«Жамбыл облысы, Меркі ауданы, Ойтал кенті, Ойтал ауылдық округі мекен жайында орналасқан суландыру жүйесіне арналған ЖШС «Мықан Орда» жер телімі инфрақұрылымы»
жұмыс жобасы бойынша

31.05.2023 ж. № PREXS-0013/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Занды тұлға "Мықан Орда" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Кантри-М" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Тараз қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жамбыл облысы, Меркі ауданы, Ойтал кенті, Ойтал ауылдық округі мекен жайында орналасқан суландыру жүйесіне арналған ЖШС «Мықан Орда» жер телімі инфрақұрылымы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ПроектЭкспертСервис» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі берді.

«ПроектЭкспертСервис» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ PREXS-0013/23 от 31.05.2023 г.

по рабочему проекту
«Инфраструктура земель ТОО «Мыкан Орда» для системы орошения расположенного по адресу: село Ойтал, Ойталский с.о., Меркенский район, Жамбылская область»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мықан Орда"
Юридическое лицо

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Кантри-М"

г. Тараз

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Инфраструктура земель ТОО «Мыкан Орда» для системы орошения расположенного по адресу: село Ойтал, Ойталский с.о., Меркенский район, Жамбылская область» выдано Товарищество с ограниченной ответственностью «Проект ЭкспертСервис».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Товарищество с ограниченной ответственностью «Проект ЭкспертСервис».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **"** Инфраструктура земель ТОО «Мыкан Орда» для системы орошения расположенного по адресу: село Ойтал, Ойталский с.о., Меркенский район, Жамбылская область**"** Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на проведение комплексной вневедомственной экспертизы рабочего проекта между Товарищество с ограниченной ответственностью «Проект ЭкспертСервис» и ТОО «Мыкан Орда»

Дополнительные сведения: PREXS-0013-01, 31.05.2023, заявления 26.05.2023

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мықан Орда"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Кантри-М» (государственная лицензия на проектную деятельность №20016615, приложение к государственной лицензии № 001 от 4 ноября 2020 года, выданные КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», II категория), г. Тараз.

3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства

4. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

4.1. Основание для разработки: ПЭС-03/00016 от 26.05.2023

5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

- **задание на проектирование, утвержденное заказчиком;**
- **акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землеиспользование (аренды) земельного участка площадью 580,5733 га, кадастровый номер 06-092-072-158, делимый, целевое назначение: ведение сельскохозяйственного хозяйства, расположенного по адресу: Меркенский район, Специальный земельный фонд района, ойталский сельский округ, изготовленный в Меркенском районном отделении земельных отношений от 20 апреля 2021 года, №131;**
- **постановления акимата Меркенского района Жамбылской области от 15 апреля 2021 года №121 о предоставление ТОО «Мыкан Орда» во временное землеиспользование (аренду) земельный участок площадью 580,5733 га для ведение сельскохозяйственного хозяйства; сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования (казсодержание), утвержденная заказчиком от 2023 года;**

- **сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования (форма 7), утвержденная заказчиком от 2022 года;**
- **перечень прайс-листов по объекту «Инфраструктура земель ТОО «Мыкан Орда» для системы орошения расположенного по адресу: село Ойтал, Ойталский с.о., Меркенский район, Жамбылская область», утвержденный заказчиком 2023 года.**

Письма:

- **письмо заказчика от 2 сентября 2022 года №8 - о сроке начала строительства (III квартал 2023 года);**
- **письмо заказчика от 2 сентября 2022 года №7 об источнике финансирования (собственные средства);**
- **письмо ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Меркенского района" Жамбылской области от 26 сентября 2022 года № KZ38VUA00751339.**

Технические условия:

ТОО «Жамбылские электрические сети» - для электроснабжения:

«на подключение вновь вводимых комплексов дождевальных машин ТОО «Мыкан Орда» к электрическим сетям ТОО «ЖЭС» по адресу: Жамбылская область, Меркенский район, Ойталский с/о, потребная мощность 176 кВт, категория надежности III от 3 марта 2022 года № 294-27-22 (срок действия три года).

