«Петропавл қ. бу өнімділігін 240 т/сағ дейін ұлғайта отырып, ЖЭО-2 ст.№1-5 ТП-46-А типті қазандық агрегаттарын реконструкциялау» Түзету Ж

Ж (жоба) бойынша

05.02.2025 ж. № 12-0032/25

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"СевКазЭнерго" акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Институт "КазНИПИЭнергопром" акционерлік қоғамы

Көкшетау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0032/25 от 05.02.2025 г.

(положительное)

по П (проект)

"Реконструкция котлоагрегатов типа ТП-46-А ст.№1-5 ТЭЦ-2 с увеличением паропроизводительности до 240 т/ч г.Петропавловск" Корректировка

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество "СевКазЭнерго"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Акционерное общество "Институт "КазНИПИЭнергопром"

г. Кокшетау

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: П (Проект).

2. НАИМЕНОВАНИЕ: "Реконструкция котлоагрегатов типа ТП-46-А ст.№1-5 ТЭЦ-2 с увеличением паропроизводительности до 240 т/ч г.Петропавловск" Корректировка.

3. ОСНОВАНИЕ: Договор от 19.11.2024 г. № 01-2232.

Примечание: ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону выдано положительное заключение: от 27 января 2021 года № 12–0029/21 по проекту «Реконструкция котлоагрегатов типа ТП-46-А ст. № 1-5 ТЭЦ-2 с увеличением паропроизводительности до 240 т/ч г. Петропавловск».

4. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "СевКазЭнерго".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Акционерное общество "Институт "КазНИПИЭнергопром", лицензия от 21.06.2023 г. №ГСЛ No000291 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 06 июля 2024 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 01 ноября 2024 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 05 февраля 2025 года;

перечень оборудования, материалов, изделий с примененными прайс-листами, утвержденный заказчиком от 05 февраля 2025 года (Приложение N1 к Дополнению к заданию на проектирование от 05 февраля 2025 года);

протокол заседания технического совета ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» от 08 октября 2024 года №ПР-124;

сравнительная таблица вносимых изменений в проектные решения, утвержденная заказчиком 11 ноября 2024 года;

ведомость выполненных и остаточных объемов работ, утвержденная заказчиком 05 февраля 2025 года;

техническое заключение о техническом состоянии строительных конструкций котельного отделения и каркаса к.а. ст. №1–5 по проекту «Реконструкция котлоагрегатов типа ТП-46-А ст. N21-5 ТЭЦ-2 с увеличением производительности до 240 т/ч г. Петропавловск. Корректировка», выданное ТОО «ЭСКИТ-СК» в 2024 году (свидетельство об аккредитации от 28 августа 2023 года №KZ32VWC00172388, выдан РГУ «Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан»);

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» в 2024 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 07 апреля 1995 года ГСЛ №000291, выданная Агентством по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства»);

письмо заказчика от 03 февраля 2025 года №ПС-30-18-278 о начале строительно-монтажных работ;

письмо заказчика от 14 ноября 2024 года №ПС-30-17-2726 о том, что финансирование проекта будет осуществляться за счет собственных средств, не используя заемные средства у государства, а также проект не включен в государственную программу;

письмо заказчика от 03 февраля 2025 года №ПС-30-18-275 о сумме выполненных работ;

письмо заказчика от 03 февраля 2025 года №ПС-30-18-279 об индексах стоимости строительства;

письмо заказчика от 03 февраля 2025 года №ПС-30-18-276 об отсутствии затрат на управление проектом;

письмо заказчика от 03 февраля 2025 года №ПС-30-18-277 о вывозе мусора на мусорный полигон

мотивированный отказ РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 20 января 2025 года №KZ76VRC00022073.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование проекта в части промышленной безопасности КГУ «Отдел жилищной инспекции акимата города Петропавловска» от 24 января 2025 года №KZ32VQR00042942;

согласование схемы функциональные автоматизации по проекту АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» от 22 января 2025 года №ПС-30-18-188.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Северо-Казахстанская область, город Петропавловск.

Сейсмичность района: не сейсмичен.

8.2 Проектные решения

Целью корректировки проекта является корректировка ранее утвержденной проектно-сметной документации в части изменения проектных решений, затрагивающих стоимостные показатели.

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	Автоматика	Ткаченко В.В.	KZ69VJE00023593	Соответствует
2	Автоматизированная система мониторинга зданий и сооружений	Ткаченко В.В.	KZ69VJE00023593	Соответствует
3	Проект организации строительства	Ни М.В.	KZ03VJE00022841	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Евстафьева Е.П.		Соответствует
5	Электроснабжение	Ткаченко В.В.	KZ69VJE00023593	Соответствует

6	Архитектурные решения	Есмаганбетова Г.Ш.	KZ92VJE00028417	Соответствует
7	Пожарная сигнализация	Ткаченко В.В.	KZ69VJE00023593	Соответствует
8	Конструкции металлические	Есмаганбетова Г.Ш.	KZ65VJE00039573	Соответствует
9	Конструкции железобетонные	Есмаганбетова Г.Ш.	KZ65VJE00039573	Соответствует
10	Внутренние сети водопровода и канализации	Вознюк Л.В.	KZ19VJE00022844	Соответствует
11	Сметный раздел	Ни М.В.	KZ03VJE00022841	Соответствует
12	Противопожарная безопасность	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
13	Отопление и вентиляция	Леонтьева Н.П.	KZ09VJE00055131	Соответствует
14	Технологический раздел	Леонтьева Н.П.	KZ09VJE00055131	Соответствует
15	Санитарно-эпидемиологический раздел	Некрошевич А.А.	KZ28VJE00027823 KZ81VJE00030070	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

П (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 – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020-2024 годов текущих и прогнозных ценах 2025-2035 годов, в том числе:	млн. тенге	198435,419	198061,197
1.1	СМР	млн. тенге	69257,707	66032,559
1.2	оборудование	млн. тенге	104074,629	107178,805
1.3	прочие затраты	млн. тенге	25103,083	24849,833
2	В том числе выполненные 2020-2021 годов СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	-	815,922 142,219 338,405 335,298

2.1	В том числе остаточные объемы 2024-2035 годов СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	-	 197245,275 65890,340 106840,400 24514,535
3	Продолжительность строительства всего в том числе на остаточные объемы	месяц	90	90 86,6

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 П (проект) П "Реконструкция котлоагрегатов типа ТП-46-А ст.№1-5 ТЭЦ-2 с увеличением паропроизводительности до 240 т/ч г.Петропавловск" Корректировка 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.

5. Настоящее заключение рассматривать совместно с ранее выданным заключениями филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону от 27 января 2021 года № 12–0029/21 по проекту «Реконструкция котлоагрегатов типа ТП-46-А ст. № 1-5 ТЭЦ-2 с увеличением паропроизводительности до 240 т/ч г. Петропавловск» в части выполненных объемов работ.

6. С выходом настоящего заключения ранее выданное заключение от 27 января 2021 года № 12–0029/21 по проекту «Реконструкция котлоагрегатов типа ТП-46-А ст. № 1-5 ТЭЦ-2 с увеличением паропроизводительности до 240 т/ч г. Петропавловск» утрачивает силу: по проектным решениям в части остаточных видов работ; по разделам «Сметная документация» и «Проект организации строительства».

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Петропавл қ. бу өнімділігін 240 т/сағ дейін ұлғайта отырып, ЖЭО-2 ст.№1-5 ТП-46-А типті қазандық агрегаттарын реконструкциялау» Түзету Ж (жоба) 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 материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

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

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

5. Осы қорытынды "Мемсараптама" РМК Солтүстік өңірі бойынша филиалының 2021 жылғы 27 қаңтардағы № 12-0029/21 "Петропавл қ.бу өнімділігін 240 т/сағ дейін ұлғайта отырып, ТП-46-А үлгісіндегі ЖЭО-2 қазандық агрегаттарын қайта жаңарту" жобасы бойынша орындалған жұмыс көлемі бөлігінде бұрын берілген қорытындыларымен бірлесіп қаралсын.

6. Осы қорытынды шыққаннан кейін 2021 жылғы 27 қаңтардағы № 12-0029/21 "Петропавл қ. бу өнімділігін 240 т/сағ дейін ұлғайта отырып, ТП-46-А үлгісіндегі ЖЭО-2 қазандық агрегаттарын қайта жаңарту" жобасы бойынша бұрын берілген қорытынды: қалдық жұмыс түрлері бөлігіндегі "Сметалық құжаттама","Құрылысты ұйымдастыру жобасы" жобалық шешімдер бөлімдері бойынша күшін жояды

Радченко Л.В.

И.о. директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ни М.В.

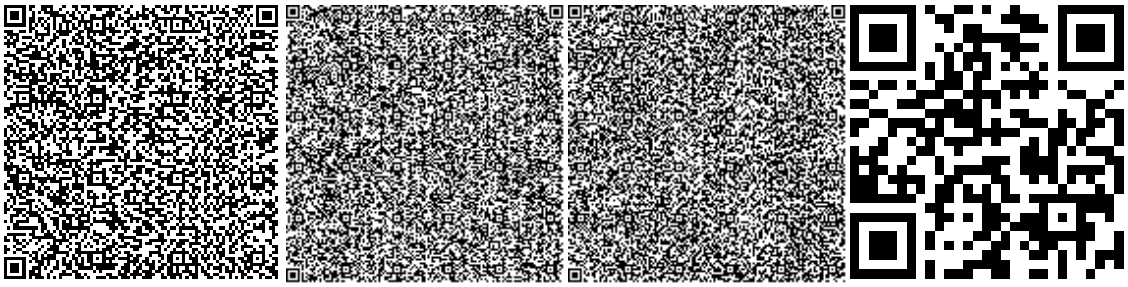
Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Леонтьева Н.П.

Эксперт

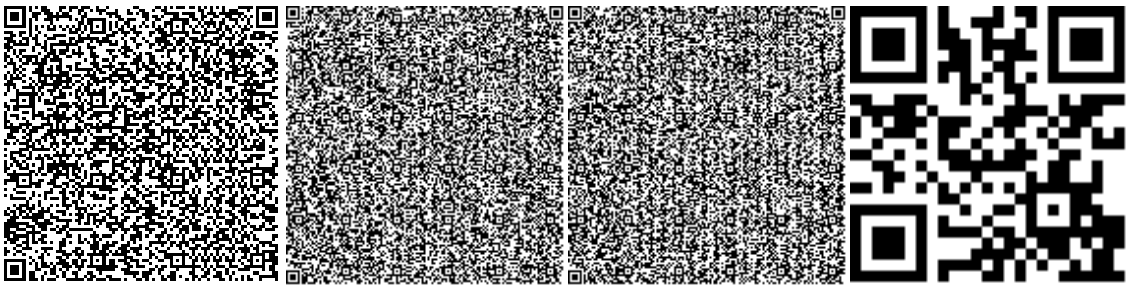
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Каленов А.М.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

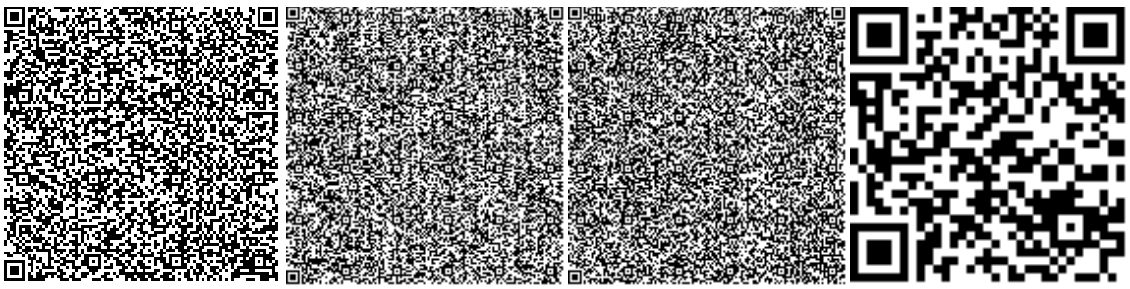
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Есмаганбетова Г.Ш.

Эксперт

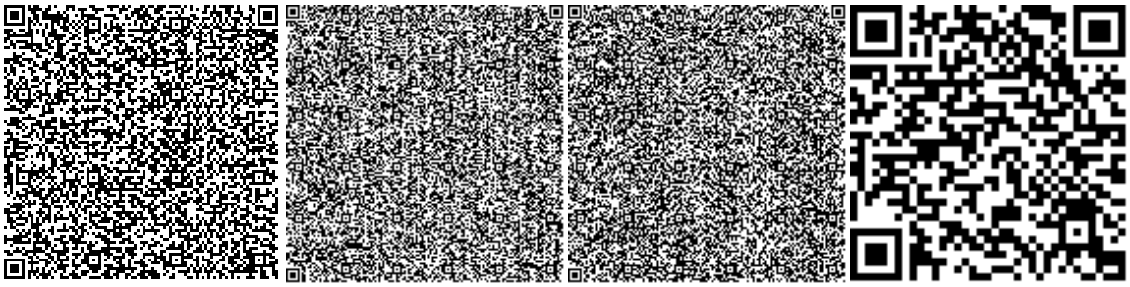
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Ткаченко В.В.

Эксперт

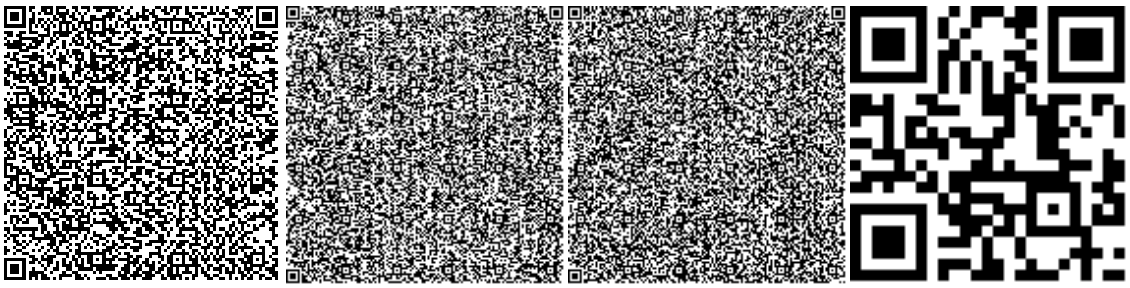
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Вознюк Л.В.

Эксперт

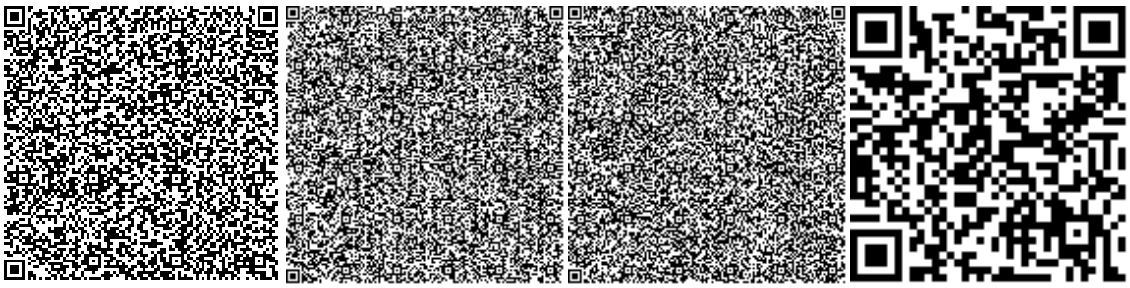
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Некрошевич А.А.

Эксперт

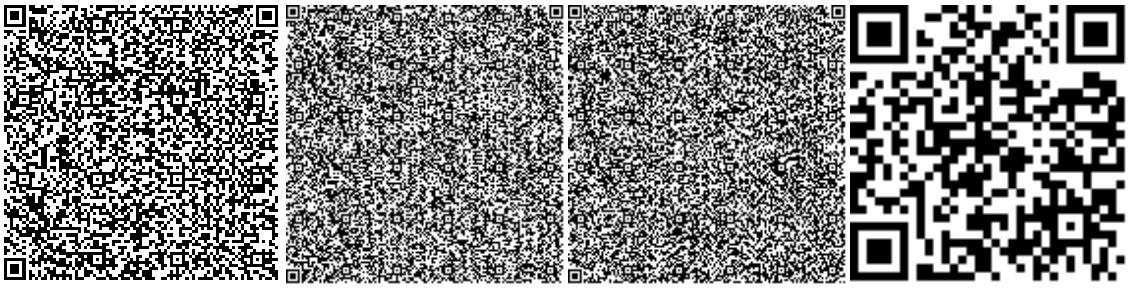
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



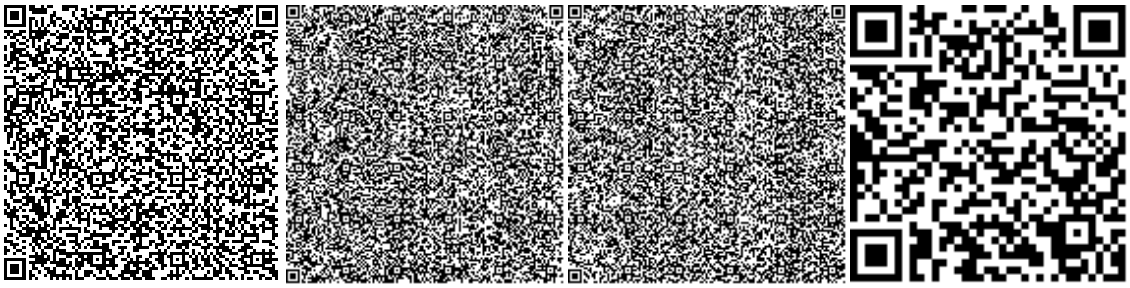
Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Евстафьева Е.П.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону