



СЕВКАЗЭНЕРГО

БҰЙРЫҚ

30.12.2021

ПРИКАЗ

№ 17-1118

Тендерлік комиссияның құрамын бекіту
және тендерлік құжаттаманы бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2019 жылғы 13 тамыздағы №73 бұйрығымен бекітілген, Табиғи монополиялар субъектілерінің қызметін іске асыру ережелерінің 54т. сәйкес,

БҰЙЫРАМЫН:

1. Конкурс тәсілімен:

- 1.1. Лот № 1 – №1 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі;
- Лот № 2 - №2 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі;
- Лот №3 - №3 ст. турбоагрегаттың күрделі жөндеуі;
- Лот № 4 - №4 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі;
- Лот № 5 - №1 ст. турбоагрегаттың күрделі жөндеуі;
- Лот № 6 - №6 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі;
- Лот № 7 - №7 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі, жұмыстарды сатып алуды өткізу үшін келесі құрамда тендерлік комиссия бекітілсін:

Тендерлік комиссия төрағасы:

Липатова О.М. – Материалдық-техникалық қамтамасыз ету басқармасының бастығы;

Тендерлік комиссияның хатшысы:

Антясова Р.В. – шарттар және тендерлерді ұйымдастыру бөлімінің маманы.

Тендерлік комиссияның мүшелері:

Алексеевене Т.В. – «СЕВКАЗЭНЕРГО» АҚ бас бухгалтері;

Орлова Е.В. – шарттар және тендерлерді ұйымдастыру бөлімінің бастығы;

Симонок О.С. – заң басқармасының бас маманы;

Степаненко В.Е. – бас инженердің жөндеу жөніндегі орынбасары.

2. Жұмыстарды сатып алу бойынша тендерлік өтінімдерді дайындау және тендер жолымен конкурсқа қатысу үшін әлеуетті жеткізуші ұсынған тендерлік құжаттамасы бекітілсін:

2.1. Лот № 1 – №1 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі;

Лот № 2 - №2 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі;

Лот №3 - №3 ст. турбоагрегаттың күрделі жөндеуі;

Лот № 4 - №4 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі;

Лот № 5 - №1 ст. турбоагрегаттың күрделі жөндеуі;

Лот № 6 - №6 ст. турбоагрегаттың ағымдағы жөндеуі

Өткізу мерзімі: с. 17:00 2022 ж. «19» қантар

3.И.С. Козорезоваға – кеңсе меңгерушісі:

- 3.1. Тендерлік комиссияның барлық құрамын осы бұйрықпен таныстырсын.
Орындау мерзімі: бұйрық шыққан күннен бастап 2 жұмыс күні ішінде.
4. Бұйрықтың орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

Бас директор



М.Б. Косачёв

Бұрыштамалар:

Материалдық-техникалық қамтамасыз ету басқармасының бастығы Липатова О.М.

ШТУБ бастығы Орлова Е.В.

Орынд.: Антясова Р.В.

Тел.: 32-04

Инд.: 01-01





СЕВКАЗЭНЕРГО

БҰЙРЫҚ

30.12.2021г.

ПРИКАЗ

№ 17-1118

Об утверждении состава тендерной комиссии и
утверждении тендерной документации

В соответствии с пунктом 54 Правил осуществления деятельности субъектами естественной монополий, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 № 73,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить состав тендерной комиссии для проведения закупок работ:

1.1. Лот № 1 – Текущий ремонт турбоагрегата ст.№1;

Лот № 2 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№2;

Лот №3 - Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3;

Лот № 4 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№4;

Лот № 5 - Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5;

Лот № 6 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№6;

Лот № 7 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№7, способом конкурса путем тендера в следующем составе:

Председатель тендерной комиссии:

Липатова О.М. – начальник Управления материально-технического обеспечения.

Секретарь тендерной комиссии:

Антясова Р.В. – специалист отдела договоров и организации тендеров.

Члены тендерной комиссии:

Алексеев Т.В. – главный бухгалтер АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»;

Орлова Е.В. – начальник отдела договоров и организации тендеров;

Симонок О.С. – главный специалист юридического управления;

Степаненко В.Е. – заместитель главного инженера по ремонту.

2. Утвердить прилагаемую тендерную документацию, предоставляемую потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в конкурсе путем тендера по закупке работ:

2.1. Лот № 1 – Текущий ремонт турбоагрегата ст.№1;

Лот № 2 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№2;

Лот №3 - Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3;

Лот № 4 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№4;

Лот № 5 - Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5;

Лот № 6 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№6;

Лот № 7 - Текущий ремонт турбоагрегата ст.№7

Срок проведения: 17:00 ч. «19» января 2022 г.

3. Козорезовой И.С. – начальнику секретариата:

3.1. Ознакомить весь состав тендерной комиссии с данным приказом.

Срок исполнения: в течение 2 рабочих дней со дня выхода приказа

4. Контроль над исполнением приказа оставляю за собой.

Генеральный директор



М.Б. Косачёв

Визы:

Начальник управления материально-технического обеспечения Липатова О.М.

Начальник ОДОТ Орлова Е.В.

Исп.: Аитясова Р.В.

Тел.: 32-04

Инд.: 01-01



МП

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

Косачёв М.Б.



Типовая форма тендерной документации,
предоставляемой субъектом естественной монополии потенциальным поставщикам с целью
предоставления информации об условиях и порядке проведения конкурса путем тендера –
«Ремонт турбоагрегатов ПТЭЦ-2» ✓

г. Петропавловск, 2021 г.

ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящая тендерная документация разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан от 27 декабря 2018 года «О естественных монополиях», главой 5 Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73, с целью предоставления потенциальным поставщикам информации об условиях и порядке проведения конкурса путем тендера.

Тендерная документация содержит следующие сведения:

1. объявление о проведении тендера по форме 1 согласно приложению 3 к Правилам;
2. технические спецификации закупаемых товаров, работ и услуг по форме 2, согласно приложению 3 к Правилам;
3. проект Договора к лотам №1-7. ✓

Порядок проведения конкурса путём тендера определён пп.63-95 параграфа 2 «Закупки способом конкурса путем тендера» главы 5 «Порядок проведения закупок субъектами естественных монополий» Правил.

1. Объявление о проведении тендера (конкурса)

Акционерное общество «СЕВКАЗЭНЕРГО» объявляет о проведении тендера (конкурса).

Наименование закупок (тендера, конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):

- Текущий ремонт турбоагрегата ст.№1;
- Текущий ремонт турбоагрегата ст.№2;
- Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3;
- Текущий ремонт турбоагрегата ст.№4;
- Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5;
- Текущий ремонт турбоагрегата ст.№6;
- Текущий ремонт турбоагрегата ст.№7.

