**“Қостанай қаласында 110 кВ «Батыс-Западная» ӘЖ желісін салу»**
жұмыс жобасы бойынша
03.09.2024 ж. № 12-0339/24
(оң)

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:**
"Қостанай облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" мемлекеттік мекемесі

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**
"Энергосервис ЭТЛ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Көкшетау қаласы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 12-0339/24 от 03.09.2024 г.

(положительное)

по рабочему проекту

**«Строительство линии ВЛ 110 кВ «Батыс-Западная» в городе Костанай»**

**ЗАКАЗЧИК:**

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергосервис ЭТЛ"

г. Кокшетау

**1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект.

**2. НАИМЕНОВАНИЕ:** «Строительство линии ВЛ 110 кВ «Батыс-Западная» в городе Костанай».

**3. ОСНОВАНИЕ:**
Договор от 19.08.2024 г. № 070340004253/240101/00 (93).

**4. ЗАКАЗЧИК:** Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области".

**5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергосервис ЭТЛ", лицензия от 13.09.2021 г. № 14009755 (I категория).

**6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

**7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**7.1 Основание для разработки:**

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 20 марта 2024 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 07 августа 2024 года;

постановление Правительства Республики Казахстан от 13 ноября 2020 года № 762 «О Генеральном плане города Костаная Костанайской области (включая основные положения)»;

постановление акимата Костанайской области от 21 февраля 2024 года № 75 о внесении изменений в постановление акимата Костанайской области от 22 декабря 2023 года № 555 «О реализации решения Костанайского областного маслихата от 15 декабря 2023 года № 95 «Об областном бюджете Костанайской области на 2024-2026 годы»;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 01 июля 2024 года № 1134 об установлении публичного сервитута на земельные участки площадью 5,8266 га и 3,4916 га для прокладки и эксплуатации линий ВЛ-110 кВ «Батыс-Западная»;

выкопировка из генерального плана города Костанай;

выкопировка из проекта детальной планировки «Индустриальная зона»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 05 июля 2024 года № KZ47VUA01172060, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Костанай»;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Geo-app» в 2024 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 06 ноября 2023 года № 23024183, выданная ГУ «Управление по контролю Туркестанской области»);

технический отчет по топографической съемке, выполненный ТОО «СпутникПроектГеодезия» в 2024 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 23 ноября 2020 года № 20017569, выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент»);

топографическая съемка в М:1:500, выполненная ТОО «СпутникПроектГеодезия» 20 мая 2024 года;

акт выбора места пересечения ВЛ-110 кВ железнодорожных путей перегона Костанай-Озерная филиала АО «Национальная компания «Қазақстан теміржолы» - Костанаское отделение магистральной сети» от 10 мая 2024 года, согласованный комиссионно;

дефектный акт на демонтажные работы, утвержденный заказчиком 26 августа 2024 года;

протокол дозиметрического контроля от 22 мая 2024 года № 058ГАМ, выданный ТОО «KAZ ATOM»;

протокол измерений содержания радона и его продуктов распада в воздухе от 22 мая 2024 года № 058РАД, выданный ТОО «KAZ ATOM»;

заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 12 июля 2024 года № KZ50VWF00190251, выданное РГУ «Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

письмо заказчика от 01 июля 2024 года № 04-14/1284 о сроках начала строительства;

письмо заказчика от 02 августа 2024 года № 04-14/1500 об источнике финансирования;

письмо заказчика от 07 августа 2024 года № 04-13/1533 о разработке рабочего проекта впервые;

письмо заказчика от 23 августа 2024 года № 04-14/1629 о не включении затрат на управление проектом;

письмо заказчика от 29 августа 2024 года № 04-14/1658 расстоянии вывоза строительного мусора; о месте складирования демонтируемого оборудования;

письмо ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Костанай» от 02 сентября 2024 года № 1523 о том, что проект детальной планировки «Индустриальная зона» проходит комплексную государственную экспертизу;

письмо ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» от 17 мая 2024 года № 01-31/618 об отсутствии сибиреязвенных очагов и сибиреязвенных захоронений в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта;

письмо РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 26 августа 2024 года № ЗТ-2024-05099589 об отсутствии на проектируемой территории поверхностных водных объектов и их водоохранных зон и полос;

письмо АО «Международный аэропорт «Костанай» имени Ахмета Байтұрсынұлы от 07 августа 2024 года № 576 о том, что объект не представляет угрозу безопасности полетов воздушных судов.

*Технические условия:*

от 27 июня 2024 года № 08-1322-6/2024 Технический узел сетей магистральных связей и телевидения № 8 (ТУСМ-8) Объединения «Дивизион «Сеть» филиала АО «Казахтелеком» на проведение работ по строительству линий ВЛ 110 кВ «Батыс-Западная»;

от 30 апреля 2024 года № ЦЖСТех/пп-18-04/ЦЖС/1905 АО «Национальная компания «Қазақстан теміржолы» на пересечение железнодорожного пути;

от 03 июня 2024 года № 4 ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области» на электроснабжение.

**7.2 Согласования заинтересованных организаций:**

рабочий проект согласован АО «Национальная компания «Қазақстан теміржолы» 05 июля 2024 года № ЦЖС/6271-И;

разрешение на вырубку деревьев ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» 06 августа 2024 года № KZ33VLQ00015120;

план трассы пересечения автодороги согласован ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» 06 июня 2024 года № 3-3/174, № 3-3/175, 30 июля 2024 года № 3-3/7418;

пересечение проектируемой ВЛ-110 кВ «Батыс-Западная» согласовано ГКП «Костанай-Су» ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» 31 мая 2024 года № 2443;

рабочий проект согласован ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области» 02 августа 2024 года № 04-14/1499;

пересечение проектируемой ВЛ-110 кВ «Батыс-Западная» согласовано ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» 12 июня 2024 года № 06-01/379;

пересечение проектируемой ВЛ-110 кВ «Батыс-Западная» через существующую КЛ-10 кВ согласовано ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области» 11 июня 2024 года № 03-08/924;

пересечение проектируемой ВЛ-110 кВ «Батыс-Западная» согласовано ГРК «Искандер» 02 июля 2024 года № 11/24;

пересечение существующего магистрального кабеля ВОЛС АО «Транстелеком» согласовано АО «Транстелеком» 04 июля 2024 года № ТТС/924/КОС-И;

план перехода через кабель связи согласован Техническим узлом сетей магистральных связей и телевидения № 8 (ТУСМ-8) Объединения «Дивизион «Сеть» филиала АО «Казахтелеком» 28 июня 2024 года № ТУ 08-1322-6/2024;

трасса проектируемой ВЛ-110 кВ «Батыс-Западная» согласована ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области» 24 июля 2024 года № 03-07/1019;

план перехода через железную дорогу согласован комиссионно;

переходы № 6 и № 7 согласованы Филиалом «Костанайтранстелеком» ТУМС-2 22 августа 2024 года;

трасса проектируемой ВЛ-110 кВ «Батыс-Западная» ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» 30 июля 2024 года № 973;

технические условия ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области» на электроснабжение от 03 июня 2024 года № 4 согласованы ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области» 10 июля 2024 года № 03-09/1087; Филиалом Сарбайские МЭС АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» АО «KEGOC».

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Костанайская область, г. Костанай.

Сейсмичность района: не сейсмичен.

### 8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.

**Таблица 8**

| № п/п | Раздел | Эксперт | Номер аттестата | Результат |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Проект организации строительства | Назирова З.К. | KZ83VJE00021789 | Соответствует |
| 2 | Конструктивные решения | Савочкин Ю.А. | KZ00VJE00036766 | Соответствует |
| 3 | Наружные сети электроснабжения | Ткаченко В.В. | KZ69VJE00023593 | Соответствует |
| 4 | Сметный раздел | Назирова З.К. | KZ83VJE00021789 | Соответствует |
| 5 | Общая пояснительная записка | Ткаченко В.В. | KZ69VJE00023593 | Соответствует |
| 6 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Есимсеитова В.С. | KZ10VJE00032900 | Соответствует |

## 9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

**Оценка принятых решений**

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

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный).

**Основные технико-экономические показатели**

**Таблица 9**

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | заявленные | рекомендуемые к утверждению |
| 1 | Высшее номинальное напряжение | кВ | 110 | 110 |
| 2 | Протяженность проектируемой ВЛ-110 кВ | км | 4,83 | 4,83 |
| 3 | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024 года, в том числе: | млн. тенге | 847,665 | 703,313 |
| 3.1 | СМР | млн. тенге | 703,766 | 591,112 |
| 3.2 | оборудование | млн. тенге | 0,000 | 0,000 |
| 3.3 | прочие затраты | млн. тенге | 143,899 | 112,201 |
| 4 | В ценах по годам строительства: | | | |
| 4.1 | в ценах 2024 года (в т.ч. ПИР, экспертиза) | млн. тенге | - | 703,313 |
| 5 | Продолжительность строительства | мес. | 2 | 2 |

Ссылка на окончательную редакцию документации*

*(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)*

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

**10. ВЫВОДЫ**

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство линии ВЛ 110 кВ «Батыс-Западная» в городе Костанай» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

**10. ТҰЖЫРЫМДАР**

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, “Қостанай қаласында 110 кВ «Батыс-Западная» ӘЖ желісін салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

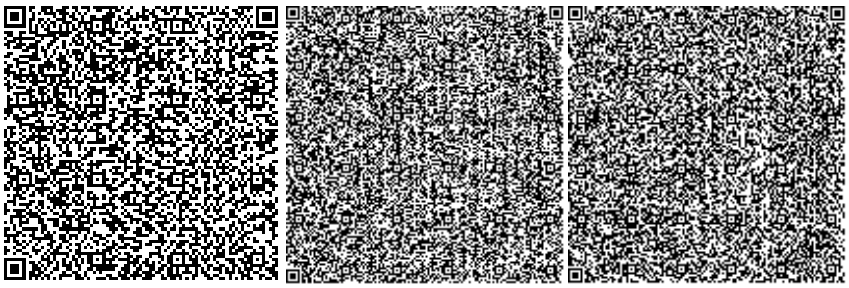
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жансеитов Д.Т.

