ТОО «Курылыс - Сапа»
Южно-Казахстанской области
Гос. лицензия ГСЛ № 000607 от 15. 12. 2006 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Курылыс - Сапа»

_____ Давидбеков А.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 21-360/12 от 03. 02. 2012 г.

Рабочий проект **«Реконструкция технопарка «Мир фантазий» по проспекту Республики в городе Шымкенте»**

Генпроектировщик : ТОО «Купол»
Стадия проекта: Рабочий проект
Заказчик: ТОО «Айгерим»

Шымкент 2012

Платежное поручение N 9
08.02.2012

			Сумма
Отправитель денег ТОО АЙГЕРИМ РНН 600900143933	ИИК KZ08319Z010000328536	КОд 17	100,000.00 (KZT)
Банк-получатель ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ АО "БТА БАНК"	БИК ABKZKZKX		
Бенефициар ТОО Курылыс Сапа РНН 582100267244	ИИК KZ238560000004404252	КБе 17	
Банк бенефициара АО "БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ"	БИК KCJBKZKX		
	БИК		
Сумма прописью Сто тысяч тенге 00 тиын			
За выполнение экспертизы согл. договора на экспертное заключение проекта от 30.01.2012г. НДС не облагается		Код назн. платежа КБК Дата вал	859 08.02.2012

Authorize Log
Object ID:248174128
Платежное поручение N:9 100,000.00/KZT

Level	Type	Signature	User	Signed
1	Достаточная [2]		U27799 САДЫКБАЕВА	08-Фев-2012 14:15:02

Audit Trail
Object ID:248174128
Платежное поручение N:9 100,000.00/KZT

Date	Event (action)	User	Description
08-Фев-2012			
14:13:47	Создан	U27799 (САДЫКБАЕВА)	Free Format
14:13:52	На авторизацию	U27799 (САДЫКБАЕВА)	
14:15:02	Digital Signature	U27799 (САДЫКБАЕВА)	
14:15:02	Утвержден		
14:15:02	На отправку		
14:16:26	Отправлен		

Бассейн №2.
Реконструемый бассейн прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 25,9х15,8м.
Глубина бассейна - 0,85м.

Бассейн №3.
Реконструемый бассейн прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 48,9х6,8м.
Глубина бассейна - 0,80м.

Фонтан.
Проектируемый фонтан круглой формы в плане, диаметром 8,0м.
Глубина фонтана - 0,60м.

Сцена.
Реконструемая сцена сложной формы в плане, с размерами 19,9х11,05м.
Высота сцены от земли – 1,8м.
Высота задней стенки – 7,2м.

Конструктивные решения

Вход технопарка.

Конструктивные решения бутиков и входной арки решено из несущих металлических элементов.

Фундаменты - ленточные, монолитные.

Ограждающие конструкций из пеноблока толщиной 300мм на цементно-песчанном растворе М50 с включением монолитных сердечников и из витражей.

Покрытие – деревянный настил по металлическим балкам.

Кровля – рулонный ковер – унифлекс в 2 слоя.

Утеплитель – плиты минераловатные с объемным весом 150 – 200 кг/м^3.

Полы - керамическая плитка по серии 2.244-1 в.6.

Двери и витражи - металлопластиковые по индивидуальному заказу.

Фонтан.

Стенки и днище фонтана из железобетона по водонепроницаемости W_4 и морозостойкости F150, толщина стенки и днище 300мм.

Стенки и днище фонтана выполнено в соответствии с деталями гидроизоляции для водонепроницаемости ванны фонтана по серии 2.270-1, вып. 2 «Детали встроенного оборудования общественных зданий». Гидроизоляция чаши располагаемая со стороны воды выполнена торкрет штукатуркой по сетке цементно-песчанным раствором состава 1:1 согласно детали 24а и 25 серии 2.270-1, вып. 2.

Наружная отделка стенок фонтана выполнена из мраморной плитки (темных тонов), с внутренней стороны мраморная плитка (светлых тонов).

Настоящим проектом по реконструкции предусмотрены нижеследующие виды работ:
- разборка облицовки из керамических плиток стенок бассейнов;
- облицовка стенок бассейнов гранитной и керамической плитки;
- отбивка штукатурки сцены;
- отделочные работы сцены, улучшенная штукатурка, выравнивающий слой раствором «Алинекс» с последующей водоэмульсионной окраской.

Антисейсмические мероприятия

Антисейсмические мероприятия приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах» исходя из условий расчетной сейсмичности площадки строительства - 8 баллов.

Противопожарные мероприятия

Планировка помещений и пути эвакуации решены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП РК 3.02.02-2001 «Общественные здания и сооружения».

Двери открывается по ходу эвакуации из здания (бутиков).

К зданиям обеспечен подъезд пожарных машин.

Антикоррозионные мероприятия

Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 « Защита строительных конструкций от коррозии»

Металлические элементы покрываются эмалью ПФ-1189 в 2 слоя толщиной 50-60 мкм по грунтовке ГФ -020 один слой.

В целях увеличения предела огнестойкости до 0,75 час (СНиП РК 2.02-05-2002) по поверхности металлических элементов каркаса нанести огнезащитные покрытие ВПМ-2 по ГОСТ 25131-82 за 2 раза. Окрашиваемая поверхность должна быть предварительно очищена от ржавчины, окалины и грязи.

Закладные детали покрываются слоем цементно-песчаного раствора.

Защитный слой арматуры монолитных конструкции соответствует требованиям СНиП 2.03.01-84 «Бетонные и железобетонные конструкции»

Мероприятия по охране окружающей среды и зашита от шума

При разработке генплана были учтены шумозащитные мероприятия в соответствии с требованиями СНиП 11-12-77 «Защита от шума».

Проектом предусмотрены мероприятия по восстановлению и использования плодородного слоя почвы, выполненные в соответствии со СНиП 111-10-75. Уборка мусора с территории технопарка осуществляется в урны с последующим выносом в мусороконтейнеры, а затем на свалку.

Существующие деревья являются защитой от шума.

Внутриплощадочные сети водопровода

Настоящий проект разработан на основании:

- задания на проектирования, выданное заказчиком;
- технических условий на водоснабжение и канализацию, выданных заказчиком;
- топографической съемки, выполненной ТОО "КазЮгОрдабасыПроект" в 2011 г. в М1/500.

- действующих норм и правил строительного проектирования СНиП РК 4.01.02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

В данном разделе проекта для обеспечения водой проектируемых фонтанов предусмотрено строительство следующих сетей водоснабжения:

- хоз-питьевого водопровода В1;
- системы оборотного водоснабжения В4 и В5.

Водопроводные сети запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17.

В системе оборотного водоснабжения приняты стальные электросварные трубы диаметром 108х4 по ГОСТу 10704-91.

Водопроводная сеть подключается к существующему водопроводу.

Водопроводный колодец выполнен из железобетонных колец диаметром 1500мм.

Стальные трубопроводы перед укладкой подлежать антикоррозионной защите усиленного типа.

Технологическая часть насосной станции №1, №2

Настоящий проект разработан на основании:

- задания на проектирования, выданное заказчиком;
- технических условий на водоснабжение и канализацию, выданных заказчиком;
- топографической съемки, выполненной ТОО "КазЮгОрдабасыПроект" в 2011 г. в М1/500.

В разделе водоснабжения рассматривается подача воды к фонтанам. Проектом устанавливаются две насосные станции, каждая из которых обеспечивает один фонтан.

В соответствии с архитектурно-планировочным решениями требуемый напор воды в фонтане составляет для кольцевых форсунок 25,0 м, для центральной насадки – 15,0 м.

Насосная станция предназначена для создания системы оборотного водоснабжения фонтанов №1 и №2.