Наименования лотов:

Лот № 1 – Текущий ремонт турбоагрегата ст.№1 в количестве 1 работа

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемых работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **53 002 000,00 (пятьдесят три миллиона две тысячи 00/100) тенге за 1 работу.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **53 002 000,00 (пятьдесят три миллиона две тысячи 00/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке: предварительная оплата (авансовый платеж) в размере 40 % от цены работы; текущие платежи за фактически выполненный объем работы - в течение 10 банковских дней с даты предъявления счета-фактуры и подписания акта выполненных работ, за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных работ по акту выполненных работ, удерживаемых заказчиком в счет обеспечения исполнения подрядчиком всех обязательств по договору, а также за вычетом 40% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце работ, составляющих сумму авансового платежа. Выплата подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных заказчиком с платежей, причитающихся подрядчику, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания акта о закрытии договора.

Лот № 2 – Текущий ремонт турбоагрегата ст.№2 в количестве 1 работа

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемых работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **98 991 000,00 (девяносто восемь миллионов девятьсот девяносто одна тысяча 00/100) тенге за 1 работу.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **98 991 000,00 (девяносто восемь миллионов девятьсот девяносто одна тысяча 00/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке: предварительная оплата (авансовый платеж) в размере 35 % от цены работы; текущие платежи за фактически выполненный объем работы - в течение 10 банковских дней с даты предъявления счета-фактуры и подписания акта выполненных работ, за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных работ по акту выполненных работ, удерживаемых заказчиком в счет обеспечения исполнения подрядчиком всех обязательств по договору, а также за вычетом 35% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце работ, составляющих сумму авансового платежа. Выплата подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных заказчиком с платежей, причитающихся подрядчику, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания акта о закрытии договора.

Лот № 3 – Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3 в количестве 1 работа

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемых работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **152 409 000,00 (сто пятьдесят два миллиона четыреста девять тысяч 00/100) тенге за 1 работу.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **152 409 000,00 (сто пятьдесят два миллиона четыреста девять тысяч 00/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке: предварительная оплата (авансовый платеж) в размере 40 % от цены работы; текущие платежи за фактически выполненный объем работы - в течение 10 банковских дней с даты предъявления счета-фактуры и подписания акта выполненных работ, за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных работ по акту выполненных работ, удерживаемых заказчиком в счет обеспечения исполнения подрядчиком всех обязательств по договору, а также за вычетом 40% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце работ, составляющих сумму авансового платежа. Выплата подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных заказчиком с платежей, причитающихся подрядчику, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания акта о закрытии договора.

Лот № 4 – Текущий ремонт турбоагрегата ст.№4 в количестве 1 работа

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемых работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **78 900 464,00 (семьдесят восемь миллионов девятьсот тысяч четыреста шестьдесят четыре 00/100) тенге за 1 работу.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **78 900 464,00 (семьдесят восемь миллионов девятьсот тысяч четыреста шестьдесят четыре 00/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке: предварительная оплата (авансовый платеж) в размере 55 % от цены работы; текущие платежи за фактически выполненный объем работы - в течение 10 банковских дней с даты предъявления счета-фактуры и подписания акта выполненных работ, за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных работ по акту выполненных работ, удерживаемых заказчиком в счет обеспечения исполнения подрядчиком всех обязательств по договору, а также за вычетом 55% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце работ, составляющих сумму авансового платежа. Выплата подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных заказчиком с платежей, причитающихся подрядчику, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания акта о закрытии договора.

Лот № 5 – Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5 в количестве 1 работа

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемых работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **227 825 000,00 (двести двадцать семь миллионов восемьсот двадцать пять тысяч 00/100) тенге за 1 работу.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **227 825 000,00 (двести двадцать семь миллионов восемьсот двадцать пять тысяч 00/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке: предварительная оплата (авансовый платеж) в размере 70 % от цены работы; текущие платежи за фактически выполненный объем работы - в течение 10 банковских дней с даты предъявления счета-фактуры и подписания акта выполненных работ, за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных работ по акту выполненных работ, удерживаемых заказчиком в счет обеспечения исполнения подрядчиком всех обязательств по договору, а также за вычетом 70% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце работ, составляющих сумму авансового платежа. Выплата подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных заказчиком с платежей, причитающихся подрядчику, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания акта о закрытии договора.

Лот № 6 – Текущий ремонт турбоагрегата ст.№6 в количестве 1 работа

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемых работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **118 832 051,00 (сто восемнадцать миллионов восемьсот тридцать две тысячи пятьдесят один 00/100) тенге за 1 работу.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **118 832 051,00 (сто восемнадцать миллионов восемьсот тридцать две тысячи пятьдесят один 00/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке: предварительная оплата (авансовый платеж) в размере 50 % от цены

работы; текущие платежи за фактически выполненный объем работы - в течение 10 банковских дней с даты предъявления счета-фактуры и подписания акта выполненных работ, за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных работ по акту выполненных работ, удерживаемых заказчиком в счет обеспечения исполнения подрядчиком всех обязательств по договору, а также за вычетом 50% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце работ, составляющих сумму авансового платежа. Выплата подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных заказчиком с платежей, причитающихся подрядчику, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания акта о закрытии договора.

Лот № 7 – Текущий ремонт турбоагрегата ст.№7 в количестве 1 работа

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемых работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **144 307 029,00 (сто сорок четыре миллиона триста семь тысяч двадцать девять 00/100) тенге за 1 работу.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку работ по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **144 307 029,00 (сто сорок четыре миллиона триста семь тысяч двадцать девять 00/100) тенге.**

Условия платежа: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке: предварительная оплата (авансовый платеж) в размере 45 % от цены работы; текущие платежи за фактически выполненный объем работы - в течение 10 банковских дней с даты предъявления счета-фактуры и подписания акта выполненных работ, за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных работ по акту выполненных работ, удерживаемых заказчиком в счет обеспечения исполнения подрядчиком всех обязательств по договору, а также за вычетом 45% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце работ, составляющих сумму авансового платежа. Выплата подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных заказчиком с платежей, причитающихся подрядчику, производится в течение 10 банковских дней с даты подписания акта о закрытии договора.

Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки:

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых работ, предложенной в его тендерной заявке на расчетный счет АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» ИИК KZ166010251000055233 в АО "Народный Банк Казахстана" БИК HSBKZKX, БИН 990140000186, Кбе 17. В назначении платежа указывается: «Гарантийный взнос за участие в тендере «Ремонт турбоагрегатов ПТЭЦ-2» по лоту № _____ (указать номер и наименование лота)».

Обеспечение тендерной заявки представляется в одном из следующих видов:

1) залога денег путем их внесения потенциальным поставщиком на банковский счет субъекта естественной монополии.

2) банковской гарантии.

Срок действия обеспечения тендерной заявки не может быть менее срока действия самой тендерной заявки.

Потенциальные поставщики не вносят обеспечение тендерной заявки, если:

1) являются субъектами малого предпринимательства и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает шестидесятикратного размера месячного расчетного показателя;

2) являются организациями, производящими товары, работы и услуги, создаваемыми общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает восемнадцатикратного размера месячного расчетного показателя.