Директор

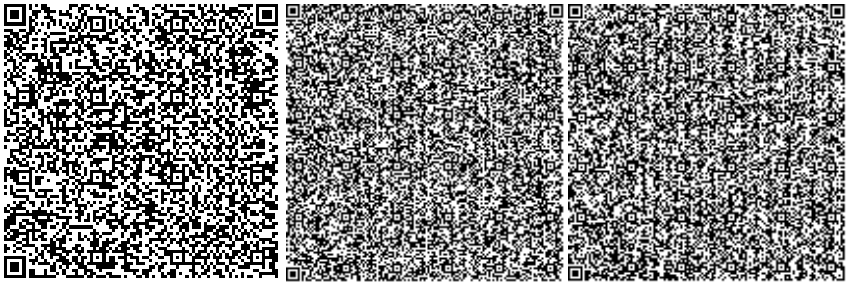
Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Салпин А.Б.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

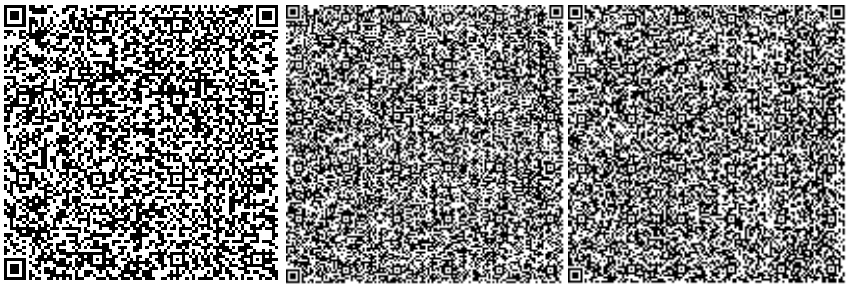
Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Данилкина И.С.

И.о. начальника производственного отдела

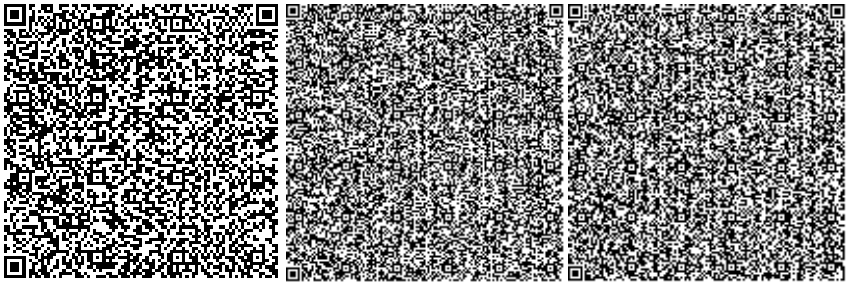
Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Татиева А.С.

Директор департамента

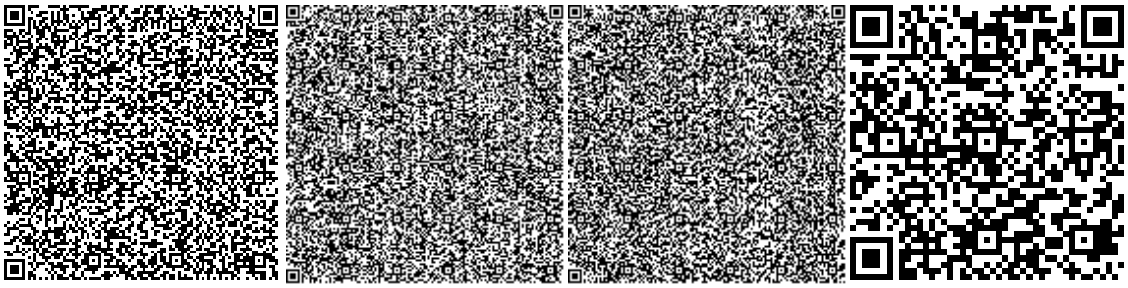
Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Есимсеитова В.С.

Эксперт

Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Савочкин Ю.А.

Эксперт

Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ткаченко В.В.

Эксперт

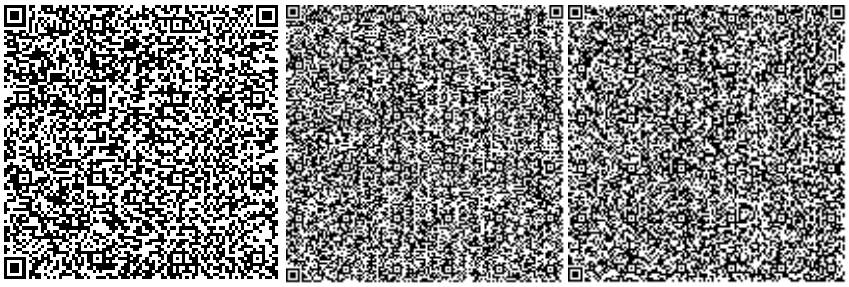
Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жакупова А.С.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Назирова З.К.

Эксперт

Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону