«Павлодар қ., Химкомбинатовская көшесі, 1, «ПМХЗ» ЖШС-ның МАӨӨ (ЛК-6У) газ компрессорлығының ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 компрессорларын автоматтандырудың заманауи жүйесін енгізумен техникалық қайта жарақтандыру»

жұмыс жобасы бойынша

07.12.2023 ж. № 06-0306/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Павлодар мұнайхимия зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"MG Engineering Инженерлік фирмасы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Павлодар қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 06-0306/23 от 07.12.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Техническое перевооружение с внедрением современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ПППН (ЛК-6У) ТОО «ПНХЗ», г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Инженерная фирма MG Engineering"

город Павлодар

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Техническое перевооружение с внедрением современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ППТН (ЛК-6У) ТОО «ПНХЗ», г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 29.09.2023 г. № 01-1578.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Инженерная фирма MG Engineering", лицензия от 10.10.2014 г. №14016989 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Средства субъектов квазигосударственного сектора.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 04 апреля 2022 года на разработку рабочего проекта «Техническое перевооружение с внедрением современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ППТН (ЛК-6У) ТОО «ПНХЗ», г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1», утвержденное исполняющим обязанности заместителя генерального директора по производству - главного инженера ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»;

передаточный акт от 15 апреля 2013 года;

акт на право частной собственности на земельный участок №0381372 от 19 ноября 2018 года (кадастровый номер 14-218-039-266), выданный Павлодарским городским отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости - филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области;

архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ96VUA00852533 от 07 марта 2023 года рабочего проекта «Техническое перевооружение с внедрением современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ППТН (ЛК-6У) ТОО «ПНХЗ», г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Павлодара»;

протокол технического совещания №04-01-02-0008 от 02 декабря 2022 года по проекту «Внедрение современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ППТН (ЛК-6У) ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»;

протокол технического совещания №04-01-02-0009 от 15 декабря 2022 года по проекту «Внедрение современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ППТН (ЛК-6У) ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»;

дефектная ведомость от 02 июня 2023 года на разработку рабочего проекта «Техническое перевооружение с внедрением современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ППТН

(ЛК-6У) ТОО «ПНХЗ», г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1», утвержденное заместителем генерального директора по производству - главным инженером ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»;

заключение №03/23 от 24 февраля 2023 года о техническом состоянии строительных конструкций здания газовой компрессорной ППТН (ЛК-6У), расположенной на промышленной площадке ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», в Павлодарской области, г. Павлодар, выполненное ТОО «СпецПромЭксперт» (свидетельство об аккредитации № KZ70VWC00004379 от 19 марта 2021 года, аттестаты экспертов Дзядух А.Э. № KZ09VJE00040969 от 14 сентября 2018 года, Домрачева Д.Е. №KZ46VJE00025074 от 17 апреля 2017 года, Павлова Е.В. № KZ30VJE00042046 от 05 ноября 2018 года);

предпроектное обследование «Работы по техническому обследованию системы управления поршневыми ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304 и центробежными ЦК-201, ЦК-301 компрессорами производства №1 ППТН.Комбинированная установка ЛК6У», выполненное ООО «ИНСТАГАЗ»;

отчет по инженерно-геодезическим работам, выполненный ТОО «ЭОН энерго» в 2023 году;

отчет на инженерно-геологические изыскания, выполненный ТОО «Вегас Павлодар» в 2022 году;

перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденный Заместителем генерального директора по производству - главным инженером ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» от 07 декабря 2023 года.

Технические условия:

выданные ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» №61.07-23.04-01 от 13 апреля 2023 года для проектирования и подключения электроснабжения электроприемников.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо Заказчика №04-01-02/4929 от 11 августа 2023 года о согласовании принятых проектных решений;

согласование эскиза (эскизного проекта) № KZ94VUA00871096 от 10 апреля 2023 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Павлодара»;

письмо-согласование № KZ60VQR00034678 от 11 апреля 2023 года в части промышленной безопасности, выданное РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Павлодарской области»;

регистрация декларации промышленной безопасности №KZ93VEG00011507 от 08 сентября 2021 года, выданная РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»;

мотивированный отказ № KZ07VWF00086653 от 23 января 2023 года, выданный РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;

заключение о влиянии объекта/деятельности на безопасность полетов воздушных судов №35 от 03 августа 2023 года, выданное АО «Аэропорт Павлодар».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Павлодарская область, город Павлодар, Северная промзона, улица Химкомбинатовская 1.

Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше, либо 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Специальные инженерные мероприятия	Лебединский В.В.	KZ86VJE00077995	Соответствует
2	Технологическая часть	Щербакова М.А.	KZ01VJE00076518	Соответствует
3	Проект организации строительства	Джумабеков Б.К.	KZ31VJE00065114	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Ирмекпаев Т.Е.		Соответствует
5	Электроосвещение и силовое электрооборудование	Раимбекова Р.К.	KZ82VJE00021904	Соответствует
6	Автоматическое пожаротушение	Раимбекова Р.К.	KZ82VJE00021904	Соответствует
7	Конструктивные решения	Булава Н.В.	KZ78VJE00059418	Соответствует
8	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Раимбекова Р.К.	KZ82VJE00021904	Соответствует
9	Сметный раздел	Джумабеков Б.К.	KZ31VJE00065114	Соответствует

10	Санитарно-эпидемиологический раздел	Абдрахманова А.З.	KZ29VJE00068642	Соответствует
11	Автоматизация технологических процессов	Раимбекова Р.К.	KZ82VJE00021904	Соответствует
12	Отопление и вентиляция	Вассерберг А.О.	KZ17VJE00026760	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 – I (повышенный).

Таблица 2

Основные экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	4 073,657	3 714,073
1.1	СМР	млн. тенге	1 602,888	951,609
1.2	оборудование	млн. тенге	1 623,725	1 966,215
1.3	прочие затраты	млн. тенге	847,043	796,250
2	В ценах по годам строительства			
2.1	В ценах 2022 года (ПИР)	млн. тенге	-	328,815
2.2	В ценах 2023 (Экспертиза)	млн. тенге	-	7,728
2.3	В ценах 2024 года	млн. тенге	-	3 377,531

3	Продолжительность строительства	мес.	6	8

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 «Техническое перевооружение с внедрением современной системы автоматизации компрессоров ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 газовой компрессорной ППП (ЛК-6У) ТОО «ПНХЗ», г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1» 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, «Павлодар қ., Химкомбинатовская көшесі, 1, «ПМХЗ» ЖШС-ның МАӨӨ (ЛК-6У) газ компрессорлығының ПК-301, ПК-302, ПК-303, ПК-304, ЦК-201, ЦК-301 компрессорларын автоматтандырудың заманауи жүйесін енгізумен техникалық қайта жарақтандыру» 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.

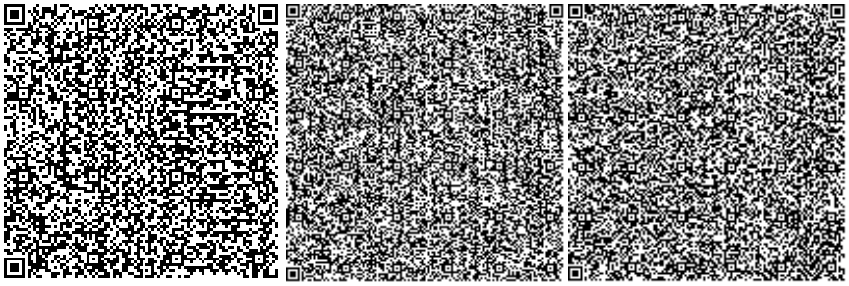
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

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

Суюндыков С.Б.

Директор

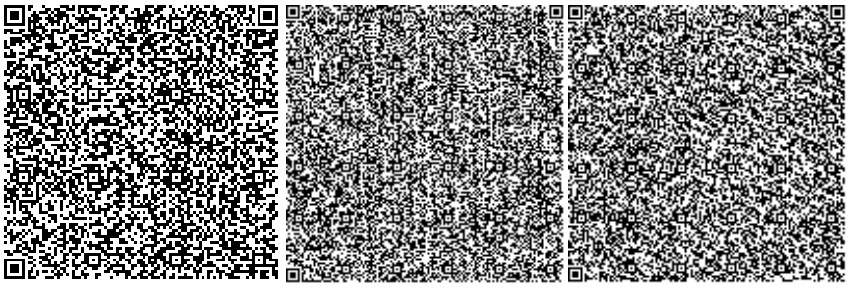
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Сейсембеков А.Т.

Директор департамента по Павлодарской области

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



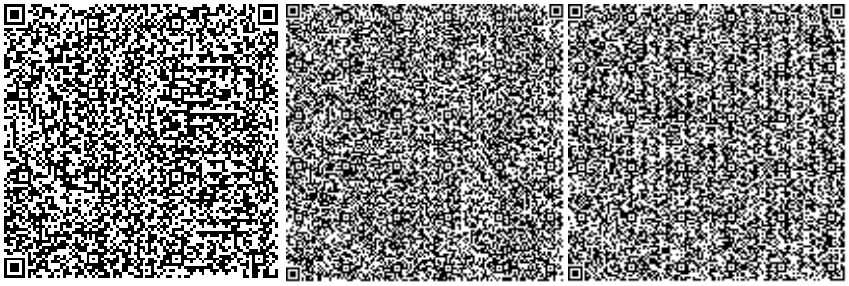




Азимжанова И.Н.

Начальник отдела

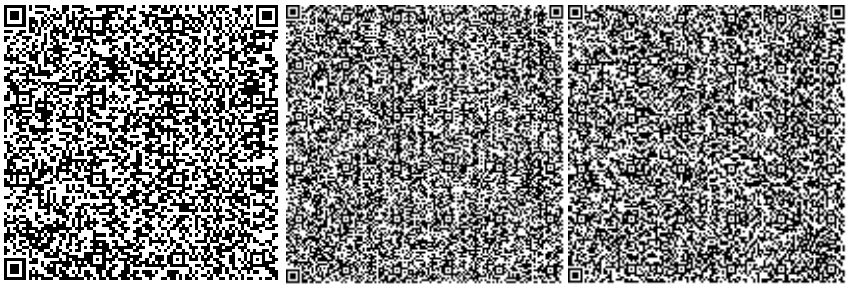
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Ирмекпаев Т.Е.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Раимбекова Р.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону





Абдрахманова А.З.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Лебединский В.В.

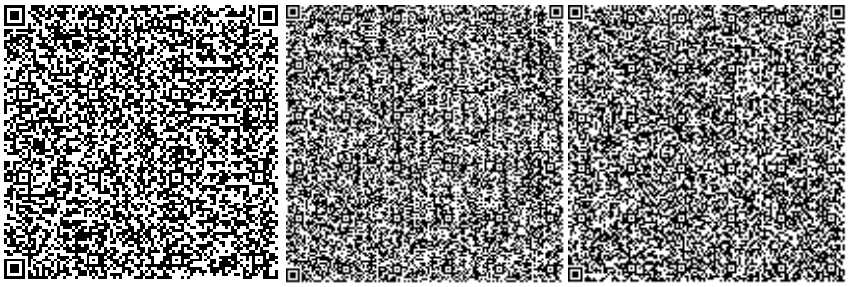
Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Щербакова М.А.

Эксперт

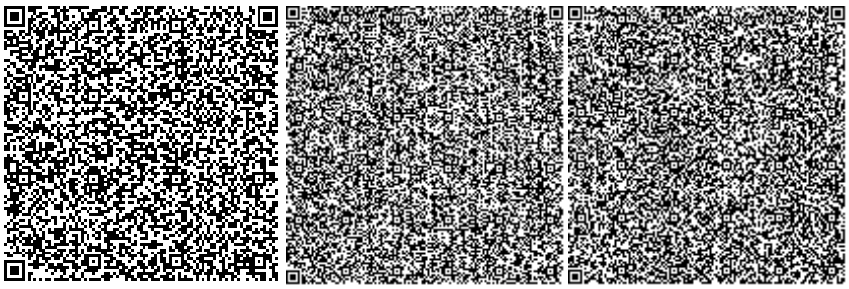
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Джумабеков Б.К.

Эксперт

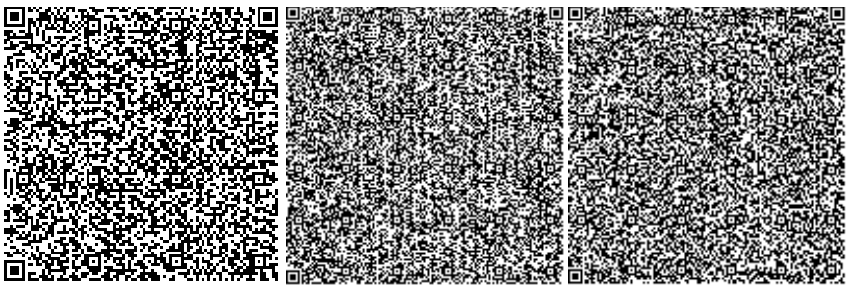
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Вассерберг А.О.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону







Булава Н.В.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