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 15 часов 00 минут 19 января 2022 года, по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. им. Жамбыла, 215, кабинет №5.

Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются в 17 часов 00 минут 19 января 2022 года, по адресу г. Петропавловск, ул. им. Жамбыла, 215.

Тендерная (конкурсная) заявка, договор о закупках составляются на русском языке. В соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках, в случае составления заявки/договора на государственном языке одновременно предоставляется перевод на русский язык.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии: акционерное общество «СЕВКАЗЭНЕРГО» 150000, РК, г. Петропавловск, ул. им. Жамбыла, 215, info@sevkazenergo.kz.



Утверждаю:
Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»
М.Б. Косачёв
2021 г.

2.1 Техническая спецификация закупаемых работ к лоту №1

Номер закупок (тендера):	2.28 ✓
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№1 ✓
Номер лота:	1
Наименование лота:	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№1 ✓
Описание лота:	Турбоагрегат К-63-8,8 ст.№1: - текущий ремонт турбоагрегата; - текущий ремонт изоляции; - ремонт электрооборудования.
Дополнительное описание лота:	Выполнение текущего ремонта турбоагрегата ст.№1 ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» согласно объемам работ (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.1)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓
Единица измерения:	работа ✓
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<ol style="list-style-type: none">1. текущий ремонт турбоагрегата ст.№1 проводится в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт. Дата вывода турбоагрегата в ремонт указывается Заказчиком в заявке, которая направляется Подрядчику в любое время течение 2022 года после внесения предоплаты на расчетный счет Поставщика.2. для производства Работ Подрядчик использует свои Материалы.3. объемы работ на проведение текущего ремонта турбоагрегата ст.№1 указаны в объемах работ, которые являются неотъемлемой частью технической спецификации (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.1).4. выполнение работ производится в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами, регламентом по организации и проведению внепланового и аварийного ремонта оборудования ПТЭЦ-2 (РГ21.127/01) и сетевым графиком.5. потенциальный Поставщик подтверждает наличие лицензии на строительно-монтажные работы не ниже I категории. включая подвиды лицензируемого вида деятельности:

- устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.

- специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.

6. работы должны быть выполнены собственными силами, либо к исполнению договора привлекаются другие лица (субподрядчики) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

7. работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73.

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель главного инженера по ремонту ПТЭЦ-2 В.Е. Степаненко

ВЕДОМОСТЬ
объема текущего ремонта турбоагрегата ст. №1
планируемого в 2022г.

Наименование узла, перечень планируемых работ	Код МПЗ	Название	Ед. изм.	Кол-во
ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ				
1 Подготовкальные работы				
Устройство лесов, площадей и ограждений для осмотра и ремонта элементов турбины.				
2 Разборка, сборка обшивы цилиндра, площадок обслуживания.				
Подшипники	2802	ЛАК ЛБС-1 бакелитовый ГОСТ901-2017	кг	5
Вскрытие 1, 2 блока и блока 4 подшипника	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	8
Разборка полумуфта РТ-РТ (для ревизии подшипников)	8381	БЯЗЬ техническая	м	20
Центровка валопровода РТ РГ, устранение колечатости	8342	ТКАНЬ, обтарочная шир.140см	м	20
Ревизия МЗК по дефектации				
Сборка и закрытие блоков				
3 Ремонт ВПУ				
Разборка полумуфт	71686	МАНЖЕТА 1,2-50*70-1 резиновая армированная ГОСТ 8752-79	шт	2
Снятие электродемпфера	6039	МАНЖЕТА 2,2-30*52-10 армированная резиновая ГОСТ 8752-79	шт	2
Разборка, дефектация и снятие до ремонтных замеров.	5046	ПОДШИПНИК 211 ГОСТ8338-75	шт	2
Проверка зацепление червяка с червячным колесом и ведущей шестерни с зубчатый венцом на муфте ротора турбины по краске	3291	Подшипник 8311 ГОСТ7872-89	шт	1
Проверка боковых зазоров в зубьях червячной передачи, проверка осевого разбега вала червяка				
Проверка зубьев ведущей шестерни и венца ротора				
Очистка, промывка, продувка сжатым воздухом всех деталей ВПУ				
Изготовление манжет из кожи и их установка, Замена сальников.				
Сборка и центровка				
4 Ремонт атмосферных клапанов -2шт				
	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
5 Разборка труб газохладителей-3шт				
	71429	Пластина 1ф-1- ТМВЦ-С-5 резиновая, ГОСТ 7338-90	кг	10
ПАРОАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МАСЛОСИСТЕМА				
1 Ремонт САР				
Проверка системы, регулирования перед разборкой.	34541	ЖАЛДКОСТЬ ВД-40 проникающая 200мл (аэрозоль)	шт	2
Снятие узлов системы регулирования и установка их на ремонтной площадке.	8381	БЯЗЬ техническая	м	5

Полная разборка узлов. Очистка, промывка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
Проверка (по краске) прилегания уплотнительных поверхностей, зазоров, наплывов сопряженных деталей.	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
Ремонт резьбовых соединений и всего крепежа.				
Устранение задиры, заусенцев, замена деформированных деталей.				
Контрольная сборка с измерением основных деталей и узлов в соответствии требованиями формуляра.				
Сборка, проверка взаимодействия всех деталей и установка на место узлов системы регулирования				
Ремонт блока управления золотника				
Резьба кулачкового вала турбины (чистка-продувка), ремонт по результатам дефектации.				
2				
Снятие распределительного устройства.	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 200мл (аэрозоль)	шт	2
Установка на ремонтную площадку	70338	Подшипник 53518 ГОСТ 24696-81	шт	2
Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.				
Замена дефектных деталей с их подгонкой по месту и шлифовкой				
Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.				
Контрольная сборка с измерениями основных деталей и узлов в соответствии с требованиями формуляра.				
Сборка.				
3				
Ремонт по акту дефектации РК ВД 1.7.3.4				
Разборка регулирующих клапанов	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 200мл (аэрозоль)	шт	1
Установка на ремонтную площадку	19714	КРУТ Д60 Ст12Х1МФ	кг	0,06
Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	8511	Электрод ЦД-39-2,5 ГОСТ9466-75	кг	6
Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.	22776	Подшипник 4074110 ГОСТ 4657-82	шт	2
Проверка, шлифовка и приработка уплотнительных поверхностей.	9831	ГРАФИТ ГЛ-1 кристаллический литейный	кг	2
Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.				
Контрольная сборка с измерениями основных деталей и узлов в соответствии с требованиями формуляра.				
Сборка.				
4				
Резьба сервомотора АСК				
Разборка сервомотора				
Защитка поверхности поршня золотника и поршневых колец				
Сборка сервомотора				
5				
Ремонт масляной системы				
Чистка сеток маслобака (устранение диффектов по результатам диффектации)	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
Чистка маслобака снаружи, удаление масляного налета				
Ремонт маслопроводов (устранение течей, замена прокладок и изоляторов)-1сис.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
Чистка солята эжектора смазки	50060	ЛАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	20
Ремонт очистки маслопроводов, блоков рабочей жидкостью-1сис.	8381	БЯЗЬ техническая	м	20

Снятие площадок обслуживания	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт	1
Установка площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг	20
	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг	12
	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг	4
6		Ремонт сальникового охладителя (ТР)(по результатам опрессовки)			
7		Ремонт конденсатора			
	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт	1
	66800	ШНУР 1-1С.10*20 резиновый прямоугольного сечения ГОСТ6467-79		кг	18
	50735	БОЛТ М24-6g*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70		кг	20
	67772	ГАЙКА М24-6Н.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70		кг	8
		Очистка приямка циркулярного насоса			
8		Ремонт дренажей турбоагрегата			
	9885	СМЕСЬ пропанобутановая		кг	50
	6645	ТРУБА 60*5 ст20.ТУ14-3-460-2009		тн	0,2
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг	10
	6678	ТРУБА 57*3 ст20 ГОСТ8732-78		тн	0,07
9		Чистка циркулярного насоса			
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1		Текущий ремонт КН-1"А"			
	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	1,5
	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84		кг	1
	58293	ПОДШИПНИК 7313СКФМР		шт	1
	78828	ПРУЖИНА; Н18.160.60.10 к насосу КсВ-125-140		шт	4
	90442	АМОРТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса 1КСВ125-140-1		шт	8
		Установка и закрепление крышек подшипников			
		Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки			
		Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты			
		Опробование и сдача насоса в эксплуатацию			
		Центровка насоса			
2		Текущий ремонт КН-1"Б"			
	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	1,5
	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84		кг	1
	58293	ПОДШИПНИК 7313СКФМР		шт	1
	78828	ПРУЖИНА; Н18.160.60.10 к насосу КсВ-125-140		шт	4
	90442	АМОРТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса 1КСВ125-140-1		шт	8
		Установка и закрепление крышек подшипников			
		Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки			

	Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты					
	Опробование и сдача насоса в эксплуатацию					
	Центровка насоса					
3	Текущий ремонт КН-1"В"					
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	1146	ТАБОРИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1	
	Разъединение и снятие крышек подшипников	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1	
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	58293	ПОДШИПНИК 7313SKFMR	шт	1	
	Вырубка прокладок для крышек подшипников	78828	ПРУЖИНА; Н18.160.60.10 к насосу КсВ-125-140	шт	4	
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты из листового резины	90442	АМОРТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса КСВ125-140-1	шт	8	
	Установка и закрепление крышек подшипников					
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки					
	Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты					
	Опробование и сдача насоса в эксплуатацию					
	Центровка насоса					
4	Текущий ремонт НГО-1"А"					
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1	
	Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1	
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	5107	ПОДШИПНИК 314 ГОСТ8338-75	шт	2	
	Разборка сальникового уплотнения	90442	АМОРТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса КСВ125-140-1	шт	8	
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников					
	Вырубка прокладок для крышек подшипников					
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты					
	Установка и закрепление крышек подшипников					
	Сборка сальникового уплотнения					
	Установка на вал полумуфты					
5	Текущий ремонт НГО-1"Б"					
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1	
	Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1	
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	5107	ПОДШИПНИК 314 ГОСТ8338-75	шт	2	
	Разборка сальникового уплотнения	90442	АМОРТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса КСВ125-140-1	шт	8	
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников					
	Вырубка прокладок для крышек подшипников					
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты					
	Установка и закрепление крышек подшипников					
	Сборка сальникового уплотнения					
	Установка на вал полумуфты					
6	ПМН ТА №1 тел.обслуживание					

Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	1122	НАБИВКА АФТ16	кг	2
Разборка подшипника	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки				
Пазы выемные крыльчатых подшипников от корпуса насоса				
Изготовление прокладок для крышек подшипников				
Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты				
Установка и закрепление крошечных подшипников к корпусу насоса				
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
Сборка подшипника				
Опробование и сдача насоса в эксплуатацию				
Центровка насоса				
7 Тех. обслуживание РМН и АМН				
Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71512	НАБИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	2
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
Изготовление прокладок для крышек подшипников				
Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты				
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
Ревизия подшипников				
Центровка насоса				
8 Тех. обслуживание насоса Сл ПНД-1"А"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71512	НАБИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	0,5
Снятие с вала полумуфты				
Отсоединение крышек подшипников от станины насоса				
Разборка сальникового уплотнения				
Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников				
Вырубка прокладок для крышек подшипников				
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
Установка и закрепление крышки подшипников				
Сборка сальникового уплотнения				
9 Текущий ремонт насоса Сл ПНД-1"Б"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71512	НАБИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	0,5
Снятие с вала полумуфты	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	90442	Амортизатор муфтовый У132.01.01-01	шт	16
Разборка сальникового уплотнения				
Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников				
Вырубка прокладок для крышек подшипников				
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
Установка и закрепление крышки подшипников				

	Сборка сальникового уплотнения					
	ЭЦ					
1	Ремонт генератора					
	Ремонт газорегуляторов - 4 шт. (с частью грубого пунча)					
	АРМАТУРА					
1	Ремонт задвижек Ду 150 Ду 64 пар на ДВД 2шт.					
		54592	ПРУТОК П6КРНХ 60 МД БраЖМи10-3-1.5 бронзовый ГОСТ 11628-78	кг	5	
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
		14527	МИКРОШЛИФПОРШОК F400,(M28)	кг	0,5	
2	Проверка и ремонт аходного клапана ПВД Ду250					
		12103	КОЛЬЦО КТФ-Г-86*60*13 сальниковое	шт	20	
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
		32313	БОЛТ М20-6г*100.58(S30) 016 ГОСТ7798-70	кг	4	
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2	
3	Ремонт задвижки регулишана ОК Ду100 Ру25 3шт					
		54592	ПРУТОК П6КРНХ 60 МД БраЖМи10-3-1.5 бронзовый ГОСТ 11628-78	кг	10	
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
		14527	МИКРОШЛИФПОРШОК F400,(M28)	кг	0,5	
4	Ремонт задвижек Ду250 Ру16					
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
		32313	БОЛТ М20-6г*100.58(S30) 016 ГОСТ7798-70	кг	4	
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2	
5	Ремонт задвижки Ду250Ру225					
		32313	БОЛТ М20-6г*100.58(S30) 016 ГОСТ7798-70	кг	4	
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2	
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
6	Проверка и ремонт регулирующего клапана Ду65 Ру100					
		51633	КОЛЬЦО КТФ-Г 44*28*8 уплотнительное сальниковое ТУ 5728-002-13267785-99	шт	15	
7	Ремонт вентиляей Ду 20 Ру 225- 10шт.					
		12098	КОЛЬЦО КТФ-Г-30*18*6 сальниковое	шт	20	
8	Ремонт вентиляей Ду10- 10 шт.					
		31669	ШТОК 588-10-3а клапана 588-10-0	шт	10	
9	Ремонт задвижек пар в ПВД Ду300 Ру16 3шт					
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2	
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
10	Ремонт задвижек пар в ПВД Ду200 Ру16 3шт					
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2	
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
11	Ремонт задвижек ОК на ДБ Ду200Ру25 3шт					
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2	
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1	
12	Ремонт задвижек напора КН-1 А.Б.В 3шт Ду150					

	50224	БОЛТ М16-6g*80,58(S24),016 ГОСТ7798-70	КГ	9
	67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24).016 шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	3
13		Ремонт задвижек всас КН-А,Б,В. 3шт Ду300		
	8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
	50224	БОЛТ М16-6g*80,58(S24),016 ГОСТ7798-70	КГ	9
	67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24).016 шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	3
14		Замена вентиля Ду 20 Ру 225- 10шт.		
	35340	КЛАПАН Ду20 Ру25 15с68нж запорный	шт	10
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5
15		Замена вентиля Ду10- 20 шт.		
	995	КЛАПАН Ду10 Ру250 589-10-0 запорный	шт	10
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
	35025	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,(1с-12-1),запорный	шт	10
13		Ревизия КОС		
		ИЗОЛЯЦИЯ		
1		Изоляция регулирующих клапанов ВД		
	10672	МАТ МБПЭ-2-75,1500*1000*60,базальтовый,проши вной,энергетический	м3	80
	23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-П ГОСТ3282-74	КГ	2
	72305	СЕТКА 1-20-1.6 ГОСТ5336-80 (рабица)	М2	15
	4131	МАТЕРИАЛ МБОР-С2-5 базальтовый,отгезащитный,рулон ный,ТУ 5769-003-48588528-00	М2	30
	13318	Материал мулитокремнеземистый рулонный МКРР-130	кг	60
2		Изоляция трубопроводов в пределах турбины		
	23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-П ГОСТ3282-74	КГ	8
	10672	МАТ МБПЭ-2-75,1500*1000*60,базальтовый,проши вной,энергетический	м3	30
	51626	ШУРУП самонарезной 4.2*13 с пресшайбой (со сверлом)	ШТ	30
	67751	ЛИСТ 320-0.5 *1200-А-О-ЦА185-В-ПП (рул) оцинк ованный ГОСТ Р52246-2016	тн	0,1
		Дополнительный объем по отм.1бм		
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
	10672	МАТ МБПЭ-2-75,1500*1000*60,базальтовый,проши вной,энергетический	м3	80
	67751	ЛИСТ 320-0.5 *1200-А-О-ЦА185-В-ПП (рул) оцинк ованный ГОСТ Р52246-2016	тн	0,1
	51626	ШУРУП самонарезной 4.2*13 с пресшайбой (со сверлом)	ШТ	30
		Первая секция паровой уравнительной		
		Первый холодный стояк		
		Напорная секция ПЭН 1,2		
		Секция всасов ПЭН 1,2		
		ЦТАИ		
1		Ревизия, ремонт или замена сужающих устройств, первичных вентиляй		
	35025	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,(1с-12-1),запорный	шт	10
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
		Расход хим. обессоленной воды		
		Расход основного конденсата рециркуляции		
		Расход основного конденсата в ПВД		

Расход ширк. воды к маслоохладителям					
Расход ширк. воды через воздухоохладитель генератора					
Расход ширк. воды через воздухоохладитель №1					
Расход ширк. воды через воздухоохладитель №2					
Расход ширк. воды через воздухоохладитель №3					
Расход ширк. воды через воздухоохладитель №4					
Расход основного конденсата на деаэрагор					
КОНТРОЛЬ МЕТАЛЛА					
ПВД-4,5 в/о					
Трубопровод отсоса пара от штоков клапанов ТА-1 н/о					
Секция всасов ПЭН 1,2 н/о					
Главный паропровод ТА-1 н/о					
Питательный трубопровод ТА-1 н/о					
Трубопровод конденсата ПВД ТА-1 н/о					
Трубопровод основного конденсата ТА-1 н/о					
Промывка трубопровода основного конденсата ТА-1 н/о					
Трубопровод резервного подвода пара к эжекторам ТА-1 н/о					
Паропровод на ДБ ТА-1 н/о					
Трубопровод рециркуляции питательных насосов №1,2 н/о					
Покраска ТА-1					
Окраска металлической поверхности АСК, обшивы генератора, обшивы ЦВД и ЦНД на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2822	ЭМАЛЬ, ПФ-115 голубая ГОСТ6465-76	КГ	43	
Окраска металлической поверхности площадок обслуживания, перильных ограждений и обортовки (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	8342	ТКАНЬ, обтирочная шир.140см	М	15	
Обеспыливание (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	7408	ТРИНАТРИЙФОСФАТ, ГОСТ201-76	ТН	0,025	
Промывка металлических поверхностей (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2853	УАЙТ-СПИРИТ; ГОСТ3134-78	л	36	
Устройство и разбор настелов ; К-1,042					
Окончательные работы					
Вибробеследование турбины под нагрузкой					
Подготовка турбины к пуску, уборка турбины					

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Степаненко В.Е.

И.о. начальника турбинного цеха

Постованов Н.В.

ВЕДОМОСТЬ
объема текущего ремонта
турбогенератора ТФ-63-2 №1 в 2022 году

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм.	кол.	Код МПЗ	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во
1	Ремонт газоохладителя (выемка, разборка, чистка, замена уплотняющей резины, сборка, опрессовка, установка) k = 1,5 ОНВРЭО ч.5, р.1, п.29	шт	4		Техпластина вакуумная т. 10мм	шт	60
2	Ремонт компенсатора (без серебрения)	шт	9		Техпластина МБС т. 5мм	шт	30
3	Расшиновка и ошиновка вывода со стороны обмотки (со стороны токопровода)	шт	9		Растворитель Р-646 10л	шт	1
4	Ремонт щеточно-контактного аппарата без шлифовки контактных колец	шт	1		Пленка 120ммр	м	30
5	Снятие и установка щеточно-контактного аппарата	шт	1		Лак БТ-99	шт	5
					Ткань вафельная	м2	20
					Автогерметик 180 гр	шт	10
					Шкурка шиф. 6П	м2	1
					Сталь круглая Ø30 40Х	шт	27
Ремонт освещения							
1	Ремонт светильника (разборка, чистка, дефектация, замена дефектных деталей и контактных соединений. Изолирование мест контактных соединений. Замена ламп и опробование "на зажатие") k = 1,1 высота более 4 м до 20м	шт	30		Светильник НСР 01-200 LED	шт	30
2	Замена светильника (снятие старого светильника. Установка и крепление нового светильника.) k = 1,1 высота более 4 м до 20м	шт	60		Кабель ВВГ 4*1,5	м	120
3	Ремонт выключателей автоматических	шт	5		Клеммник WAGO 3x(0.5-4.0) 222-413	шт	120
4	Ремонт щитка освещения	шт	1		Изолянта ПВХ	шт	1,5
5	Ремонт арматуры освещения (распредел. коробки, розетки). k = 1,1 высота более 4 м до 20м	шт	30		Изолянта Хб	шт	1,5
6	Замена силового кабеля по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением, массой 1м кабеля до 0,5 кг	100м	1,2		Папрок E27	шт	30
7	Отсоединение кабеля	шт	40		Лампа светодиодная E27	шт	60
8	Присоединение кабеля	шт	46		Ткань полотночная	м2	15

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Стетенишко В.Е.

Начальник ЭЦ

Галкин А.Н.

Утверждаю:

Генеральный директор

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

М.Б. Косачёв

2021 г.



2.2 Техническая спецификация закупаемых работ к лоту №2

Номер закупок (тендера):	2.29 ✓	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№2 ✓	
Номер лота:	2	
Наименование лота:	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№2 ✓	
Описание лота:	Турбоагрегат ПТ-60-90/13 ст.№2: - текущий ремонт турбоагрегата; - текущий ремонт изоляции; - ремонт электрооборудования.	
Дополнительное описание лота:	Выполнение текущего ремонта турбоагрегата ст.№2 ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» согласно объемам работ (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.2)	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓	
Единица измерения:	работа ✓	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2	
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. текущий ремонт турбоагрегата ст.№2 проводится в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт. Дата вывода турбоагрегата в ремонт указывается Заказчиком в заявке, которая направляется Подрядчику в любое время течение 2022 года после внесения предоплаты на расчетный счет Поставщика. 2. для производства Работ Подрядчик использует свои Материалы. 3. объемы работ на проведение текущего ремонта турбоагрегата ст.№2 указаны в объемах работ, которые являются неотъемлемой частью технической спецификации (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.2). 4. выполнение работ производится в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами, регламентом по организации и проведению внепланового и аварийного ремонта оборудования ПТЭЦ-2 (РГ21.127/01) и сетевым графиком. 5. потенциальный Поставщик подтверждает наличие лицензии на строительно-монтажные работы не ниже I категории. включая подвиды лицензируемого вида деятельности: 	

- устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.

- специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.

6. работы должны быть выполнены собственными силами, либо к исполнению договора привлекаются другие лица (субподрядчики) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

7. работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73.

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель главного инженера по ремонту ПТЭЦ-2 В.Е. Степаненко

ВЕДОМОСТЬ
объем текущего ремонта турбоагрегата ст. № 2
планируемого в 2022г.

Наименование узла, перечень планируемых работ	Код МПЗ	Название	Ед. изм.	Кол-во
ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ				
1 Подготовительные работы				
Устройство лесов, подмостей и ограждений для осмотра и ремонта элементов турбины				
Разборка, сборка обшивы цилиндра, площадки обслуживания				
2 Ремонт подшипников				
Вскрытие 1,2,3 блоков и блока 6-го подшипника	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
Ревизия подшипников №1,2,3,4,5,6	2882	ЛАК ЛЭС-1 бакелитовый ГОСТ901-2017	кг	5
Центровка лисин валов по результатам виброобследования	52012	СУРИК М-1 свинцовый ГОСТ19151-73	кг	2
Закрытие блоков	40471	ЛИСТ ДПРХХ 1.0*600*1500 М3 медный,ГОСТ 1173-2 006	кг	3
3 Ремонт ВПУ				
Разборка полумуфта	5046	ПОДШИПНИК 211 ГОСТ8338-75	шт	2
Снятие электродвигателя	5291	Подшипник 8311 ГОСТ7872-89	шт	1
Разборка, дефекация и снятие до ремонтных замеров.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
Проверка зацепление червяка с червячным колесом и ведущей шестерни с зубчатым венцом на муфте ротора турбины по краске				
Проверка боковых валов в зубьях червячной передачи, проверка осевого разбег вала червяка				
Проверка зубьев ведущей шестерни и венца ротора				
Очистка, промывка, продувка сжатым воздухом всех деталей ВПУ				
Изготовление манжет из кожи и их установка, Замена сальников.				
Сборка в центровка				
4 Ремонт атмосферных клапанов -шт				
	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	4
	1146	ПАРОНИТ ЛОН Г*1600*1500 ГОСТ481-80	кг	6
6 Ремонт труб воздухоохлаждателей генератора -шт				
	71429	Пластина 1ф-1- ТМКЦ-С-5 резиновая ГОСТ 7338-90	кг	10

	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	4
7		Ремонт отсосов пара с каминна ЦНД		
1		Ремонт масляных систем		
	50060	Ремонт маслопроводов (устранение течей, замена прокладок и изоляторов)-1ис.	кг	15
	729	Чистка сеток маслобака, чистка маслобака снаружи от масляного налета	шт	4
	8381	Ремонт регуляторов давления п/о и т/о, РДМ и ДРДМ - 4шт.	м	20
	8342	Чистка фильтров МОУ	м	20
		Чистка эжектора МОУ		
		Чистка ЗГ-30		
2		Ремонт САР		
	8381	Ремонт автомата безопасности по факту дефектации - 1шт.	м	20
	49657	Прокачка бойков автомата безопасности очистка пружин - 1шт.	л	10
	9916	Ревизия сервомоторов ВД, СД, НД, автозатвора - 4шт.	м	3
		Ремонт импульсной части системы регулирования - 1шт.		
		Настройка и испытание (определение контрольных параметров, снятие характеристик) системы регулирования на остановленной турбине и холостом ходу.		
3		Ремонт рег.клапанов ВД, СД		
	34541	Разборка рег.клапанов	шт	1
	9831	Замена дефектных деталей	кг	2
	71027	Защитка поверхностей штоков, букс, колонок от солевых отложений	м2	3
	8511	Замена прокладок	кг	6
	9546	Сборка	кг	30
	49657		л	10
4		Ремонт кулачкового вала турбины (чистка, продувка), ремонт по результатам дефектации.		
	9831	Снятие распределительного устройства.	кг	2
	34541	Установка на ремонтную площадку	шт	1
	5124	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	шт	2
		Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.		
		Замена дефектных деталей с их подгонкой по месту и шлифовкой		

Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.							
Контроль качества сборки и изготовления основных деталей и узлов в соответствии с требованиями формулара.							
Сборка.							
5 Ремонт маслоохладителей 2- А,Б,В.							
Чистка							
	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт			3
	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг			15
	50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80		кг			15
6 Ремонт маслоохладителя МОУ							
Механическая чистка деталей, внутренней поверхности маслоохладителя.	71201	ПЛАСТИНА 1Ф-1МБС-С-5 резиновая ГОСТ7338-90		кг			6
Опрессовка и подготовка к работе маслоохладителя.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт			1
РЕГЕНЕРАЦИЯ							
1 Ремонт ПВД-5							
Опрессовка, дефектация	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг			12
Устранение дефектов по результатам опрессовки ПВД	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг			5
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг			10
2 Ремонт ПВД-6							
Опрессовка, дефектация	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг			12
Устранение дефектов по результатам опрессовки ПВД	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг			5
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг			10
3 Ремонт ПВД-7							
Опрессовка, дефектация	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг			12
Устранение дефектов по результатам опрессовки ПВД	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг			5
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг			10
4 Ремонт ПВД-2							
Опрессовка, дефектация	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг			12
Устранение дефектов по результатам опрессовки ПВД	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг			5
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг			10
5 Ремонт ПВД-3							
Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт			1
Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг			20
	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг			12
	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг			4
6 Ремонт ПВД-4							
Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт			1
Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг			20
	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг			12
	67757	БОЛТ М20-6g*120.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг			20
	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг			6
6 Ремонт ПВД-4							

Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20
	92513	БОЛТ М24-6g*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70	шт	12
	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4
	67757	БОЛТ М20-6g*120.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	20
7 Ремонт ПС-50 (ТР) по результатам опрессовки				
Ремонт ПС-50 по результатам опрессовки	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
8 Ремонт БО-90 в/б				
Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 200мл (аэрозоль)	шт	1
Ремонт БО-90 по результатам опрессовки				
9 Ремонт ОЭ-2"А" (ТР) по результатам опрессовки				
Ревизия соплового аппарата	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	15
10 Ремонт ОЭ-2"Б" (ТР) по результатам опрессовки				
Ревизия соплового аппарата	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	15
11 Ремонт циркуляторов (ТР)				
Изготовление прокладок d720	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
Замена прокладок d720				
Ремонт корпусов циркуляторов м/к до 0,01тн				
12 Ремонт конденсатора ТА-2				
Ремонт конденсаторборника	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
Снятие крышек конденсатора, обустройство настила	66800	ШНУР 1-1С 10*20 резиновый прямоугольного сече ния ГОСТ6467-79	кг	40
Чистка трубного пучка правой и левой половины установкой УНГ	50735	БОЛТ М24-6g*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70	кг	20
Ремонт распылителей дренажей, рециркуляции и ХОВ - по результатам опрессовки	67772	ГАЙКА М24-6Н.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	8
13 Ремонт дренажей турбоагрегата по результатам опрессовки вакуумной системы				
-дренажей,отборов ДУ32*4(40м) ДУ60*5(40м) ДУ89*6(40м)Д	9885	СМЕСЬ пропанобутановая	кг	50
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	20
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	20
	6663	ТРУБА 89*6 ст20,ТУ14-3-460-2009	тн	0,1
	6698	ТРУБА 32*4 ст20,ТУ14-3-460-2009	тн	0,1
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
1 Текущий ремонт КН-2"А"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1

Разборка сальникового уплотнения; открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71515	НАБИВКА АПР 18 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	12
Сборка сальникового уплотнения; набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1,5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
Ревизия подшипников, замена смазки	5110	ПОДШИПНИК 318 ГОСТ8338-75	шт	1
Центровка насоса	5168	ПОДШИПНИК 46318 ГОСТ831-75 (двухрядный)	шт	2
2 Текущий ремонт КН-2"Б"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
Разборка сальникового уплотнения; открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71515	НАБИВКА АПР 18 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	12
Сборка сальникового уплотнения; набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1,5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
Отсоединение крышек подшипников	5110	ПОДШИПНИК 318 ГОСТ8338-75	шт	1
Вырубка прокладок для крышек подшипников	5168	ПОДШИПНИК 46318 ГОСТ831-75 (двухрядный)	шт	2
Ревизия подшипников, замена смазки				
Центровка насоса				
3 Текущий ремонт МН МОУ				
Открепление и снятие муфты	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	4
Разъединение полумуфты сцепления				
Разборка сальника				
Спрессовка полумуфты привода с вала ведущего вента				
Открепление и снятие подпятника подшипника				
Установка и закрепление подпятника подшипника				
Сборка сальника				
Напрессовка полумуфты привода с вала ведущего вента				
Соединение муфты сцепления				
Установка ограждения муфты				
4 Капитальный ремонт НГО-2"А"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
Снятие с вала полумуфты	71405	Набивка, АПР 14 сальниковая круглая с однослойным плетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	5
Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	71524	ПАРОНИТ ПОН 1,5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
Разборка сальникового уплотнения	72196	ПЛАСТИНА ЭН-НТМКЦ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
Выпрессовка вала на опорной стойки, снятие подшипников	5102	ПОДШИПНИК 309 ГОСТ8338-75	шт	2
Вырубка прокладок для крышек подшипников	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	2,0
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
Установка и закрепление крышки подшипников				

Сборка сальникового уплотнения							
5 Капитальный ремонт НГО-2"Б"							
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)			ШТ	1
	Снятие с вала полумуфты	71405	Набивка, АПР 14 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84			КГ	5
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80			КГ	5
	Разборка сальникового уплотнения	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90			КГ	5
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников	5102	ПОДШИПНИК 309 ГОСТ8338-75			ШТ	2
	Вырубка прокладок для крышек подшипников	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87			КГ	2,0
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты						
	Установка и закрепление крышки подшипников						
	Сборка сальникового уплотнения						
6 Капитальный ремонт ПМН ТА №2							
	Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84			КГ	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90			КГ	10
	Изготовление прокладок для крышек подшипников	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80			КГ	5
	Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты						
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки						
	Ревизия подшипников						
	Центровка насоса						
7 Капитальный ремонт МНС ТА №2							
	Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84			КГ	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80			КГ	3
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	5098	ПОДШИПНИК 307 ГОСТ8338-75			ШТ	4
	Опробование и сдача насоса в эксплуатацию						
	Центровка насоса						
8 Текущий ремонт КНБ -2А							
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84			КГ	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80			КГ	5

Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-Н-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
Центровка насоса	5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1
9 Текущий ремонт КНБ -2Б				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-Н-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1
	5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1
10 Текущий ремонт КНБ -2В				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	72196	ПЛАСТИНА 2Н-Н-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71405	Набивка, АПР 14 сальниковая круглая с однослойным плетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	5
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	5073	ПОДШИПНИК 2312 ГОСТ8328-75	шт	2
Центровка насоса				
ЭЦ				
1 Ремонт генератора				
Устранение течей масла				
Ремонт и чистка газоохладителей - 6 шт.				
РЕМОНТ АРМАТУРЫ				
1 Ремонт Задвижек Ду 150 Ру 64 пар на ШВД 3шт.				
	67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30),016 ГОСТ7798-70	кг	3
	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	1
	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	1,0
	5296	ПОДШИПНИК 8108 ГОСТ7872-89	шт	1
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	1
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	1
2 Ремонт задвижек 2ПТ-1,2 -2шт Ду225 Ру140				
	8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2,5 ГОСТ9466-75	кг	6
	12103	КОЛЬЦО КТФ-Г-86*60*13 сальниковое	шт	20
	43388	ПРУТОК ПКРНТ 90 НД БрАЖ9-4 бронзовый ГОСТ1628-7 8	кг	15

