Декларация о соответствии

г. Актау «____» _____ 2024 года

Подрядчик ТОО «Инжиниринговая компания WEST OIL» (ранее - ТОО «WEST OIL & GAS SYSTEMS»), зарегистрированный по адресу: 090000 Республика Казахстан, г. Уральск, ул. Демократическая, 7/1 БИН 010540007809, лицензии: №24024031 от 18.07.2024 года. (строительно-монтажные работы) №24024029 от 18.07.2024 г. (строительно-монтажные работы)
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Нагметова Рахима Валерьевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Модернизация средств измерения узлов учета газа ТЭЦ-1,2 и ТЭС. 1-й этап. ГРП-1,2 ТЭЦ-2 Первая очередь, Казахстан Мангыстауская область г. Актау ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром» (ТОО «МАЭК»)
наименование и местонахождение объекта

заказчиком, которого является ТОО «МАЭК» в лице заместителя генерального директора по производству и РУ БН-350 Чернецкого Игоря Петровича
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности и технического решения;
2. Субподрядные организации: --------
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «МАНГИСТАУЭНЕРГОМОНТАЖНАЛАДКА» по объекту: «Модернизация средств измерения узлов учета газа ТЭЦ-1,2 и ТЭС ТОО «МАЭК- Казатомпром» в Мангистауской области».
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) ТОО «МАЭК-Казатомпром» 05.05.2022г.
наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект имеет следующие основные технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование	показатели
1.	Барьер Взрывобезопасности НБИ-20П	6 шт
2.	Стеклопластиковый шкаф с обогревателем взрывозащищенным в комплекте саморегулирующим греющим кабелем РИЗУР-СГ/1 6Вт/м	2 шт
3.	Сенсор многопараметрический 4088B, перепад давления: 0...62.3кПа, абсолютного давления: 100...2068кПа, диапазон температуры: 0...50 градус С. Rosemount 4088B	2 шт
4.	Интегральный вентильный блок (5-и вентильный) для 4088B 0304RW	2 шт
5.	Датчик перепада давления 3051CD, диапазон давления от -6,2 до 6,2кПа 3051CD	2 шт
6.	Интегральный вентильный блок (5-и вентильный) для 3051CD 0304RW	2 шт
7.	Термопреобразователь сопротивления с длиной монтажной части: 590мм Rosemount 0065	2шт
8	Шкаф управления, 600ммх2000 ммх500мм Rittal TS8	1 шт
9.	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	2 шт

10.	Вычислитель расхода FB107, базовый блок, Вычислитель расхода FB107, блок расширения, Модуль для многопараметрического сенсора MVS-205, Модуль связи с хроматогрофом Daniel, интерфейс RS485, Процессорный модуль вычислителя расхода Floboss 107, Программа вычисления расхода для линейного расходомера FB-107/QER 08Q026, USB ключ для лицензий ECCN/ECN 5A992, Лицензия на ГОСТ 8.586 и Аннубар (МИ-2667) FB-107/1LK-5, Лицензия на ГОСТ 30319 FB-107/1LK-6, Конфигурационное ПО Roclink800 (ОС Windows) (RLW-1/RLW1), Восьми канальный модуль ввода, Жидкокристалическая сенсорная панель, Комуникационный модуль Ethernet/USB	2 компл
11.	Монитор LID с IPS панелью, 45 дюйм, 45LG	1 шт
12.	Промышленный компьютер 3U для установки в 19 дюймов стойку iROBO-2000-30i4TRGH	1 шт
13.	Сервер iROBO, 2U, 4 сетевых адаптора, 4 последовательных порта, RAID-массв 0,1, iROBO-2000-20i4TR	1 шт
14.	Системный блок IntelR Core i7 8700 3.2GHz/8Gb/1000Gb/nVidia GTX 1050ti 4Gb/DVD-RW/FreeDos. Pavilon 590-p0073ur	3 шт
15.	Операционная система Windous Pro10	3 шт
16.	Кабель витая пара FTP экранированный внешний, категория 6, FTP 6 cat	221 м
17.	Блок питания PS-307, AC 220/DC 24V, 10A	1 шт
18.	Модуль центрального процессора CPU 315-2	1 шт
19.	Модуль дискретного Ввода SM 321, 32 канала	1 шт
20.	Модуль дискретного Вывода 32 канала, 24VDC	1 шт
21.	Модуль аналогового Ввода SM 331, 8 каналов, 16 бит	2 шт
22.	Лицензия на ПО для SCADA APM WINCC SYSTEMSOFTWARE V7.4 SP1, RT512 (512POWER TAGS) RUNTIME-SW	1 шт
23.	SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U); Interfaces: 2xUSB 3.0 frontside; 2x Inter Gigabit Enternet, 2xPS/2, audio atthe rear;	7 шт
24.	Пакет программного обеспечения для промышленных ПК WINCC SYSTEMSOFTWARE V7.4 SP1 RT 8192 (8192 POWER TAGS)RUNTIME- SW, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, 5-LANGUAGES (DE,EN,IT,FR,SP),EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF/ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF/ENT (64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ SERVER2008 R2 +SP1(64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 Bit).	3 шт
25.	Пакет программного обеспечения WINCC/SERVER V7.4 OPTION F.WINCC V7.4, RUNTIME-SW, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	4 шт
26.	Пакет программного обеспечения для архивных тегов WINCC/ARCHIVE V7.4, 1500 ARCHIVE TAGS (COUNTABLE) OPTION F WINCC V7.4 RUNTIME-SW, SINGLE LINGLE, LICENSE KEY ON USB STICK	3 шт

27.	Пакет программного обеспечения WINCC SYSTEMSOFTWARE V7.4 SP1, RT128 (128 POWER TAGS), RUNTIME-SW, SINGLE LICENCE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENCE KEY ON USB STICK, CLASS A;5-LANGUAGES (DE,EN,IT,FR,SP), EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF/ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF/ENT (64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ SERVER2008 R2 +SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 Bit)	3 шт
28.	Пакет программного обеспечения SCALANCE X208, MANAGED IE SWITCH, 8X10/100MBIT/S RJ45 PORTSLED DIAGNOSTICS, ERROR SIGNAL CONTACT WITH SET BUTTON, REDUNDANT POWER SUPPLY, PROFINET-IO DEVICE, NETWORK MANAGEMENT, INTEGRATED REDUNDANCY MANAGER, INCL. ELECTRONIC MANUAL ON CD, C-PLUG OPTIONAL	3 шт
29.	Управляемый резервируемый Enternet коммутатор, уровень L2.2 одномодовых порта (разъем SC) EDS-408A-SS-SC	4 шт
30.	Блок питания	2 шт
36.	Кабель HDMI 3м	1 шт
37.	Кабель HDMI 20м	1 шт
38.	Источник бесперебойного питания общей мощностью S=2кВа	1 шт
39	Программатор SIEMENS SIMATIC Field PG M5	1 шт

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Работы по модернизации средств измерения узлов учета газа ГРП-1,2 ТЭЦ-2 произведены в соответствии с разделами рабочего проекта «Модернизация средств измерения узлов учета газа ТЭЦ-1,2 и ТЭС ТОО «МАЭК- Казатомпром» в Мангистауской области», разработанного ТОО «МАНГИСТАУЭНЕРГОМОНТАЖНАЛАДКА».

Работы предусматривали:

- **Поставка:** не обходимых для выполнения работ материалов, оборудования и приборов;
- **Демонтаж**: снятие устаревшего оборудования.
- **Монтаж**: установка новых средств измерения.
- **Пусконаладка**: настройка и тестирование системы.
- **Поверка**: калибровка и сертификация приборов.
- **Ввод в эксплуатацию**: сдача узла заказчику и гарантия.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены.
8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ – декабрь 2022 года;
месяц, год

окончание работ – декабрь 2024 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 2,0 месяца;
фактически 24 месяца.

9. Применённые строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов.

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в ТОО электронном модуле;

«МЕМЕКЕЛЕКҰРЫЛЫСКАДАСТРЫ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ МАҢҒЫСТАУДАҒЫ ФИЛИАЛЫ
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНА ЕНГІЗІЛДІ
№ 2025-59
20 25 ж. « 01 » 22

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____

_____;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик считает объект «Модернизация средств измерения узлов учета газа ТЭЦ-1,2 и ТЭС ТОО «МАЭК- Казатомпром» в Мангистауской области». _____

наименование объекта (комплекса)

готовым к приёмке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта, согласно гарантийному сроку, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик:
Нагметов Рахим Валерьевич _____ « » 2024 г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ВЕСТ ОЙЛ АҚПАРАТТЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ» БСН 010540007809 ENGINEERING COMPANY WEST OIL ГОРОД УРАЛЬСК БИН 010540007809 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ЗАП. КАЗ. ОБЛАСТЬ