Қазақстан Республикасы, Алматы облысы
Талдықорган қ, Толебаева к, 72 үй,
БСН 160840003966, БеК/КБе 17
ЖСК KZ768562203101075226
БЖК KCJBKZKX, АО "Банк Центеркредит"
ул.Абылайхана 185/189, Талдыкорган к.

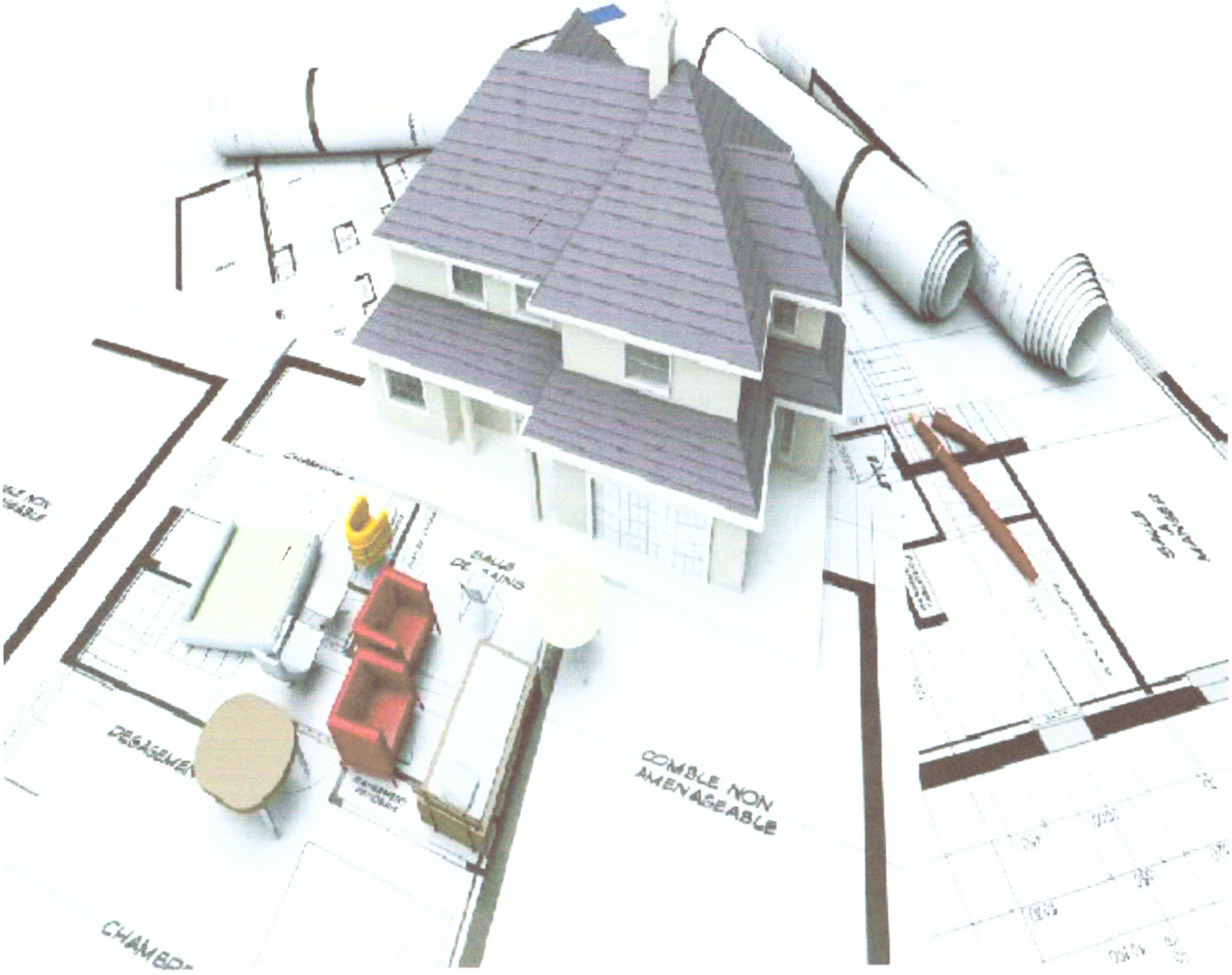
АККРЕДИТТЕУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК
№00061 от 17 тамыз 2016г.

Товарищество
с ограниченной ответственностью
ТОО ЭЛИТ САРАПТАМА

Республика Казахстан, Алматинская обл.
г.Талдыкорган, ул.Толебаева, дом 72
БИН/ИИН 160840003966, БеК/КБе 17
ИИК KZ768562203101075226
БИК KCJBKZKX в АО "Банк Центркредит"
фил. г.Талдыкорган, ул.Абылайхана 185/189

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№00061 от 17 августа 2016г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ



г.Талдыкорган 2018г.

«Утверждаю»

Директор

«ТОО «ТОО ЭЛИТ САРАПТАМА»

_____ Шайбеков А.Х.

«_____» _____2018 г.

Договор №019 от 15.02.2018г.

Экспертное заключение

по проекту «Строительство сетей электроснабжения перепелиного цеха» по адресу: ул.Нурманбетова 23 «А», с.Карабулак, Ескельдинский с.о., Алматинская область

Заказчик: Серкожаев Б.Т.
Проектировщик: ТОО «GrandKazGroup»
ГСЛ-Ф №15015801

Талдыкорган 2018

Общая часть

Проект «Строительство сетей электроснабжения» по адресу: ул.Нурманбетова 23 «А», с.Карабулак, Ескельдинский с.о., Алматинская область, разработан ТОО «GrandKazGroup» (государственная лицензия ГСЛ№1501580) в соответствии с инструкцией о порядке разработки согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятии здании и сооружении (СНиП РК 1.02.01-2007г.)

- ✓ *Заказчик: Серкожаев Б.Т.*
- ✓ *Финансирование: собственные средства*
- ✓ ***Основные исходные данные***
- ✓ *Основание для разработки*
- ✓ *Задание на проектирование утвержденное заказчиком.*
- ✓ *Топосъемка выданная ТОО «Талдыкорган - Изыскатель» сентябрь 2017г.*
- ✓ *Земельно-кадастровый план №03-264-038-726 от 05.09.2017г.*
- ✓ *Договор аренды земельного участка за №40 от 09.08.2017г.*
- ✓ *Тех.отчет выданный ТОО «Талдыкорган Изыскатель» (гос.лицензия ГСЛ №014737 от 26.04.2004г.).*
- ✓ *Тех.условия за №20-849/782 от 11.10.2017г.*
- ✓ *АПЗ (Архитектурно Планировочное Задание) за №KZ31VVA00027942 от 25.10.2017г.*
- ✓ *Согласование и заключение заинтересованных организации*
- ✓ *Проект согласован с ГУ «Отдел земельных отношений» Ескельдинского района, ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» Ескельдинского района.*

Основные данные объекта и принятые проектные решение

Природно-климатические условия района строительства

-Климатический район –III В (СНиП РК 2.04.01-2010);

-Нормативная снеговая нагрузка 100кгс/см^2 (СНиП РК 2.01.07-85);

-Нормативный напор ветра-38кг/см^2 (СНиП РК 2.01.07-85);

-Расчетная зимняя температура-30^{0}С(СНиП РК 2.01.-01-2010)

-Сейсмичность района строительства - 9 баллов (СНиП РК 2.04-01-2010)

Инженерно-геологические условия

По данным инженерно-геологического отчета выданным ТОО «Талдыкорган Изыскатель» в 2017г. Площадка строительства с дневной поверхностью сложена суглинками с включением гравия и гальки более 10% с расчетными показателями по несущей способности, плотность грунта 1.8т/м^3. Расчетное сопротивление грунтов R-500 кПа. Категория галечниковых грунтов по сейсмическим свойствам – 1.

Грунтовые воды на период изыскания глубиной 5.0м не вскрыты.

Сейсмичность района строительства 9 баллов.

Проектные решения

Электроснабжение

Проект разработан в соответствии с техусловиями №20-849/782 от 11.10.2017г. АО «ТАТЭК».

Точка подключение электроснабжения – ближайшая опора существующей ВЛ-10 кВ №5907.

От точки подключения до проектируемой ТП типа КТПН – 100/10/0.4 кВ строится ВЛИ – 10кВ на железобетонных опорах с подвеской провода СИП – 3; сеч. 50мм2 и протяженность ВЛ – 10кВ составляет 180м.

Проектом предусматривается контур заземления для проектируемой ТП.

Основные показатели:

Категория электроснабжения – 3

Напряжение питания – 10/0.4 кВ

Расчетная мощность – 70 кВт

Результаты экспертизы по объекту: «Строительство сетей электроснабжения перепелиного цеха в п. Карабулак»

Раздел ЭС

1. *В основные показатель включена расчетная мощность*

Раздел ЭС.С

1. *В спецификацию включены материале для контура заземления разъединителей.*
2. *Исправлено количество провода марки СИП – 3; 1х50мм2.*

Оценка принятых проектных решений

Состав и комплектность представленного рабочего проекта соответствует требованиям СНиП РК 1.02.-01-2007г.

Проект необходимо согласовать с заинтересованными службами города.

Выводы

С учетом замечаний и дополнений экспертизы рабочего проекта «Строительство сетей электроснабжения» по адресу: ул.Нурманбетова 23 «А», с.Карабулак, Ескельдинский с.о., Алматинская область соответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан в части архитектурно-строительного решения и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

Уровень ответственности - II не сложной категории

Срок строительства 1 месяцев

Эксперт _____ *Шайбеков Д.А.*

подпись