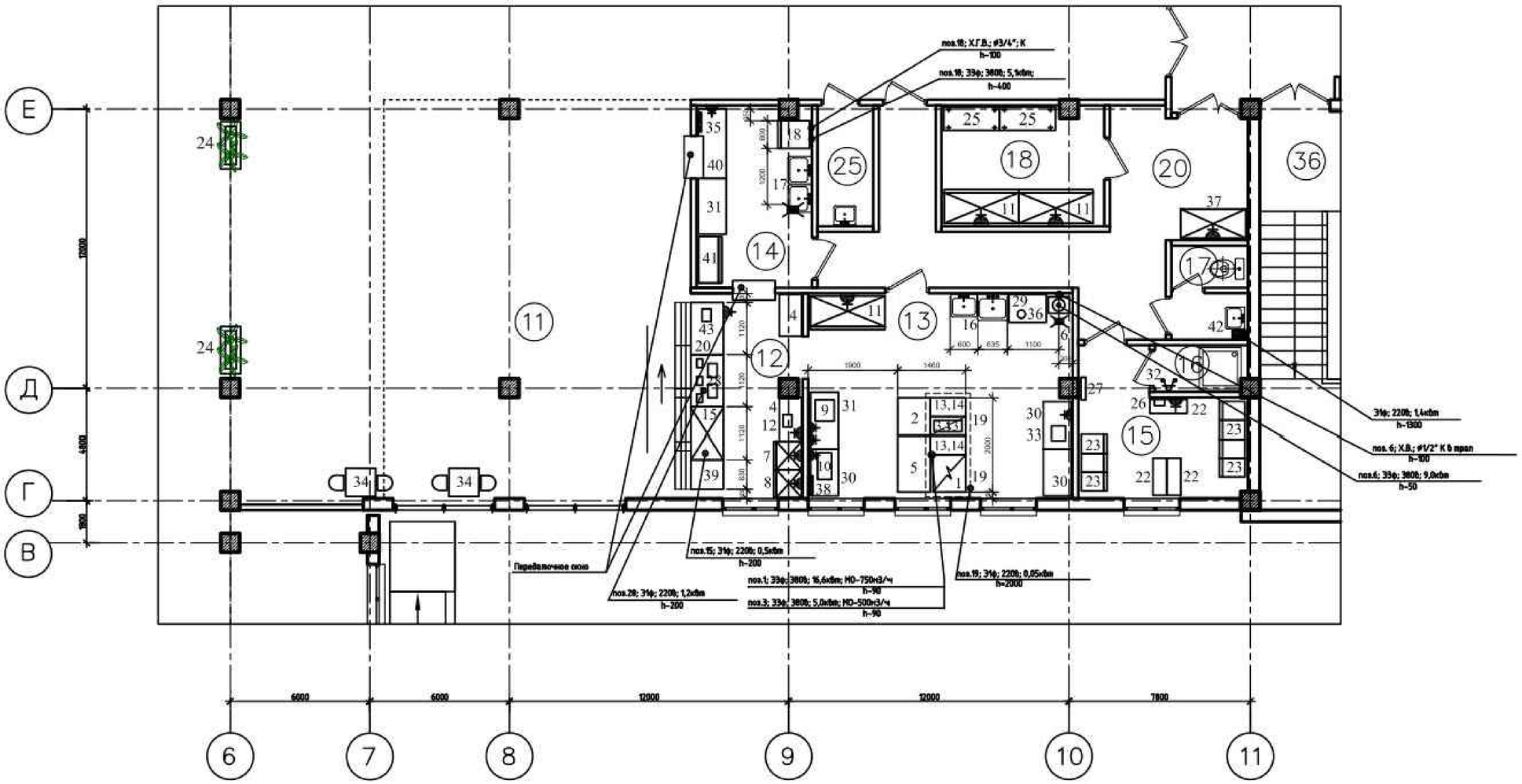
1. Спецификация технологического оборудования см. листы ТХ.СО.
2. В зрительном зале – светодиодный профильный прожектор, профессиональный светодиодный линейный прожектор, профильный прожектор – установку предусмотреть по месту.

МГН – места для инвалидов-колясочников
Сп – места для лиц сопровождающих инвалидов-колясочников

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ	
Привязан Заказ: 25-19-ТХ						Сельский Дом культуры на 300 мест для IVA, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями	
Инж.	Донсков С.			Гл. арх.	Чусовлев	Здание сельского Дома культуры на 300 мест	Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Гл.контр.	Сумуханбетова			Разработал	Ким А.Б.	План на отм.+0,000, +0,600 с расстановкой технологического оборудования и мебели	АО "КазНИИСА"
АП	Аспаев А.			Проверил	Ким А.Б.		
Инв.N				Нач.отдела	Чусовлев		

Копировал Формат А1

Фрагмент плана 1-го этажа на отм. 0.000, 0.600



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Входной вестибюль	33,74	
2	Касса	5,41	
3	Служебное помещение	5,41	
4	Распределительный вестибюль, фойе, кулуары	304,10	
5	Гардеробная	37,92	
6	Зрительный зал	201,31	
7	Сцена	52,39	
8	Курительная	18,40	
9	Тамбуры	35,14	
10	Коридоры	101,59	
11	Зал буфета на 36 мест	56,42	
12	Помещение раздачи	9,74	
13	Доготовочная	24,32	
14	Моечная	7,93	
15	Гардеробная персонала	9,26	
16	Душевая	1,93	
17	Санитарный узел	3,40	
18	Кладовая	8,73	
19	Тамбуры входов в подвал	5,64	
20	Служебный коридор	21,03	
21	Санузел Ж	23,85	
22	Санузел М	16,06	
23	Комната личной гигиены	3,41	
24	Санузел для МГН	4,05	
25	Кладовая уборочного инвентаря	4,55	
26	Артистическая уборная на 2 чел.	14,58	
27	Артистическая уборная на 2 чел.	14,31	
28	Душевая для артистических	2,69	
29	Санузел для артистических	2,69	
30	Помещение охлаждения бьюсов артистов на сцене	20,18	
31	Костюмерная	11,79	
32	Складское помещение мебели, реквизита и сценической электрооборудования	36,80	
33	Помещение хранения музыкальных инструментов	11,79	
34	Пожарный пост	12,52	
35	Лестничная клетка Л-1	21,28	
36	Лестничная клетка Л-1Н	21,28	
	ИТОГО:	1165,64	

Условные обозначения:

э – подвод электроэнергии
ф – фазность тока
h – высота подводки чистого пола в мм
⌀ – диаметр трубопровода
Х.Г.В – подвод холодной, горячей воды

– штепсельная розетка
– трап, ⌀ 100
МО – местный отсос
К– отвод в канализацию

Буфет-кафе на 36 посадочных мест

Количество работающих – 6 чел.
Количество блюд в сутки – 476
Количество блюд в час – 119
Режим работы – 1 смена

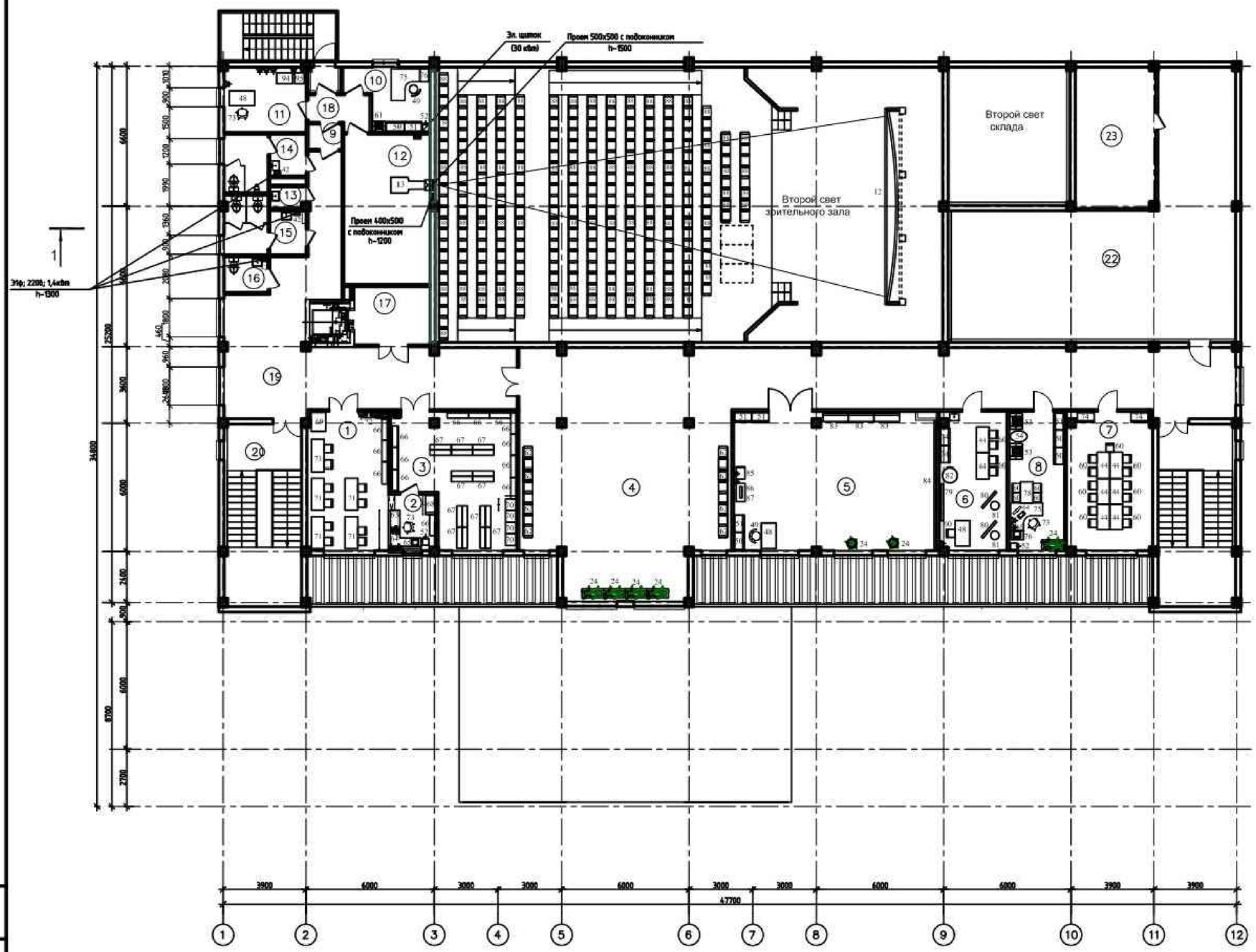
Примечание:

1. Спецификацию технологического оборудования см. листы ТХ.СО.
2. Все точки подвода инженерных коммуникаций учесть при монтаже технологического оборудования.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	ТП РК 300 СДК (IVА, IVГ)-2.2 -2013-ТХ	
Привязан Заказ: 25-19-ТХ						Сельский Дом культуры на 300 мест для IVА, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями	
Инж. Донской С.				Гл. арх.	Николаев	Здание сельского Дома культуры на 300 мест	Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
Н.контр. Шмуханбетова				Разработал	Ким А.Б.		
АП Аспаев А.				Проверил	Ким А.Б.	Фрагмент плана 1-го этажа на отм. 0.000, 0.600 с подводами коммуникаций к технологическому оборудованию	АО "КазНИИСА"
Инв. №				Нормоконтр.	Николаев		

Копировал Формат А1

План 2-го этажа на отм. 3.900



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Читальный зал	24,26	
2	Кафедра выдачи	5,24	
3	Помещение хранения библиотечного фонда	31,34	
4	Гостиная-танцевальный зал	74,48	
5	Кружок танцевального искусства	61,01	
6	Кружок изобразительного искусства и декоративных промыслов и ремесел	19,84	
7	Универсальное помещение для кружка хорового искусства и театрально-вокально-музыкального ансамбля	26,17	
8	Кабинет директора	16,48	
9	Тамбуры	3,19	
10	Комната киномеханика	9,53	
11	Перемоточная	11,41	
12	Кинопроекционная	27,75	
13	Кладовая уборочного инвентаря	1,50	
14	Санузел М	8,62	
15	Санузел Ж	8,93	
16	Санузел для МГН	3,23	
17	Лифтовый холл	9,16	
18	Служебный коридор	3,99	
19	Коридор	165,95	
20	Лестничная клетка Л-1	12,85	
21	Лестничная клетка Л-Н	12,85	
22	Техническое помещение	107,19	
23	Приточно-вытяжная венткамера	24,27	
	ИТОГО:	669,24	

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

Инж.	Донсков С.	Гл. арх.	Мусабаев
Н.контр.	Шмуханбетов	Разработал	Ким А.Б.
АП	Аспаев А.	Проверил	Ким А.Б.
		Нормоконтр.	Мусабаев

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

ТП РК 300 СДК (IVА, IVГ)-2.2 -2013-ТХ

Сельский Дом культуры на 300 мест для IVА, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Здание сельского Дома культуры на 300 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

План на отм.+3,900 с расстановкой технологического оборудования и мебели

АО "КазНИИСА"

Копировал

Формат А1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Буфет-кафе на 36 посадочных мест на отм. 0,000							
1	Плита 4-х конфорочная стандартная духовка, 800x700x860, ЭЗф, 380 в, 16.6 кВт, МО-750 м3/ч.	ЭП-47-Ж Ш (700 серия)		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
2	Стол производственный, 800x700x860	СПРП-7-1		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
3	Фритюрница электрическая две ванны по 7.8 л, 400x760x470, ЭЗф, 380 в, 5.0 кВт, МО-500 м3/ч.	ЭФК-40/2П		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
4	Пристенное оборудование буфета	н. о.		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	комплект	1		
5	Стол производственный, 1200x700x860	СПРП-7-3		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
6	Кипятильник электрический, произ-ть 100 л/ч, 430x350x650, ЭЗф, 380 в, 9.0 кВт, Х. В. диам. 15, К. в трап.	КЭН-100		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
7	Холодильник бытовой, 600x600x1800, Э1ф, 220 в, 0.3 кВт.	Бирюса		Казахстан	шт.	1		
8	Витрина для холодных напитков Э1ф, 220 в, 0.5 кВт.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		
9	Машина протирочно-резательная, 571x305x610, Э1ф, 0.37 кВт.	МРП-350М		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
10	Слайсер, ~~480x410x360, Э1ф, 0.15 кВт.~~ 460x370x360мм, Ø ножа 220 мм, 0,12 кВт, 220 В	~~TOPAZ-250c~~ JK-220A		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
11	Шкаф холодильный среднетемпературный, 1600x725x1950, Э1ф, 220 в, 0.62 кВт.	R-1400 M		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	3		
12	Микроволновая печь, Э1ф ; 220 в; 1,7 кВт			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		
13	Модуль нижний (700 серия), 400x760x470	МН-02		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	4		
14	Рабочая поверхность, 400x760x470	РПК-40Н		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	3		
15	Прилавок для холодных закусок, 1120x705x1190, Э1ф, 220 в, 0.5 кВт	ПВВ(Н)-70М		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
16	Ванна моечная 1-о секционная с полкой, 635x604x901, Х. Г. В. диам. 1/2", К.	ВМП-6-1		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
17	Ванна моечная 2-х секционная с полкой, 1200x604x901, Х. Г. В. диам. 1/2", К. в трап.	ВМП-6-2		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инж.	Донсков Е.				
Н.контр	Кулмуханбетов				
ГАП	Таспаев А.				
Инв. №					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Даукараев				
Разработ.	Ким А.Б.				
Проверил	Ким А.Б.				
Н.контр.	Мусабаев				

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

ТОО "ЖайыкСтройПроект"

"Привязка проектно-сметной документации на строительство дома культуры на 300 мест в с.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области"

Листов

ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Сельский Дом культуры на 300 мест для IVA, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Здание сельского Дома культуры на 300 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Спецификация оборудования, изделий и материалов

АО "КазНИИСА"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Посудомоечная машина бытовая, 600x635x795, Х. Г. В. диам. 3/4", К., ЭЗф, 380 в, 5.1 кВт, h=400	~~Faema F-80E~~ МПК-500Ф-01		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~Италия~~	шт.	1		
19	Зонт вентиляционный, 920x900x450, Э1ф, 220 в, 0.05 кВт.	ЗВЭ 900-1.5-П		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	2		
20	Прилавок-нейтральный стол, 1120x705x870 Э1ф, 220 в, 0.02 кВт	ПНГ-70 КМ		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
21	Комплект 4-х местный со стульями (в обеденных залах).			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	8		
22	Скамья для переодевания, 800x400x450.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	3		
23	Шкаф для спецодежды, 380x500x1800.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	7		
24	Цветочница.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	2		
25	Стеллаж стационарный, 1200x500x1740.	СК-3-5		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	2		
26	Фен для сушки волос, Э1ф, 0.5 кВт.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		
27	Зеркало настенное.			Казахстан	шт.	1		
28	Мармит для вторых блюд, 1120x705x1440, Э1ф, 220 в, 1.2 кВт	ПМЭС-70 КМ-60		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
29	Стол производственный, 800x600x850.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		
30	Стол производственный, 1000x600x850.	СПРП-6-2		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	3		
31	Стол производственный, 1200x600x850.	СПРП-6-3		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	2		
32	Вешалка на 2 крючка.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		
33	Весы электронные настольные, 300x300x200, Э1ф, 0.05 кВт.	ВЭН		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
34	Комплект 2-х местный со стульями (в обеденных залах).			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	2		
35	Стерилизатор для ножей ультрафиолетовый, 520x160x760, Э1ф, 220 в, 0.08 кВт	Forcar		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
36	Фильтр-умягчитель воды на 12 л, Э1ф, 220 в, 0.02 кВт			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	2		1 штука на плане не показана
37	Ларь морозильный (без корзин), 1270x620x861, крышка купэ стекло, t-18 С, замок статистическое охлаждение передвижной, Э1ф, 220 в, 0.4 кВт	SD/SC-388л		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
38	Бактерицидная лампа, настенно-потолочная Генерис 110x80x50 э1ф; 0,15 кВт. ~~Э1ф, 0.3 кВт.~~	ОБНП-2 (2x15-01)	ТОО" ОСТ-ФАРМ"	Казахстан	шт.	1		
39	Стол для приборов и подносов, 630x700x1400	ПСП-70КМ		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
40	Стол производственный, 1500x600x850.	СПРП-6-5		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		
41	Шкаф для посуды, 1000x500x2000.			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		
42	Рукосушитель, Э1ф, 220 в, 1.4 кВт.	Волна-2000		ИП Килыбаев С.Т. ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан	Заказ: 25-19-ТХ							
Инж.	Донсков С.							
Н.контр	Кулмуханбетов							
ГАП	Таспаев А.							
Инв. №			Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подп.	Дата

ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
~~43~~	~~Кассовый аппарат, Э1ф, 220 в, 0.05 кВт.~~			~~Казахстан~~	~~шт.~~	~~1~~		
б/п	Тележка грузовая ручная Тулаторгтехника Т 1000х600х250	~~ТГ-100~~		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~	шт.	1		На плане не показано
б/п	Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной, вместимость 100 л			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	2		На плане не показано
б/п	Тележка передвижная			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		На плане не показано
б/п	Мухоуловители			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	2		На плане не показано
б/п	Инсектицидная лампа радиуса действия 8-10 м, Э1ф, 220 в, 0.2 кВт			ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" Казахстан	шт.	1		На плане не показано
Оборудование клуба								
24	Цветочница			Казахстан	шт.	11		
25	Стеллаж стационарный, 1200х500х1740.	СК-3-5		ТОО "ПИЩЕТОРГ СЕРВИС" ~~ТОО "Техносервисплюс"~~		8		
27	Зеркало настенное, 600х40х2000(h)			Казахстан	шт.	2		
32	Вешалка на 2 крючка			Казахстан	шт.	3		
42	Рукосушитель, Э1ф, 220 в, 1.4 кВт.	Волна-2000		Казахстан	шт.	11		
~~43~~	~~Кассовый аппарат настольный, Э1ф, 220 в, 0.05 кВт.~~			~~Казахстан~~	~~шт.~~	~~1~~		
44	Стол рабочий, 1200х600х850			Казахстан	шт.	10		
~~45~~	~~Автомат для напитков, Э1ф, 220 в, 1.5 кВт.~~			~~Казахстан~~	~~шт.~~	~~1~~		
~~46~~	~~Автомат для кафе, Э1ф, 220 в, 1.5 кВт.~~			~~Казахстан~~	~~шт.~~	~~1~~		
47	Подтоварник, 1000х600х300.	ПК-6-2		Казахстан	шт.	1		
48	Стол однотумбовый, 1200х700х850			Казахстан	шт.	4		
49	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный			Казахстан	шт.	7		
50	Шкаф конторский 800х450х1800			Казахстан	шт.	4		
51	Шкаф для одежды 800х450х1800			Казахстан	шт.	5		
52	Сейф металлический, 300х300х1500			Казахстан	шт.	4		
53	Кресло для отдыха			Казахстан	шт.	3		
54	Столик журнальный			Казахстан	шт.	3		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

Инж. Донсков С.

Н.контр Кулмуханбетов

ГАП Таспаев А.

Инв. №

Изм. Кол.уч Лист Nдок Подп. Дата

ТП РК 300 СДК (IVА, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	Диван для отдыха			Казахстан	шт.	2		
56	Вешалка гардеробная консольная L-1000, L-1800			Казахстан	шт.	11		
57	Диван-уголок			Казахстан	шт.	2		
58	Стол гримерный			Казахстан	шт.	4		
59	Вешало для одежды			Казахстан	шт.	9		
60	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	23		
62	Кресло полумягкое			Казахстан	шт.	16		
63	Кафедра выдачи книг, 1800x1500x1000			Казахстан	шт.	1		
64	Компьютер персональный, Э1ф, 220в, 0.4 кВт			Казахстан	шт.	2		
65	Принтер, Э1ф, 220в, 0.3 кВт			Казахстан	шт.	2		
66	Стеллаж библиотечный односторонний, 1000x250x2200			Казахстан	шт.	14		
67	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний, 1000x500x2200			Казахстан	шт.	9		
68	Картотека библиотечная, 900x450x1200			Казахстан	шт.	1		
69	Шкаф для газет и журналов 900x600x1250			Казахстан	шт.	1		
70	Шкаф каталожный, 550x500x1500			Казахстан	шт.	4		
71	Стол читательский + 2 стула, 1200x600x750			Казахстан	шт.	5		
72	Диспенсер Э1ф, 220в, 1.0 кВт			Казахстан	шт.	1		
73	Кресло рабочее			Казахстан	шт.	1		
74	Шкаф для пособий 800x450x2000			Казахстан	шт.	4		
75	Стол эргономичный 1500/600x1300/600x750			Казахстан	шт.	1		
76	Тумба-приставка 420x600x750			Казахстан	шт.	1		
77	Кресло руководителя кожаное			Казахстан	шт.	1		
78	Стол-приставка 1000x600x7500			Казахстан	шт.	1		
79	Доска маркерная L-1500			Казахстан	шт.	1		
80	Мольберт			Казахстан	шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

Инж. Донсков С.

Н.контр Кулмуханбетов

ГАП Таспаев А.

Инв. №

Изм. Кол.уч Лист Nдок. Подп. Дата

ТП РК 300 СДК (IVА, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	Стул-табурет			Казахстан	шт.	2		
82	Помост для моделей и натурщиков			Казахстан	шт.	1		
83	Банкетка со спинкой 1200x400x400			Казахстан	шт.	5		
84	Зеркало настенное L-6000			Казахстан	м2	12		
85	Музыкальный центр Э1ф, 220в, 1.0 кВт			Казахстан	шт.	1		
86	Телевизор плазменный кристаллический Э1ф, 220в, 1.0 кВт	Samsung		Казахстан	шт.	1		
87	Тумба под телевизор			Казахстан	шт.	1		
	Мебель и оборудование для кинозала							
48	Стол однотумбовый 1200x750x850			~~Торнадо PLUS~~	шт.	1		
49	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный			Казахстан	шт.	1		
50	Шкаф для документов 850x450x2000			Казахстан	шт.	1		
51	Шкаф для одежды 800x450x1800			Казахстан	шт.	1		
52	Сейф металлический 400x400x1500			Казахстан	шт.	1		
60	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	6		
61	Кресло кожаное для отдыха			Казахстан	шт.	1		
73	Кресло рабочее			Казахстан	шт.	1		
75	Стол эргономичный 1500/600x1300/600x750			Казахстан	шт.	1		
76	Тумба-приставка 420x600x750			Казахстан	шт.	1		
88	Кресло для зрительного зала 3-х местное			Казахстан	шт.	89		
89	Кресло для зрительного зала 2-х местное			Казахстан	шт.	15		
90	Пульт управления для механизмов зашторивания, Э1ф, 220 в, 2.0 кВт			Казахстан	шт.	1		
91	Синтезатор Э1ф, 220 в, 1.5 кВт			Казахстан	шт.	1		
92	Стол для президиума 1200x700x850			Казахстан	шт.	2		
93	Спич-трибуна, 700x500x1200			Казахстан	шт.	1		

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

Инж. Донсков С.
Н.контр Кулмуханбетов
ГАП Таспаев А.
Инв. №

Изм. | Кол.уч | Лист | Nдок | Подп. | Дата

ТП РК 300 СДК (IVА, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	~~Сервер Dolby DSS 200, коммутация Cat 899Z – 650~~	~~Dolby DSS 200~~		~~ТОО"Самат Шоу Техник"~~	~~шт.~~	~~1~~		
95	~~Темнитель света 1х3,22кВт~~	~~Dimer 1x3,22kVa~~		~~ТОО"Самат Шоу Техник"~~	~~шт.~~	~~1~~		
96	~~Видеопроектор Э1ф, 220 В, 1.0 кВт~~			~~Казахстан~~	~~шт.~~	~~1~~		
	Оборудование кинозала							
1	Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55 – 13 000 Гц Габаритные размеры (ВхШхГ), мм: 1154 х 508 х 471 мм Масса (нетто): 42,8 кг	Elektro-Voice TX2152		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	2		
2	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S); Габаритные размеры (ВхШхГ), мм: 1154 х 508 х 691 мм. Масса (нетто): 56,1 кг	Elektro-Voice TX2181		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	2		
3	Усилитель мощности с DSP процессором (2х1800Вт @ 4Ом, 15Гц – 40кГц) Размеры усилителя составляют 483 х 88 х 462,4 мм, вес – 18,2 кг.	~~Elektro-Voice Q1212~~	Dynacord L3600FD	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	2		На плане не показано
4	40-ка канальный цифровой микшерный пульт, 32 универсальных входа, 8 FX-процессоров, 16 mix bus-ов с возвратами 7" цветной экран	BEHRINGER X32		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		На плане не показано
5	~~Цифровой звуковой системный процессор, 24-бит, 2-х полосный стерео, 4-х полосный моно~~	~~DX38~~		~~ТОО"Самат Шоу Техник"~~	~~шт.~~	~~1~~		~~На плане не показано~~
6	Портативный рекордер, шесть балансных микрофонных/линейных входов (четыре на разъёмах XLR + TRS и два на TRS) фирменные микрофонные	~~TASCAM CD-RW900SL~~	TASKAM DR-680MK2	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		На плане не показано
	предусилители HDDA; 8-канальная запись (6 основных каналов + стерео-mix) с качеством 96 кГц / 24 бит, запись в форматах WAV и BWF;							
7	Динамический микрофон	SHURE BETA58A		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	5		На плане не показано
8	Микрофонная стойка	~~Hercules MS631~~	PROEL RSM180	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	~~5~~ 1		На плане не показано
9	Дорога АРЗ стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавеса производство Россия	~~Lamberts Maschinenbau GmbH~~		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		
10	Кабель микрофонный	MY 206SW		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	500		На плане не показано
11	Кабель акустический 2х2,5 мм Ультрагибкий. ПВХ 3,20мм, 14AWG = 48х0,25мм	PROEL HPC 620BK		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	80		На плане не показано
12	Экран белый моторизованный размер 4:3, ширина 6,0 м,	ADEO ~~Alumax 612~~	PSCHP0063/34	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		
13	Инсталяционный лазерный проектор Яркость – 13000 ANSI Lm; разрешение – 1920 х 1200, контрастность – 3 000 000:1	PANASONIK	PT-MZ13KLWE	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		
14	~~Линза для видеопроектора~~ Обьектив для проектора	~~PANASONIC~~ Christie LENS	ET-EMW200	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		
15	Пассивная акустическая система; 8"/1"; Мощность: 200Вт(RMS)/800 Вт диапазон (-10 дБ): 48-20000Гц; 1W/1m: 94 дБ; Угол 90°-50°; Имп 8 Ом; 10,2 кг	ELECTRO-VOICE Zx1i-90B		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	8		
16	Усилитель мощности с DSP процесором 2х650 ватт. 2 х 1100 Вт (2 Ом), 2 х 660 Вт (4 Ом), 2 х 350 Вт (8 Ом).(ВШГ)462,4 х 88 х 483 мм, вес – 16,2 кг.	ELECTRO-VOICE ~~PA4150L~~ L1300FD		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	2		На плане не показано
17	Напольный монитор, 500 Вт Пассивная акустическая система	ELECTRO-VOICE TX1152FM		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	4		На плане не показано
18	Усилитель мощности с DSP процессором (2х950Вт @ 4Ом, 15Гц - 40кГц) FIR Drive	~~ELECTRO-VOICE Q-9911~~	Dynacord L1800FD	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	2		На плане не показано
19	Профессиональная беспроводная система с ручным микрофоном, направленность кардиоидная, частотный диапазон 60-15000 Гц.	~~SHURE PGX 24E/PG58~~	BLX24E/PG58-H8E	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	2		На плане не показано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

Инж. Донсков С.

Н.контр Кулмуханбетов

ГАП Таспаев А.

Инв. №

Изм. Кол.уч Лист Nдок Подп. Дата

ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Рэковый шкаф: 19", 24U: 1180 x 430мм, на колесах, нагрузка 80кг,	PROEL STUDIO RK24		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	~~2~~ 1		На плане не показано
21	Ферма 3-х пунктовая, диам. трубы 50 мм, 3.0 м	Soundking DKB2903-300		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	6		На плане не показано
22	~~Профессиональная консоль для управления всеми типами световых театральных приборов. 2048 каналов. 240 интеллектуальных приборов. 4 DMX области. 10 субмастеров с возможностью расширения до 15 с внешним крылом воспроизведения. Полная библиотека приборов, с возможностью бесплатного обновления на сайте. Поставляется с цветным LCD VGA экраном. Габаритные размеры: 67x48x14 см (без экрана). Вес: 13 кг~~	~~AVOLITES Pearl Tiger~~		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		На плане не показано
	Тачскрин. DMX подключение: Пятипиновое. МИДИ. Разъём USB: 2. Размеры: 525 x 350 x 106 мм. Вес нетто (без упаковки): 5,2 кг.	ChamSys Limited QuickQ 20						
23	Разделитель DMX сигнала, обеспечивающий до 8 выходных сигналов с 2х входных разъёмов.	~~DTS SPLITTER 6-CH~~	DATASTREAM8	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		На плане не показано
24	Прожектор с полным движением на лампе HRI140. 1x140Вт лампа Osram Sirius HRI 140, управление 8/14 каналов DMX, IRC порт, ранжирование PAN 180/360/540, ранжирование TILT 90/180/270, 14+1 цветов + `половинки`, 17+1 статичных трафаретов, стробоскоп 0-20Гц, угол раскрытия 3град, яркость в 15-метровой зоне 37900лк, powerlink до 3 приборов, призма на 16 лепестков, потребление энергии не более 228Вт, универсальный блок питания 100-240В, вес 11,7кг, ДШВ 322x220x412мм	~~PR-Lighting XLED 3108 ZOOM~~	CHAUVET INTIMHYBRID140SR	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	8		На плане не показано
25	Поворотная голова заливная 12 светодиодов (RGBW) по 15 W, 14/29 DMX канала, зум 14°- 58°, световой поток (14°): 25,610 lux @ 2 m-(58°): 1,960 lux @ 2 m, беспроводное управление IRC	~~PR-Lighting XPAR 360~~	CHAUVET INTIMWASHZ450IRC	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	~~12~~ 8		На плане не показано
26	Светодиодный прожектор 230 Вт / WW / IP65 + объектив 14° питается от одного светодиодного источника мощностью 230 Вт	Chauvet Ovation ~~E-190WW~~	260 W W 14	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	~~4~~ 8		На плане не показано
27	Профессиональный светодиодный линейный прожектор. ~~144x1 Вт светодиода, (36R+36G+36B+18W+18A), угол раскрытия луча 17.3°, угол засветки 36.2°, управление DMX на 3/4/5/6/7/9/12/15 каналов, универсальный блок питания 100-240 Вт, потребление до 171 Вт, вес 8.9 кг, ДШВ 209x998x132 мм.~~ 44 RGBAW-светодиода (по 24 красных, зеленых, синих и янтарных, 48 белых), обеспечивают смешение цвета для заливных или пиксельных эффектов.	Chauvet COLORado ~~Batten 144 Tour~~	SOLOBATTEN	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	~~4~~ 6		На плане не показано
28	~~Профильный прожектор Source Four LED Lustr+. Источник света: 60 светодиодов Luxeon Rebel 2,5 В со сроком жизни 50000 часов. Рабочее напряжение 100-240 В переменного тока 50/60 Гц. Система цветосмешения "7 цветов" (X7 Colour System)/ Слоты для стеклянных, стальных или пленочных трафаретов, а также для диффузора. Слот для моторизованных эффектных устройств или для дополнительной ирисовой диафрагмы. К контуру 15 А возможно подключение до 9 приборов.~~	~~ETC Source Four LED Lustr+Code: 7460A1250~~		~~ТОО"Самат Шоу Техник"~~	~~шт.~~	~~2~~		~~На плане не показано~~

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан	Заказ: 25-19-ТХ						
Инж.	Донсков С.						
Н.контр	Кулмуханбетов						
ГАП	Таспаев А.						
Инв. №			Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подп.	Дата

ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Максимальное энергопотребление 139,4 Вт 0,606 А при 230 В. Управление по протоколу DMX512, разъемы вх/вых 5XLR. Использование всех сменных тубусов ETC							
	Source Four: 5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°, 70°, и 90°, а также линзовых тубусов							
	повышенного разрешения 19°, 26°, 36°, и 50°. Различные режимы управления, в том							
	числе RGB, строб, независимая работа в режиме Master/Slave. 15-битный							
	виртуальный процессор обеспечивает плавный, высококачественный театральный							
	световой переход и минимизирует искажение света при лиммировании. Диапазон							
	рабочих температур: от -20° до +40°							
29	Линза для S4 LED с зумом 25°-50°	ETC Source Four 25°-50° Zoom Lens Code:7060A2030K		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	2		На плане не показано
30	Профессиональный стробоскоп, мощность 1500 Вт, DMX 512 1000Вт 800 * 1.2w SMD White LEDs, DMX1CH /3CH/6CH, вес 5.7 кг	ETC STROBE DMX	AC-L186 Led	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1 2		На плане не показано
31	Профессиональная дым машина, мощность 1350Вт, производит-сть 25 куб.м, время разогрева 6 мин., емкость бака 3 л., DMX управление,	ETC HASE 400 FT мм	CHAUVET H2000	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1 2		На плане не показано
	таймер, расход жидкости 48.6 мл/мин.							
32	Жидкость для дым машины ,галон	Premium Fog liquid	CHAUVET HF5X4	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	10 5		На плане не показано
33	Крюк для крепления приборов на ферму ø 50 мм	"C" Clamp G60 black Code: 0521A004	DRA010	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	30 60		На плане не показано
34	Компьютерная станция на базе PC	PC***		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		
б/п	4-канальная мастер станция	TELEX		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	5		На плане не показано
б/п	Микрофон гусиная шея	TELEX		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	5		На плане не показано
б/п	Световой индикатор вызова 1-канальная проводная носимая пользовательская станция интеркома	TELEX	ALTAIR EM-201 FL	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	3 1		На плане не показано
б/п	Модуль подключения CIA 1000 (питание) Дополнительные расходные мат-лы	TELEX		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	3 1		На плане не показано
б/п	Кабель для подключения PI к CIA 1000	TELEX		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	3		На плане не показано
б/п	Двухканальная беспроводная база интеркома настольная станция интеркома	TELEX	ALTAIR ES-200	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1 2		На плане не показано
б/п	Двухканальная носимая станция интеркома беспроводная переговорная базовая станция интеркома	TELEX	ALTAIR WBS-202HD	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	4 1		На плане не показано
б/п	Одноканальная поясная станция носимая, заряд на 20 часов, режим TWIN MODE.	TELEX	ALTAIR WBP-210HD	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	9 6		На плане не показано
б/п	Легкие двухсторонние наушники Коммутационная матрица для интеркома	TELEX	ALTAIR MTX-416	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	4 1		На плане не показано
б/п	Легкие односторонние наушники	TELEX		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	5		На плане не показано
б/п	Среднего веса односторонняя гарнитура	TELEX		ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	5		На плане не показано
б/п	Динамический микрофон Односторонняя головная гарнитура с микрофоном	TELEX	ALTAIR AM-100/2	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	5 6		На плане не показано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

Инж.	Донсков С.	
Н.контр	Кулмуханбетов	
ГАП	Таспаев А.	
Инв. №		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подп.	Дата

ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
~~б/п~~	~~Держак для микрофона~~	~~TELEX~~		~~ТОО"Самат Шоу Техник"~~	~~шт.~~	~~2~~		~~На плане не показано~~
б/п	Микширующий усилитель мощности (MP3, SD, 350Вт @ 100В/4-16Ом)	~~TELEX~~	DSPPA MP1010U	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		На плане не показано
б/п	~~Усилитель мощности~~ 4-канальная проводная базовая станция интеркома	~~TELEX~~	ALTAIR EF-204	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		На плане не показано
б/п	~~Входной модуль~~ 2-канальная проводная базовая станция интеркома	~~TELEX~~	ALTAIR EF-200	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	1		На плане не показано
~~б/п~~	~~Настенная акустическая система~~	~~TELEX~~		~~ТОО"Самат Шоу Техник"~~	~~шт.~~	~~30~~		~~На плане не показано~~
б/п	Потолочная акустическая система Громкогов-ль потолочный (2,5/10Вт @ 100В)	~~TELEX~~	DSPPA DSP 5011	ТОО"Самат Шоу Техник"	шт.	~~20~~ 30		На плане не показано
б/п	Прожектор следящего света. Вес Pharus: 20,5 кг + Электромагнитный балласт: 17,9 кг	DTS PHARUS 1500 EB		ТОО "Самат Шоу Техник"	шт.	2		
б/п	Стойка трипод для пушки следящегосвета.	DTS 521A007		ТОО "Самат Шоу Техник"	шт.	2		
б/п	Опциональный барабан для PHARUS 1500 EB для пяти сменных гелевых фильтров.	DTS Colourchanger for pharus		ТОО "Самат Шоу Техник"	шт.	2		
б/п	Холдер для сменных гобо.	DTS GOBO HOLDER FOR PHARUS		ТОО "Самат Шоу Техник"	шт.	2		
б/п	Комплект переходных шплинтов для соединения фермы	SOUNDKIN		ТОО "Самат Шоу Техник"	компл.	1		
б/п	Лебедка ручная с максимальным вылетом до 10 метров, и нагрузкой до 500 кг.	musiclights CHSERIES		ТОО "Самат Шоу Техник"	шт.	6		
б/п	Сумка-цепочница с удобной ручкой для подъема цепи.	musiclights CHBAG		ТОО "Самат Шоу Техник"	шт.	6		
б/п	Дополнительные рассходные материалы			ТОО "Самат Шоу Техник"	компл	1		
	Одежда сцены в комплекте:				комплект	1		
б/п	Основной занавес из двух частей, общая ширина 13,5м. Высота 5,9м. Из бардового бархата на подкладке, с национальным орнаментом в технике"аппликация"				шт	2		
	цвет золото. Отделка декоративной тесьмой и бахромой.							
б/п	Арлекин к основному занавесу ширина 13 м высота 1,5м. Из бардового бархата на подкладке, с национальным орнаментом в технике"аппликация"				шт	1		
б/п	Кулисы из ткани гармонирующей с основным занавесом и арлекином из 2-х частей. Высота 5,9м ширина 2,5м				шт	4		
б/п	Падуга к кулисам из ткани гармонирующей с основным занавесом и арлекином из 2-х частей. Высота 1,5м общая ширина 13,5м				шт	2		
б/п	Портьеры для окон (ламбрекен 1шт, занавески 2шт, карниз, крючки для прихвата 2шт.) из портьерной ткани, цвет комбинируемый с цветом одежды сцены				комплект	4		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан Заказ: 25-19-ТХ

Инж. Донсков С.

Н.контр Кулмуханбетов

ГАП Таспаев А.

Инв. №

Изм. Кол.уч Лист Nдок Подп. Дата

ТП РК 300 СДК (IVA, IVГ)-2.2 -2013-ТХ.С.