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1

Альбом 1 20016615/23-ПРП Паспорт проекта

Альбом 2 20016615/23-ОПЗ-Общая пояснительная записка

Альбом 3 20016615/23-ПЗ-Пояснительная записка скважин и приложения

Рабочие чертежи

Том 2

Альбом 1 20016615/23-ГП Генеральный план

Альбом 2 20016615/23-ТХ Технология производства

Альбом 3 20016615/23-НВ Наружные сети водопровода

Альбом 4 20016615/23-ЭС Наружные сети электроснабжения–10 кВ

Том 3

Альбом 1 20016615/23-АС Архитектурно-строительные решения (насосная станция)

Альбом 2 20016615/23-АС Архитектурно-строительные решения (резервуары)

Том 4

Альбом 1 20016615/23-СД Сметная документация

Том 5

Альбом 1 20016615/23-ИГИ Отчет по инженерно-геологическим и геодезическим изысканиям

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусматривается строительство оросительной системы для подачи воды от резервуара до дождевальных машин кругового действия общей площадью 580,5733 га, с кадастровыми номерами 06-092-072-158 по адресу: Жамбылская область, Меркенский район.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен в Жамбылской области, Меркенский район, Ойталский сельский округ.

Природно-климатические условия участка строительства:

- **климатический район -111 В;**
- **расчетная снеговая нагрузка (СН РК EN 1991-1-3:2003/2017)-1,2 кПа; расчетная ветровая нагрузка (СН РК EN 1991-1-4:2003/2017)-0,77 КПа;**
- **расчетная зимняя температура наружного**
- **воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-01-2017) - минус 23,1°С;**
- **нормативная глубина промерзания грунтов: суглинки - 0,92 м,**
- **галечниковые и насыпные грунты -1,36 м;**
- **средняя глубина проникновения «Оо» в грунт -1,50 м.**
- **сейсмичность (СП РК 2.03-30-2017) - 8 баллов№**

6.2 Проектные решения

Настоящим рабочим проектом строительства оросительной системы для подачи воды от резервуара до дождевальных машин кругового действия общей площадью 580,5733 га, предусматривается строительство магистрального трубопровода, оборудование КТПН, воздушной линии 10 кВ.

6.3 Конструктивные решения

Проектом предусмотрены резервуары для накопления воды и дальнейшего полива полей с устройством уплотненного основания грунтом и гидроизоляции поверхности стен геомембраной KGS 300 толщиной 1,5 мм по геотекстилю KGS 300 на битумной мастике. **Проектом предусмотрены резервуары для накопления воды и дальнейшег о полива полей с устройством уплотненного основания г рунт ом и г идроизоляции поверхност и стен геомембраной KGS 300 т олщиной 1,5 мм по геотекстилю KGS 300 на битумной мастике.**

Резервуар № 1 - прямоугольной формы с размерами дна - 100xl00x4(h) м.
Резервуар №2 - прямоугольной формы с размерами дна 100x35x3(h) м.
Резервуар №3 - прямоугольной формы с размерами дна 100x35x3(h) м.

6.2.2 Инженерные сети и системы

Гидротехнические решения

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирования, в соответствии:

СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение Наружные сети и сооружения»;
СН РК 4.01-02-2009 «Водоотведение Наружные сети и сооружения»;
СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Источником водоснабжения для орошения является канал, расположенный на орошаемой территории. Полив осуществляется с дождевальными машинами кругового действия с различными параметрами. Радиус дождевальных машин

колеблется R-600, R-510, R- 420, R-390, R-280 м. На дождевальные машины кругового действия вода подается из резервуара №1, №2, №3, №4, №5 напорными трубопроводами из полиэтиленовых труб диаметром 315, 225, 160 мм. Трубы укладываются в траншеи по рельефу.

В этих резервуарах имеется насосная станция №1, №2 и №3 которую дают тфильтрованную воду на дождевальные машины кругового типа по сети магистральных и распределительных трубопроводов.

Насосная станция № 1 оборудована насосом марки LVR 90-3 (22 кВт) производительностью Q- 90 куб.м/час, Н - 65 м.

Насосная станция № 2 оборудована насосом марки Pedrollo F65/250B (37 кВт) производительностью Q -100 куб.м/час, Н - 80 м.

Насосная станция № 3 оборудована насосом марки Pedrollo F65/250C (37 кВт) производительностью Q - 80 куб.м/час, Н - 73 м.

Через магистральные трубопроводы вода поступает в центральную опору дождевальной машины, (фирмы Atlantis).

Дождевальная машина состоит из центральной башни и составного трубопровода с оросителями. Центральная опора-башня дождевальной машины подключается к источнику воды. Вокруг башни вращается составной трубопровод с оросителями. Вода подается через опорную башню насосной станцией под давлением 2-4 атмосферы. Поливная вода поступает через центральную магистраль к дождевальному агрегату. Дождевальный агрегат кругового действия работают на низком давлении, дождеватели свисают к земле, на гибких шлангах по всей длине трубопровода.