В машинном зале устанавливаются один насос марки К20/30 с электродвигателем N=5,5 кВт, из которой подаёт воду на центральную насадку, второй насос К100-80-16 N=15 кВт подаёт воду к форсункам, расположенных на кольцевом трубопроводе.

Управление насосов ручное. Регулирование высоты струи выполнять регулирующей насадкой по месту при запуске насосов.

Первоначальное заполнение фонтана и подпитка системы осуществляется от хоз. питевого водопровода площадки.

Для сбора аварийных проливов в насосной запроектирован дренажный приямок. Отвод проливов из приямка предусматривается насосом БКФ на рельеф.

Монтаж, устройство к приемку оборудования и трубопроводов насосной станции производить согласно СНиП 3.05-01-85 «Правила производства и приемки работ». «Внутренние санитарно-технические системы».

Стальные конструкции и трубопроводы покрыть битумным лаком БТ 577.

Внутриплощадочные электрические сети

Настоящий проект выполнен на основании письма заказчика N 1 от 17.01.2012г.., выданных ТОО «Айгерим», задания на проектирование,задания раздела ВК и предусматривает разработку сетей электроснабжения строящихся бутиков, насосных станций к фонтанам, шлагбаумов на входе и на территории технопарка «Мир Фантазий» в городе Шымкенте.

Общая расчетная мощность-55,7 кВт. Общий расчетный ток-99 А.

Степень надежности электроснабжения-3.

Распределение нагрузок:

-расчетная мощность бутиков-11 кВт

-расчетная мощность насосных-20,6кВтх2шт=41,2 кВт

-расчетная мощность шлагбаумов-0,5кВтх3шт=1,5 кВт

-расчетная мощность наружного освещения-2 кВт

В соответствии с письмом ТОО «Айгерим», источником электроснабжения 0,4кВ для проектируемых токоприемников является существующий на территории аттракциона «Пираты» распределительный шкаф РШ.

Отключающие аппараты всех проектируемых потребителей собраны в металлическом герметичном шкафу ШР индивидуального изготовления (разрабатывается в разделе АС). Шкаф устанавливается снаружи, у стены бутиков, с внутренней стороны входа. Шкаф монтируется на бетонном основании высотой 0,5метра от земли. В шкафу устанавливаются:

-общий вводно-распределительный щиток электроснабжения всех проектируемых потребителей ЩРн-24з (ЩВ) и бокс 6-2-Н с отключающим автоматом и прибором учета;

-распределительный щиток электроснабжения бутиков ЩРн-12з с боксом 6-2-Н с отключающим автоматом и прибором учета;

-два ящика управления ЯУО наружным освещением территории автопарковок.

Кабели электроснабжения АВВГ-1кВ насосных станций, шлагбаумов и наружного освещения прокладывается в земляной траншее на глубине 0,7 м от поверхности земли. При прохождении под асфальтовым покрытием и при пересечении с другими подземными инженерными коммуникациями кабель прокладывается в асбестоцементной трубе диаметром 100 мм

Наружное освещение территории парковок выполняется светильниками с лампами ДРЛ-125, высотой 8м, устанавливаемыми вдоль ограждения парковок. Электроснабжение и управление наружным освещением – с ящиков ЯУО посредством фотореле и программатора.

От датчиков-реле уровня РОС 301, устанавливаемых в сливных колодцах, до насосных станций предусматривается прокладка контрольных кабелей КВВГ, в земляных траншеях на глубине 0,7м от поверхности земли. На всем протяжении контрольные кабели прокладываются в стальных трубах.

Проектом предусматривается выполнение наружных контуров заземления шкафа ШР и насосных станций полосовой сталью 40*4 с вертикальными электродами из круглой стали диаметром 16 мм, длиной 5 метров. В ходе строительства необходимо провести замер сопротивления грунта. В случае необходимости установить дополнительные электроды. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с действующими ПУЭ РК, строительными нормами и правилами РК.

Насосная станция
Электроосвещение и электрооборудование

Настоящий проект выполнен на основании задания на проектирование, в соответствии со СНиП РК 2.04-05-2002, СНиП РК 4.04-23-2004, ПУЭ РК и предусматривает разработку сетей электроосвещения и силового электрооборудования насосной станции для фонтана N1 (N2) на входе в технопарк «Мир Фантазий» по проспекту Республики в городе Шымкенте.

Всего на площадке две насосные станции.

Категория надежности электроснабжения –3. Общая расчетная мощность 20,6 кВт. Общий расчетный ток – 27 А.

В качестве вводно-распределительного устройства приняты: бокс монтажный 2-1-Г с прибором учета и отключающим автоматом, и щит распределительный КМПн-2/19 с автоматами типа ВА и АД 12-2Р.

В качестве аппаратуры управления электродвигателями насосов приняты ящики управления Я 5111. Управление освещением выполняется однополюсным выключателем.

Для подключения переносного насоса предусматривается штепсельная розетка , для подключения переносного ремонтного освещения-ящик ЯТП 220/36В.

Освещение насосной выполняется светильником защищенного исполнения., с лампой накаливания. Все распределительные сети выполняются кабелем с медными жилами ВВГ-660 расчетного сечения, прокладываемым открыто, по потолку зала и в ПВХ трубах по стенам и в подготовке пола. .

Проектом предусматривается устройство внутреннего контура заземления из полосовой стали 25*4 мм, который соединяется с внешним КЗ методом эл. сварки не менее, чем в двух местах.. Всё электрооборудование , светильники и эл. установочные изделия зануляются посредствам нулевого защитного провода сети. Кроме того, на вводе в здание выполняются мероприятия по уравниванию потенциалов, в соответствии с ПУЭ РК п. 7.1.87.

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующих ПУЭ. РК, норм и правил РК.

Контроль и автоматизация

Настоящий проект выполнен на основании технического задания

Работа центробежных насосов автоматизирована по уровню воды в сливном колодце с применением датчика-реле уровня РОС-301. Включение насосов производится вручную , с ящиков управления Я 5111. Отключение - автоматически при падении уровня воды ниже отметки 200мм от дна колодца.

Контрольные сети выполняются кабелем КВВГ4х2,5 (см. раздел ЭСО). Внутри насосных станций кабель КВВГ прокладывается в стальной трубе, открыто, по строительным конструкциям.

Все нормально нетоковедущие части электрооборудования, могущие оказаться под напряжением, вследствие нарушения изоляции присоединяются к общему контуру заземления.

Все работы выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами РК.

Бутики
Электрооборудование и электроосвещение

Настоящий проект выполнен на основании задания на проектирование, в соответствии со СНиП РК 2.04-05-2002, СНиП РК 4.04-23-2004, ПУЭ РК и предусматривает разработку сетей электроосвещения входа технопарка (бутики) города Шымкента.

Категория надежности электроснабжения – 3. Общая расчетная мощность – 11 кВт. Общий расчетный ток – 22А.

В качестве вводно-распределительного устройства принят бокс с оборудованием защиты и учета, типа 6-2-Н и щит ШРн-12з-036.УХЛ3 с автоматами типа ВА47-29, устанавливаемые снаружи в металлическом шкафу индивидуального изготовления (см. разделы ЭСО и АС)

В качестве распределительных щитков освещения приняты щитки МЗУ 12-04 с четырьмя автоматами ВА47-29-1Р и однофазным счетчиком, устанавливаемые в каждом бутике.

Освещение проектом принято 1 вида: рабочее. Управление освещением – установочными выключателями по месту, устанавливаемыми на высоте 1м от пола.

Освещение бутиков выполняется люминесцентными светильниками, подобранными на основании светотехнического расчета, с учетом характеристик среды эксплуатации и условий монтажа. Освещение входов выполняется светильниками с лампами накаливания.

Сети освещения выполняются сменяемыми, кабелем медным ВВГ расчетного сечения, прокладываемым открыто, в кабельных каналах, по стенам и потолкам помещений.

Проектом предусматривается установка в каждом бутике штепсельных розеток общего назначения, розетки для электрообогревателя, для подключения приборов пожарной сигнализации. Подключение щитков МЗУ от щита ЩРн-12з выполняется медным кабелем ВВГ расчетного сечения, прокладываемым в стальных трубах по внешним стенам строений.

Всё электрооборудование, светильники и эл. установочные изделия зануляются посредствам нулевого защитного провода сети.

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующих ПУЭ. РК, норм и правил РК.

Бутики
Пожарная сигнализация

Данный раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, строительных планов и в соответствии с нормативной документацией.

Для обеспечения пожарной безопасности предусматривается автоматическая пожарная сигнализация. В защищаемых помещениях устанавливаются дымовые датчики ИП-212-45 «Марко». Проводка выполняется проводом КПСВВ1х2х0,5 открыто по стенам и потолкам.

В качестве приемно-контрольных приборов приняты приборы "НОТА-1.01" , устанавливаемые в каждом бутике.

Пожарный приемно-контрольный прибор обеспечивает:

-прием электрических сигналов автоматических пожарных извещателей и включение звуковой и световой сигнализации;

-контроль исправности шлейфа сигнализации.

Основное питание прибора- сеть 220В, резервный источник - встроенные аккумуляторные батареи.

Защитное заземление электроустановок следует выполнить в соответствии с ПУЭ РК и технической документацией на оборудование.

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ принята по 1 типу, световая и звуковая сигнализация выполнена сиреной со стробом, которые устанавливаются на улице у входа в каждый бутик.

Монтаж пожарной сигнализации необходимо осуществлять в строгом соответствии с паспортом, техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

Расчет продолжительности строительства

Продолжительность строительства определена из расчета сметной стоимости строительно-монтажных работ, принятой средней выработки и принятого количества, работающих на объекте и составляет 9 месяцев.

Порядок производства работ:

1) подготовительные работы;

2) реконструкция и новое строительство;

Расчет продолжительности строительства проведен согласно п.1.9 «Пособие по определению продолжительности строительства зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)».

Стоимость СМР – 88284,06 млн. тенге.

Среднемесячная выработка на одного рабочего – 417,682 тыс.тенге

Количества смен – 1. Количество рабочих в смену – 20 человек

Продолжительность строительства принимаем 3 месяцев.

Сметная документация.

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство», СН РК 85.02-03-2002, СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, изменения и дополнения выпуски 1-11.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 4.2.3.

Сметная стоимость строительства составлена в базисном уровне цен 2001 года с использованием сметных норм и расценок СНиР 2001 привязанных к местным условиям строительства ЮКО.

Перевод цен 2001 года в текущий уровень цен определен через индекс изменения месячного показателя установленного на 2012 год согласно бюджетному законодательству в размере 1618 тенге (1618:775=2,088)

При составлении сметной документации приняты:

1) Территориальный район – 15.1

2) Накладные расходы согласно СН РК 8.02-02-2002 Приложения 1.

3) Затраты на временные здания и сооружения согласно СН РК 8.02-09-2002–1,2%

4) Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время согласно СН РК 8.02-07-2002 - 0,7%

5) Затраты на выслугу лет – 1%

6) Затраты на дополнительные отпуска – 0,4%

7) Налоги, сборы, обязательные платежи – 2%

8) Налог на добавленную стоимость – 12%.

9) Непредвиденные и ненормируемые затраты – 6%.

Основные показатели:

1.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	43,997 млн. тенге
	В том числе: СМР	42,865 млн. тенге
	оборудование	0,536 млн. тенге
	прочие	0,596 млн. тенге
2.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года	108,018 млн. тенге
	В том числе: СМР	89,492 млн.тенге
	оборудование	1,118 млн.тенге
	прочие	17,408 млн.тенге
3.	Нормативная трудоемкость	34,50 тыс.чел.час.

