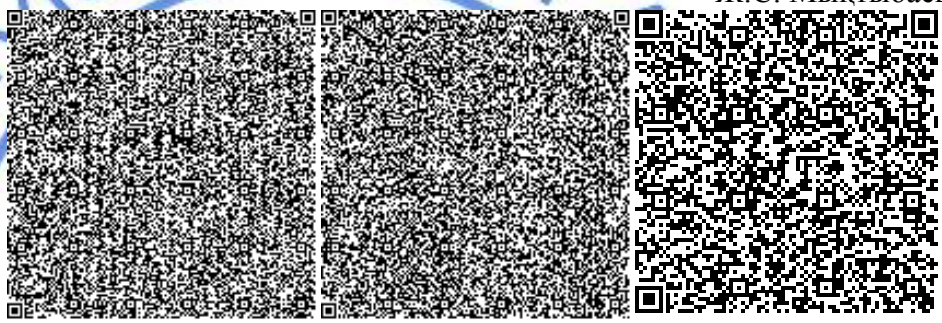
Бекітемін
«Мемсараптама» РМК Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалы
Филиал басшысы
Ж.С. Мықтыбаев



«Оңтүстік Қазақстан облысы Арыс қаласы Т.Тәжібаев көшесін (Ә.Салықбаев көшесімен Төлеби көшесі арасы) абаттандыру**»**
жұмыс жобасы бойынша

14.08.2015 ж. № 19-0455/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Арыс қаласының «Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Арх-Комплекс» ЖШС

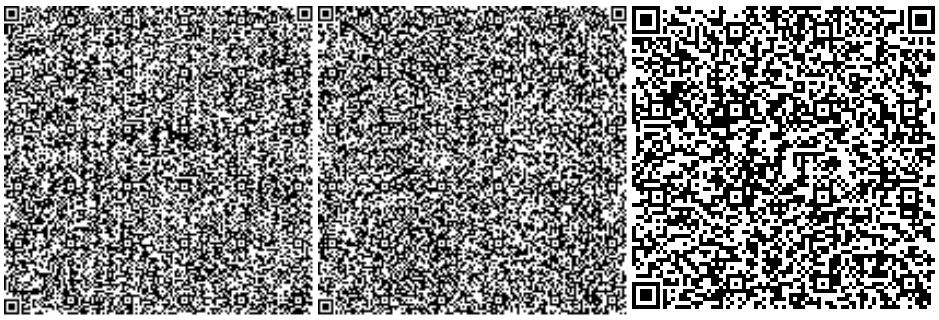
Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ОҚО Арыс қаласы Т. Тәжібаев көшесін (Төлеби және Ә.Салықбаев көшелері аралығын) абаттандыру» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы РМК-ның Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Руководитель филиала
Филиал РГП «Госэкспертиза» Южно-казахстанской области
Мыктыбаев Ж.С.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0455/15 от 14.08.2015 г.

по рабочему проекту

«РП "Благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в го-роде Арыс ЮКО"**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Арх-Комплекс»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО».**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №19/0451 от 31.07.2015 года на экспертизу рабочего проекта между филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» в соответствии с письмом за №1201 от 17.07.2015 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Арх-Комплекс». Государственная лицензия №13021287 от 13.06.2013 года. Приложение к лицензии №001 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами. Министерство национальной экономики Республики Казахстан от 13.06.2013 года и №002 от 16.08.2013 года. Категория II.

ГАП – Жунисбеков К. Приказ о назначении ГАП №36 от 22.06.2015 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» от 02.07.2015 года;

архитектурно-планировочное задание №15/28 от 01.07.2015 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Арыс ЮКО»;

постановление акимата города Арыс, ЮКО за №160 от 27.02.2015 года о предоставление земельного участка с правом постоянного пользования;

техническое обследование состояния конструкций металлического щита расположенного вдоль улицы т. Тажибаева, промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева в городе Арыс №198-15/ТО от 19.06.2015 года, выполненное ТОО «SouthProjectus». Аттестат эксперта АДС и ЖКХ №01143 от 26.04.2012 года на имя Кушенову Т.К.;

акт обследования, утвержденный руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» от 25.06.2015 года;

дефектный акт, утвержденный руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» от 26.06.2015 года;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» за №1203 от 17.07.2015 года о том, что финансирование благоустройство улицы Т. Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО предусмотрено в 2015 году;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» за №1202 от 17.07.2015 года о том, что со времени сдачи в эксплуатацию в 1994 году капитальный ремонт металлического щита расположенного по улице Т. Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО не проводился;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального

хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» от 07.07.2015 года;

топографическая съёмка в масштабе М1:500, выполненные ТОО «Арх-Комплекс» в июне 2015 года.

Технические условия:

№01-148 от 19.01.2015 года на электроснабжение, выданные ТОО «Онтустик Жарык транзит».

5.2 Перечень документации представленной на экспертизу

Том 1. Пояснительная записка.

Альбом 1. Генеральный план.

Альбом 2. Архитектурно-строительные решения.

Альбом 3. Электротехнические решения.

Том 2. Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью благоустройства улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) является создание условий для проведения культурных мероприятий и отдыха населения города Арыс.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Существующий металлический щит расположен вдоль улицы Т.Тажибаева, на промежутке улиц Толе би и А.Салыкбаева в городе Арыс ЮКО.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IV-Г.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток минус 22°С, холодной пятидневки минус 17°С.

Район по весу снегового покрова - I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - II.

Сейсмичность площадки – семь баллов.

6.2 Результаты обследования

Обследование выполнено в соответствии с указаниями: СН РК 1.04-03-2001 «Положение об организации и проведении технического обследования, реконструкции и ремонта жилых зданий, объектов коммунального хозяйства и социально-культурного назначения»; РСН 10-83 «Обследование зданий комплексного микрорайонирования»; РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».

Существующий металлический щит расположен вдоль улицы Т.Тажибаева, на промежутке улиц Толе би и А.Салыкбаева в городе Арыс ЮКО.

Год строительства – 1994 год.

Основные конструкции и конструктивные элементы аллеи

Существующий металлический щит из металлических конструкций на бетонных фундаментах. Облицовка щита из металлического листа.

Покрытие дорожек – отсутствует.

Проведенным обследованием технического состояния аллеи выявлены следующие повреждения:

Существующий металлический щит находятся в неудовлетворительном состояний, имеют неприглядный и неэстетичный вид.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан в соответствии со СНиП РК 3.02-02-2009 «Общественные здания и сооружения», СНиП РК 3 01-01-2008 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Настоящим проектом предусматривается благоустройство улицы О. Жандосова в г. Туркестан, ЮКО. Проектом предусматривается устройство плиточного тротуара шириной 1.5 м, с двух сторон улицы и железобетонных лотков.

Организация рельефа и водоотвод

Рельеф местности участка ровный. Высотная посадка проектируемых сооружений решена в увязке с существующим высотным положением прилегающей территории. Уклоны приняты допустимыми. Вертикальная планировка решена в проектных отметках.

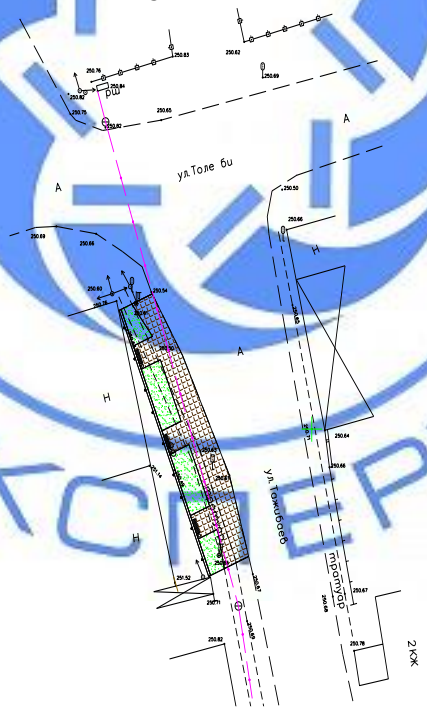
Благоустройство территории

Вдоль проезжей части предусматривается устройство плиточного покрытия.

Основные показатели по генплану таблица №1

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	Площадь отведенного участка	га	0,0101
2	Площадь застройки	$м^2$	17,25
3	Площадь покрытий	$м^2$	83,75

Ситуационная схема



Экспликация зданий и сооружений

1. Панно
2. Скамья

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Раздел разработан на основании задания на проектирование и согласно следующим нормативным документам: СНиП РК 3.02-02-2009 «Общественные здания и сооружения».

В соответствии с заданием на проектирование благоустройство вдоль улицы Т.Тажибаева, промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева предусмотрено выполнение следующих работ:

1) демонтаж существующего металлического щита;
2) устройство металлического щита (панно);
3) устройство плиточных покрытий с поребриком;
4) устройство цветника;
5) установка скамьи и урны.

Защита строительных конструкций от коррозии

Антикоррозийная защита строительных конструкций разработаны в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии», а также ГОСТ 12.3.035-2002 «Соблюдение техники безопасности при производстве окрасочных работ».

Защитный слой арматуры монолитных железобетонных конструкций приняты согласно СНиП 2.03.01-89 «Бетонные и железобетонные конструкции».

Все открытые металлические поверхности, конструкции и детали окрашиваются масляными красками.

6.2.2 Инженерные обеспечение, сети и системы

Электротехническая часть.

Электротехническая часть проекта выполнена на основании задания на проектирование, чертежей строительной части и смежных разделов в соответствии с требованиями технической и нормативной документации, а так же технические условия № 01-148 от 19.01.2015 г.

Электроснабжение освещения и благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО осуществляется от существующего ВЛИ-0,4 кВ ГКТП-10/0,4 кВ «Школьная».

Согласно ТУ выданным ТОО «Онтустик Жарык Транзит» № 01-148 от 19.01.2015 г. подключение благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО осуществляется от ближайшей ВЛИ-0,4 кВ, ГКТП-10/0,4 кВ «Школьная» по КЛ-0,4 кВ кабелями АВБбШв-1 кВ, сечением 4х4 мм².

Выбор марок и сечения проводов произведен по их механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителя, не превышающей 5%. Приняты кабеля марки АВБбШв-1, сечением 4х4 мм.

Проектируемая линия проходит в населенном участке.

Общая протяженность КЛ-0,4 кВ составляет 40 м.

Учет расхода электроэнергии и управления освещениям выполняется от проектируемой шкафа управления наружным освещением 1Ш. Которой установленный около 1-го опора. Управление освещением ручное и автоматическое от фотореле. Распределительные сети КЛ-0,4 кВ выполняются кабелями марки АВБбШв-1 кВ проложенными в траншее по серии А11-2011.

Выбор световых приборов произведен с учетом архитектурно-планировочных особенностей освещаемой зоны. Управления освещениям выполняется от проектируемого щита 1ЩУ, ручное.

Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ РК и ПТБ.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуации по взрыво и пожаробезопасности

Противопожарные мероприятия

Благоустройство улицы решены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП РК 3.02.02-2009 «Общественные здания и сооружения».

6.4 Охрана окружающей среды

При разработке генерального плана были учтены шумозащитные мероприятия в соответствии с требованиями СН РК 2.04-03-2011 «Защита от шума».

Существующие деревья являются защитой от шума.

6.5 Организация строительства

Расчет продолжительности строительства

В СНиП РК 1.04.03-2008 (части I и II) «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятия зданий и сооружений», а также в пособии по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008) нормы продолжительности реконструкции здания под жилой дом отсутствует. Поэтому, продолжительность строительства определена согласно п.1.9 «Пособие по определению продолжительности строительства зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)».