Дождевальный агрегат кругового действия выполнен в виде фермы, которая движется по кругу вокруг центральной башни. Сам трубопровод закреплён на нескольких колёсных тележках, приводимых в движение электродвигателями. При подаче на центральную поворотную опору электроэнергии и воды дождевальный фрегат кругового действия движется вокруг центральной опоры и поливает круг по длине трубопровода с высокой равномерностью и производительностью.

Для управления электрооборудованием системы автоматического полива насаждений предусмотрена установка шкафа управления. Комплект автоматики шкафа управления обеспечивает защиту электрооборудования от тепловых перегрузок, дифференциальную защиту. Пульт управления предусмотрен в центральной опорной башни с подведенному к нему кабелем. Подводящие трубопроводы укладываются на глубину 1,0 м.

Основные технические показатели: расчетный расход воды:

дождевальная машина кругового действия № 1 - 245 куб.м/час.;

дождевальная машина кругового действия № 2 - 377 куб.м/час.;

дождевальная машина кругового действия № 3 -176 куб.м/час.;

дождевальная машина кругового действия № 4 -176 куб.м/час.;

дождевальная машина кругового действия № 5 -178 куб.м/час.;

дождевальная машина кругового действия № 6 - 245 куб.м/час;

дождевальная машина кругового действия № 7 -170 куб.м/час.;

дождевальная машина кругового действия № 8 - 208 куб.м/час;

Электроснабжение

Проект электроснабжения разработан на основании задания на

проектирование в соответствии с техническими условиями «на подключение вновь вводимых комплексов дождевальных машин ТОО «Мыкан Орда» к электрическим сетям ТОО «ЖЭС» по адресу:

Жамбылская область, Меркенский район, Ойталский с/о, потребная мощность 176 кВт, категория надежности III от 3 марта 2022 года № 294-27-22 (срок действия три года)..

За точку подключения электроснабжения принята существующая опора ВЛ-10кВ Ф1 от ПС53/10 Т.Рыскулова. Отточки подключения до проектируемых КТП-160-10/0,4кВ и КТП-250-10/0,4кВ №1, 2 и 3 строятся 3 ВЛ-10 кВ. На проектируемых железобетонных опорах с подвеской провода

СИПІ-1х70мм^2, общей протяженностью 5 км. На опорах устанавливаются РЛНД- 10 кВ.

КТП подключаются к опорам. Для учета электроэнергий на начале проектируемого ВЛ-10кВ устанавливается ЯКНО-Ю с счетчиком типа Отан ТХ RS OP IP САРЗУ-Э712 (3х100V 5-7,5А) и TELEOFIS TELEOFIS RTU-102.

Заземления проектируемых КТП-160-10/0,4кВ и опор выполнены согласно ПУЭ.

Основные технические показатели: категория надежности электроснабжения - III; напряжение сети ВН -10 кВ; напряжение сети НН - 0,4 кВ; общая расчетная мощность -176 кВт; коэффициент мощности - 0, 93

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Площадки строительства обустроены средствами безопасности - комплексами оборудования и устройств, включающих спасательные, сигнальные, противопожарные и другие средства безопасности, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала при ведении работ.

6.4. Оценка воздействия на окружншую среду

Объект строительства -4 категория.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарными правилами гигиеническим нормам

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические

требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов»,

утвержденными Министерством национальной экономики РК от 20 марта 2015 года № 237

- строительные работы не классифицируются. Директивный срок продолжительности строительства – 3,0 месяца согласно письму

заказчика от 14 февраля 2023 года № 1-04.

6.6. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства определена в

соответствии с СП РК

1. **03-102-2014 Часть II. Таблица Б.5.2.1 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».**

Начало строительства - 2 квартал 2023 год, согласно письму заказчика . Директивный срок продолжительности строительства - 3,0 месяца согласно письму заказчика. Норма задела в строительстве:

6.7. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нк,.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в редакция 2023.5.

При составлении смет использованы:

(СЦЭМ РК 8.04-11-2022) Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2023 год;

ССЦ РК 8.04-08-2022 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 год;

ССЦ РК 8.04-09-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2023 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год.

СЦЗТ РК 8.04-13-2022 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве 2023 год.