В процессе рассмотрения в рабочий проект внесены следующие основные изменения и дополнения согласно замечаниям экспертизы:

Генеральный план:

- Генеральный план согласован с главным архитектором города Шымкент.
- Выполнено ведомость демонтажных работ.

Архитектурно-строительная часть:

- Выполнено ведомость наружной отделки входа технопарка.
- Выполнена экспликация полов бутиков.
- Дано объемы демонтажа существующего входа.
- Разработано сечение по устройству потолка бутиков.
- Разработаны узлы по кровли входа технопарка.
- Разработан разрез по днище фонтана.

Санитарно-техническая часть:

Часть НВ:

- Выполнено ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
- Выполнена таблица водопроводных колодцев.

Технологическая часть насосной станции №1, №2:

- Выполнено основные показатели по системе водоснабжения.

Электротехническая часть:

Бутики.

Раздел ЭО:

- указано количество и марка кабелей от вводного щита к бутикам, способ прокладки кабелей;
- в ведомости ссылочных и прилагаемых документов серии заменены на действующие, указаны в полном объеме;

Раздел ПС:

- приведен в соответствие тип дымового датчика в общих указаниях и в спецификации оборудования;
- указан на планах кабель ВВГнг оповещения о пожаре;

Насосные станции для фонтанов:

- указана высота установки ящиков управления насосами, вводного бокса и распределительного щита от уровня пола насосной станции;
- в группе Н4 установлен дифференциальный автомат;

Наружные электрические сети:

- предоставлено техническое задание на точку подключения проектируемых потребителей (письмо ТОО «Айгерим» N1от 17.01.2012г);
- проект согласован с заказчиком, с хозяином электрических сетей;

Сметная часть:

В ходе рассмотрения сметной документации были выявлены и внесены следующие изменения:

В сводном сметном расчете откорректированы затраты на содержание ПИР и экспертизы согласно договора.

Стоимость материалов откорректирована в соответствии со сборником сметных цен и расценок на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002 Изменения и дополнения, выпуск 11.

Откорректирован расход бетона и арматуры согласно сметных норм и расценок;

Откорректирован вес металлоконструкций на устройство металлической фермы;

Исключены затраты на огрунтовку металлоконструкций, как учтенные в стоимости металла;

Откорректированы расценки на устройство покрытия из тротуарных плиток;

Откорректирована стоимость тротуарных плиток толщиной 60мм;

Дополнительно учтены затраты на устройство газона площадью 32м2;

Откорректирован объем сборного железобетона на устройство водопроводных колодцев из сборного железобетона.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

№	Наименование показателей	Ед-ца изм.	Показатели		Изменение +увелич. - снижение
			Заявл. до экспертизы	Рекоменд. к утвержден.	
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года в том числе: СМР Оборудование прочие	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 43,997 42,865 0,536 0,596	 43,378 42,286 0,504 0,588	 -0,619 -0,579 -0,032 -0,008
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года в том числе: СМР оборудование прочие	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 108,018 89,492 1,118 17,408	 106,530 88,284 1,051 17,195	 -1,488 -1,208 -0,067 -0,213
4	Нормативная трудоемкость	т.чел.час	34,50	31,732	-2,768
5	Нормативная продолжительность строительства	месяцев	3,0	3,0	--

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленный на 2011 год в соответствии с Законом РК о «Республиканском бюджете на 2011-2013 годы» от 29 ноября 2010 года №357-IV ЗРК.

В результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость снизилась в текущих ценах 2012 года на общую сумму 1,488 млн.тенге.

ВЫВОДЫ

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Реконструкция технопарка «Мир фантазий» по проспекту Республики в городе Шымкенте**» рекомендуется к получению разрешение на производство строительно-монтажных работ.

При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

Ведущий эксперт Кушенов Т.

Внештатный эксперт Еримбетова А.

Внештатный эксперт Керимкулова Ш.