Продолжительность строительства принимаем 2,5 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяц.

Начало строительства IV-квартал 2015 года.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.3.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно - индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2,1 и 5,1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-21;
- сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;
- сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;
- сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);
- сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-15;
- сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);
- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют

в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 07 июля 2015 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6 % (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;
- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002);
- затраты на командировочные расходы (вахтовый метод производства работ и т.д. (СН РК 8.02-02-2002 и задание на проектирование)

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2012-2013 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV , на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в го-роде Арыс ЮКО» составляет 97,09%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический не сложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО в рабочий проект «**Благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО**» внесены следующие изменения и дополнения:

1) выполнена ситуационная схема.

2) на сечениях фундамента проставлены высотные отметки;

3) откорректирована спецификация фундаментов;

4) представлено согласование точки подключения, трассы и способа прокладки КЛ-0,4 кВ с Сарыагашскими ЭС;

5) откорректированы объемы земляных работ КЛ-0,4 кВ, приведена в соответствие маркировка фидеров в кабельном журнале и таблице выбора кабелей;

6) для защиты кабеля по опоре принята сталь угловая 75х75х5 мм взамен стали 80х80х6 мм;

7) стоимость материалов откорректирована в соответствии со сборником сметных цен и расценок на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8.02-04С-2004 Изменения и дополнения выпуск.21;

8) расценки и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с представленными рабочими чертежами.

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

таблица №2

№ п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Измен +увелич -снижен
			Заявл.до эксперт.	Рекомен.к утвержд.	
1	Общая площадь земельного участка	га	0,0101	0,0101	-
2	Площадь покрытий	м^2	83,75	83,75	-
3	Общая протяженность КЛ-0,4 кВ	м	40,0	40,0	-
4	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001г. в том числе: СМР оборудование прочие	млн.тенге	2,639 2,533 0,071 0,035	2,315 2,214 0,071 0,030	-0,324 -0,319 - -0,005
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года. в том числе: СМР оборудование прочие	млн.тенге	8,708 6,478 0,181 2,049	8,109 5,662 0,181 2,266	-0,599 -0,816 - +0,217
7	Продолжительность строительства	месяца	2,5	2,5	-

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость снизилась в текущих ценах 2015 года на общую сумму 0,599 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект: **«Благоустройство улицы Т.Тажибаева (промежуток улиц Толе би и А.Салыкбаева) в городе Арыс ЮКО»** соответствует требованиям нормативных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными показателями:

1. Общая площадь земельного участка 0,0101 га
2. Площадь покрытий 83,75 м^2
3. Общая протяженность КЛ-0,4 кВ 40,0 м
4. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах

	2001 года	2,315 млн. тенге
	в том числе: СМР	2,214 млн. тенге
	оборудование	0,071 млн. тенге
	прочие	0,030 млн. тенге
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах	
	2015 года	8,109 млн. тенге
	в том числе: СМР	5,662 млн. тенге
	оборудование	0,181 млн. тенге
	прочие	2,266 млн. тенге
6.	Продолжительность строительства	2,5 месяца

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арыс» в соответствии с условиями договора от 31 июля 2015 года №19/0451.

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

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение трех месяцев, согласно Правил утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 02.04.2015 года №304.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. **«ОҚО Арыс қаласы Т. Тәжібаев көшесін (Төлеби және Ә.Салықбаев көшелері аралығын) абаттандыру»** жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып төмендегі негізгі көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Жер телімінің жалпы ауданы	0,0101 га
2.	Жабындының ауданы	83,75 м^2
3.	КЖ-0,4 кВ жалпы ұзындығы	40,0 м
4.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	
	оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	2,315 млн. тенге
	құрал-жабдықтар	2,214 млн. теңге
	өзге де шығындар	0,071 млн. теңге
		0,030 млн. теңге
5.	2015 жылдағы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	8,109 млн. теңге
	оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	5,662 млн. теңге
	құрал-жабдықтар	0,181 млн. теңге
	өзге де шығындар	2,266 млн. теңге
6.	Құрылыстың ұзақтығы	2,5 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2015 жылғы 31 шілдесіндегі №19/0451 шарт талаптарына сәйкес, растығы Арыс қаласының «Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық,

жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

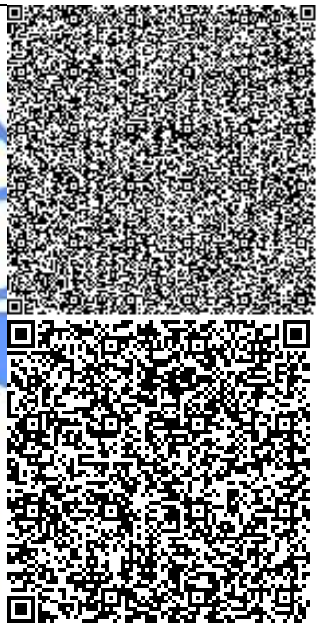
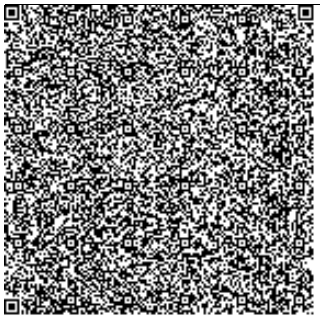
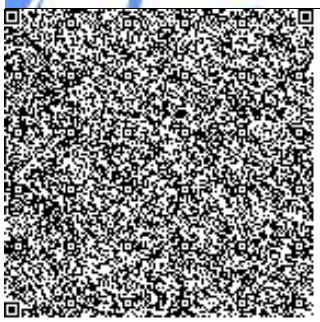
8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

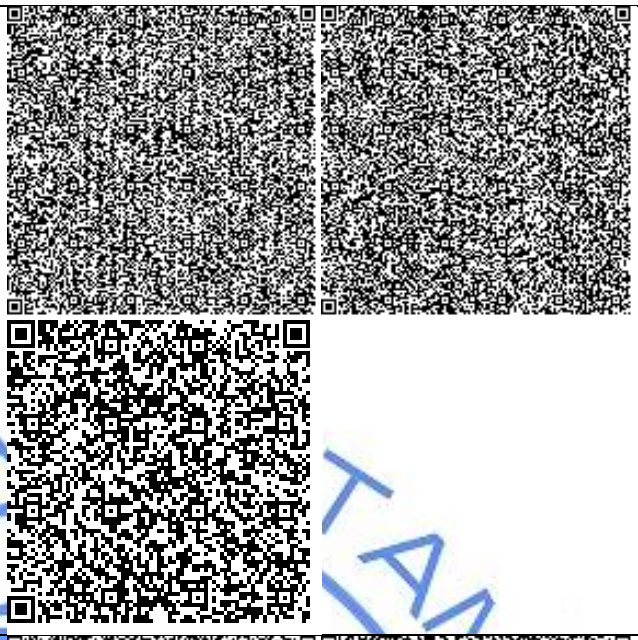
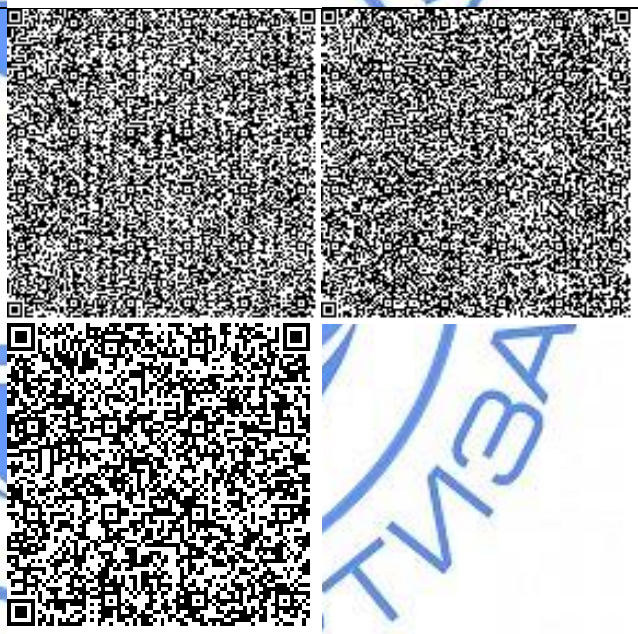
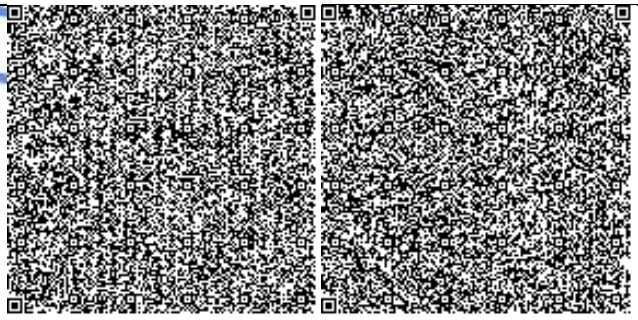
8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

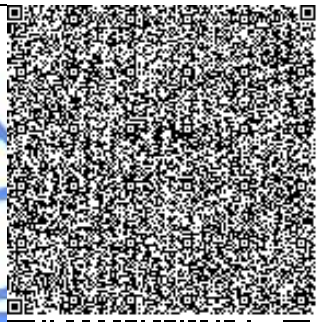
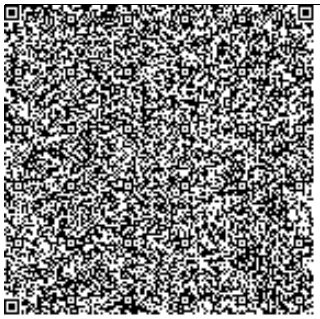
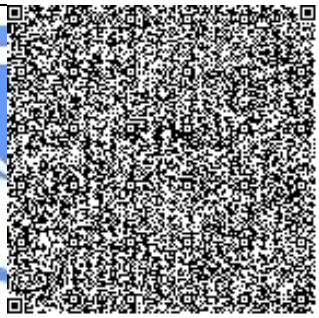
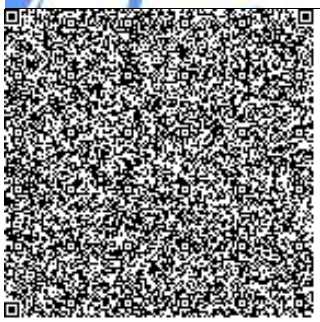
8.5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің 02.04.2015 жылғы №304 бұйрығымен бекітілген Бюджет қаражаты және мемлекеттік инвестициялардың өзге де нысандары есебінен объектілерді салуға арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелерді және жобалау-сметалық құжаттаманы) бекіту қағидаларына сәйкес жұмыс жобасы өндірісі басталғанға дейін үш ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

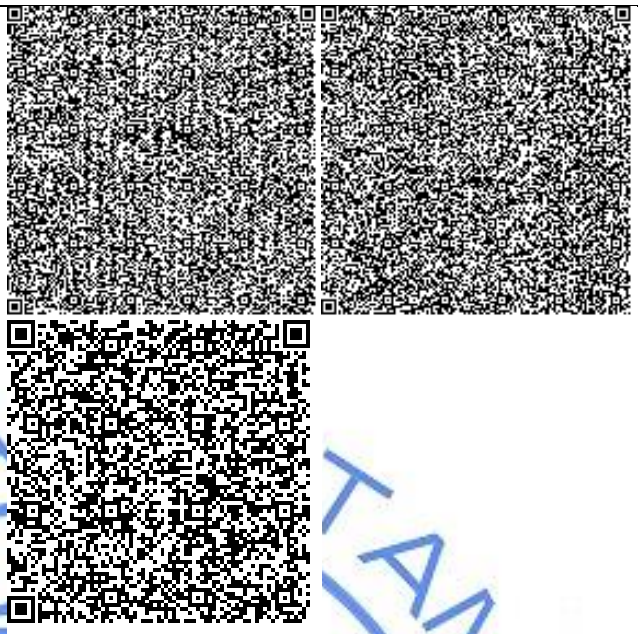
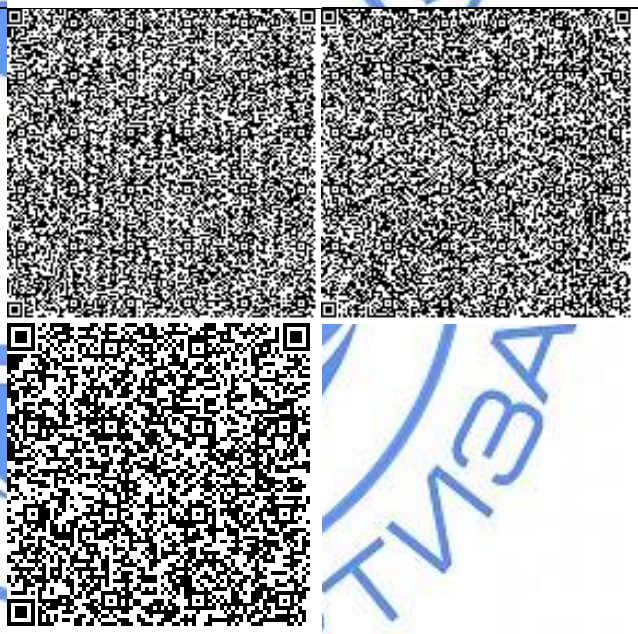
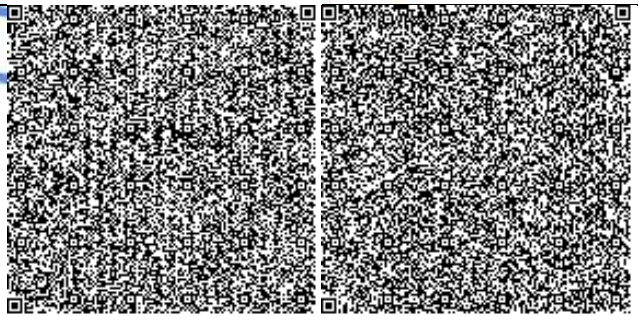
Директордың орынбасары	И. Спатаев
Өндірістік бөлім бастығы	Е. Курбанбаев
Сарапшылар тобының жетекшісі	М.Айнабаев
Сарапшы	Н.Мукашев
Сарапшы	У.Истилеева
Жетекші маман	Л.Мишарова
Баға мониторингі бойынша жетекші маман	Б. Ибраев
Жиынтық бөлім бастығы	Т. Кудайбергенов
Жетекші маман	Т. Төлепбергенов
Бас маман – заңгер	А. Сартаев

Ф.И.О.	Должность	ЭЦП
Толепбергенов Т.М.	Ведущий специалист	

Курбанбаев Е.А.	Начальник производственного отдела		
Кудайбергенов Т.К.	Начальник сводного отдела		

Спатаев И.О.	Заместитель директора	
Байжанова Б.Ж.	Ведущий специалист бухгалтер	
Сартаев А.Ж.	Главный специалист-юрист по претензионной работе	

Айнабаев М.Т.	Руководитель экспертной группы		
Мукашев Н.С.	Эксперт		

Истилеева У.П.	Ведущий эксперт	
Ибраев Б.Ж.	Ведущий специалист	
Мишарова Л.Н.	Ведущий специалист