Перечень инженерного оборудования, материалов, изделий поставки подрядчика с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком ТОО «Мыкан Орда», согласно пункту 8.2.30, 8.2.35 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223- нк,.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022).

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022.

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022;

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2022-2023

годов.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмот рения по замечаниям и предложениям экспертной организации

ТОО «ПроектЭкспертСервис»в рабочий проект «Инфраструктура земель ТОО «Мыкан Орда» для

системы орошения расположенного по адресу: село Ойтал, Ойталский с.о., Меркенский район, Жамбылская область» общей площадью 580,5733 г а **с кадастровыми номерами 06-092-072-158» внесены следующие изменения и дополнения:**

Гидротехнический раздел

1. **Предоставлен рабочий проект в формате «pdf».**
2. **В общую пояснительную записку (ОПЗ) включены показатели ТЭП.**
3. **Включены расчеты водопотребления для орошения. Норма полива при поливе дождевальной машиной кругового действия согласно рекомендации агрослужбыземлепол ьзователей принято в размере 12 мм на 1 кв.м. Дождевальная машина кругового действия №1 охватывает F = 54,8 га. Потребный расход на полива при норме полива**

Wпол= F*q Wпол = 54,8*10 000*0,012=6576 куб.м/сут.

4. **Включен гидравлический расчет напорного водопровода СНиП РК 4.01-02-2009, ЛЗГР.**
5. **Раздел ГР откорректирован согласно требованиям ГОСТ 21.101-97 и ГОСТ 21.501-2011.**
6. **Предоставлены технические условия на водоснабжение.**

Сметная документация

7. **Сметная документация пересчитана в редакции 2023.5 программного комплекса ABC-KZ на момент подачи в экспертизу.**
8. **Предоставлено письмо заказчика о директивном сроке продолжительности строительства.**
9. **Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектными решениями.**
10. **Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметнонормативной базой.**
11. **Откорректирован перечень материалов и оборудования по прайс-листам, утвержденный заказчиком.**
12. **В сводном сметном расчете стоимости строительства исключена стоимость экспертизы согласно письму заказчика.**
13. **Предоставлена сводная ведомость потребности материалов и оборудования в целом по объекту с указанием доли казахстанского содержания, утвержденную заказчиком согласно приложению «К» СН РК 1.02-03-2011.**
14. **Предоставлена сводная ведомость материалов согласно приложению 7.**
15. **Окончательный вариант сметной документации загружен единым комплектом и одним файлом на портал с датой, печатями и подписями заказчика и генпроектировщика.**

16.

7.2 Оценка принятых решений

На основании приказа №517 от 20 декабря 2016 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан, о внесении изменений в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК

1.2- **03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».**

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан. Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 1

п.п.	Наименование показателя	Ед.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к
	Площадь орошения, брутто/нетто	га	580,6/	580,6/580
	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов, в том числе:	мл	670,54	636,959
	строительно-монтажные работы	мл	417,04	388,183
	оборудование	мл	181,33	177,886
	прочие	мл	72,172	70,889
	в том числе по годам			
	2022 год (стоимость ПИР)	мл		1,500
	2023 год (СМР)	мл		388,183
	Нормативная продолжительность строительства	мес	3,0	3,0

Примечание: в результате экспертизы рабочего проекта сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов увеличена на 33,586 млн. тенге за счет пересчета сметной документации в редакции 2023.5 и неучтенных затрат на организацию и управление строительно монтажными работами.

8. ВЫВОДЫ

8.1. **С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Инфраструктура земель ТОО «Мыкан Орда» для системы орошения**

расположенного по адресу: село Ойтал, Ойталский с.о., Меркенский район, Жамбылская область" общей площадью 580,5733 га, с кадастровыми номерами 06-092-072-158 по адресу: Жамбылская область,Меркенский район» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

площадь орошения, брутто/нетто - 580,5733/580,5733 га;

общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов, в том числе: - 636,959 млн. тенге,

строительно-монтажные работы - 388,183 млн. тенге,

оборудование -177,886 млн. тенге,

прочие нормативная продолжительность строительства - 70,889 млн. тенг е; 3 мес.

8.2. **Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО "Мыкан Орда" в соответствии с условиями договора на проведение комплексной вневедомственной экспертизы**

8.3. **Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектно-сметной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».**

8.4. **Заказчик при приёмке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.**

8.5. **Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.**

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Жамбыл облысы, Меркі ауданы, Ойтал кенті, Ойтал ауылдық округі мекенжайында орналасқан суландыру жүйесіне арналған ЖШС «Мықан Орда» жер телімі инфрақұрылымы» кадастрлық нөмірлері 06-092-072-158 болатын, жалпы ауданы 580,5733 га айналмалы әсер ететін су резервуарынан жаңбырлату машиналарына дейін су беруге арналған суару жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

суару алаңы, жалпы/таза - 580,5733/580,5733 га;

2022-2023 жылдардағы ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде: - 493,534 млн. тенге,

құрылыс-монтаж жұмыстары - 388,182 млн. тенге,

жабдықтар - 177,886 млн. тенге,

басқада шығындар - 70,889 млн. тенге;

құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 3,0 ай.

8.2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына

2023 жылғы ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізуге арналған шарттың талаптарына сәйкес ЖШС «Мықан Орда» кепілдік береді.

8.3. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту үшін негіз болып табылады.

8.4. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

8.5. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Конструктивная часть	Уткилбаев Койбагар Жайлыханович		KZ70VJE00068486	Соответствует
2	Внутренние сети водопровода и канализации	Алибеков Орынбасар Дуримбекович		KZ00VJE00068485	Соответствует
3	Электротехническая часть	Усенов Нурсеит Мейрамбекович		KZ00VJE00068679	Соответствует
4	Генеральный план	Илебаева Эльмира Сакеновна		KZ27VJE00068678	Соответствует
5	Ведущий эксперт	Уткилбаев Койбагар Жайлыханович		KZ70VJE00068486	Соответствует

6	Электротехническая часть	Уралов Сабыржан Шарбекович		KZ43VJE00068487	Соответствует

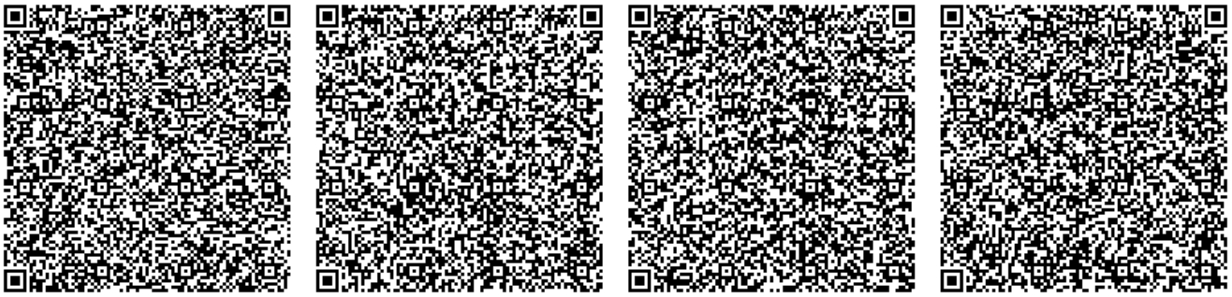
Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

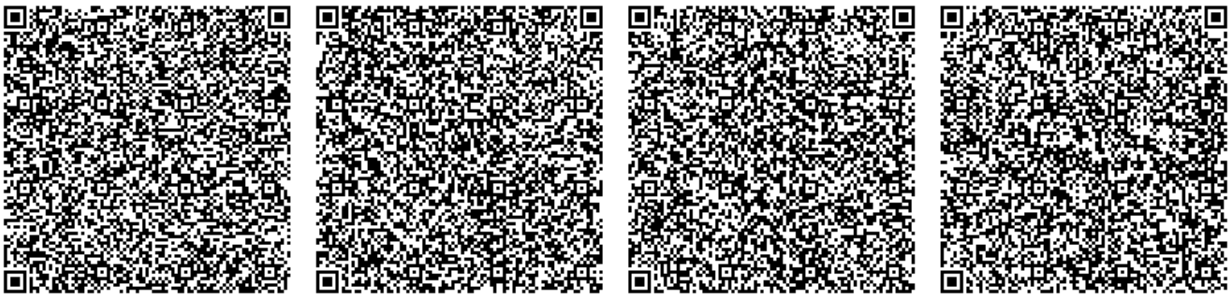
Едилбаев А.А. (Директор)

Алибеков О.Д. (Эксперт)

Илебаева Э.С. (Эксперт)

Уралов С.Ш. (Эксперт)



Усенов Н.М. (Эксперт)

Уткилбаев К.Ж. (Эксперт)