11558	ЗАДВИЖКА Ду80 Ру25 ст30с999нж			шт	1
6663	ТРУБА 89*6 ст20,ТУ14-3-460-2009			ТВ	0,2
8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	5
10757	ЗАДВИЖКА Ду260 Ру25 30сб4нж без КОФ			шт	1
8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	5
35340	КЛАПАН Ду20 Ру25 15сб8нж запорный			шт	10
8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	5
995	КЛАПАН Ду10 Ру250 589-10-0 запорный			шт	10
8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	10
35025	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,(1с-12-1),запорный			шт	10
ИЗОЛЯЦИЯ					
1 Изоляция регулирующего клапана ВД, НД					
11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический			м3	6
23457	ПРОВОЛОКА 1,2 С-II ГОСТ3282-74			кг	3
72305	СЕТКА 1-20-1,6 ГОСТ5336-80 (рабица)			м2	15
2 Изоляция ПВД					
11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический			м3	6
23457	ПРОВОЛОКА 1,2 С-II ГОСТ3282-74			кг	3
3 Ремонт изоляции трубопроводов в пределах турбины					
11679	Ремонт изоляции дренажей,отборов Ду32*4(40м) Ду60*5(40м) Ду89*6(40м)Ду108*5(20м)Ду114*6(20м) Ду159*7(20м) Дополнительные объемы по 16 отм. Устр. Дефектов			м3	6
Паровая уравнивательная 2 секция					
67751	Секция насосов ПЭН 3-4			тн	0,1
51626	Вторая секция коллектора 10-13 с/н			шт	500
8523	Коллектор дренажей ОБ			кг	20
Второй горючий стояк и напорная секция ПЭН-3,4 d-273*22 с зачисткой под контроль металла (69 гибов и 143 сварных соединения)					
Водяная уравнивательная 2 секция (обслуживание ДБ-2, 3А)					
Секция греющего пара ДБ-2, 3А					
Вторая секция основного конденсата и основной конденсат ТА-2 на ДБ					

Проверка опорно подвисяной системы главного и питательного трубопровода				
ЭТ-4М				
Ревизия, ремонт или замена сужающих устройств, первичных ветвелей				
Расход сетевой воды на собственные нужды (обратная) БУ-2	35025	КУПАГАН Ду10 Ру10МПа, 1456-10-0.(1с-12-1), запорный	шт	10
Расход сетевой воды на собственные нужды (прямая) БУ-2	8323	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
Расход прямой сетевой воды БУ-2				
Расход основного конденсата				
Расход конденсата от БУ				
КОНТРОЛЬ МЕТАЛЛА				
БО-90- ТА-2 в/о				
Главный паропровод ТА-2 н/о				
Питательный трубопровод ТА-2 н/о в/о с зачисткой под контроль металла				
Пар на производство ТА-2 (10-1б/ата) н/о				
Трансферный паропровод I-секц н/о				
Паропровод РОУ ТА-2 н/о				
Сетевые трубопроводы БУ ТА.Мед н/о				
Сверхлинейный объем				
Предохранительные клапана производственных олборов	92142	Квалян Ду250/400 Ру25 предохранительный	шт	4
Предохранительные клапана РОУ 100/16 ТА-2		КПР 250/400 с импульсными рычажными клапанами КИР-38/50	шт	2
Замена задвижек ЗДБ-1,2	916	ЗАДВИЖКА Ду800 Ру25 30с964нж с эл.приводом	шт	2
Замена задвижек ЗПО-5,6,7,8	85650	ЗАДВИЖКА Ду400 Ру25 30с564нж	шт	4
Замена задвижек ЗВЦ-9,12	63933	ЗАДВИЖКА Ду250 Ру1.0МПа 30с942нж с КОФ	шт	2
Замена задвижек ЗГПО-1200	92140	Ду1200 Ру6 30нж946нж с эл.приводом, КОФ	шт	1
Замена задвижек Пар ПВД-5,6,7	40571	ЗАДВИЖКА Ду150 Ру64 30с976нж клиновая, фланцевая, с эл.приводом	шт	3
Замена задвижек потоков ДБ	11111	ЗАДВИЖКА Ду150 Ру40 30с15нж	шт	3
Покраска ТА-2				
Покраска обшивы ЦВД, (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2822	ЭМАЛЬ, ПФ-115 голубая ГОСТ6465-76	кг	71
Покраска обшивы ЦНД, (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2824	ЭМАЛЬ, ПФ-115 красная ГОСТ6465-76	кг	6
Окраска металлической поверхности обшивы ВПУ, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2823	ЭМАЛЬ, ПФ-115 желтая ГОСТ6465-76	кг	36
Окраска металлической поверхности обшивы блока, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2818	ЭМАЛЬ, ПФ-115 белая ГОСТ6465-76	кг	17
Окраска металлической поверхности обшивы генератора, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	7408	ТРИНА ТРИЙФОСФАТ, ГОСТ201-76	тн	0,025

	2853	УАЙТ-СПИРИТ; ГОСТ3134-78	л	47
Окраска металлической поверхности обшивы возбуждителя, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Окраска металлической поверхности обшивы АСК, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Окраска металлической поверхности площадок обслуживания, перильных ограждений и обортовки (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Обеспыливание (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Промывка металлических поверхностей (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Устройство и разбор настилов ; К-1,042				
Пусковые работы				
1 Подготовка турбины к пуску, уборка турбины				
2 Пуск турбины				

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Зам.главного инженера по ремонту

Степаненко В.Е.

И.о. начальника турбинного цеха

Постовалов Н.В.

ВЕДОМОСТЬ
объема текущего ремонта
турбогенератора ТГ-2 типа ТВ-60-2

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Код МПЗ	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во
ТГ-2 типа ТВ-60-2							
1	Ремонт газоплаздателей к = 1,5 ОНВРЭО ч.5, р.1, п.29	шт	6		Техпластина электротехническая 10мм	кг	40
2	Ремонт коммутаторов (без серебрения)	шт	12		Техпластина электротехническая 5мм	кг	25
3	Проверка турбогенератора на герметичность	шт	1		Рем. комплект уплот. вывода турбогенератора ТВФ-100-2	шт	9
4	Устранение недостатков турбогенератора с проверкой на газоплотность	шт	1		Растворитель Р-646 10л (кан) спектр	шт	2
5	Ремонт источника химического аппарата без шлифовки контактных колец	шт	1		Ткань "вафельная" (шир 0,75м)	м2	30
6	Снятие и установка шестичипкового аппарата	шт	1		Ткань обтирочная (шир 1,5м)	м	30
7	Ремонт контактного аппарата (снятие, разборка, замена дефектных деталей)	шт	1		Спецключ марки 88 НТ Дл Новбытхим (58)		
8	Расшиновка и ошиновка вывода со стороны токопровода)	шт	12		Автогерметик 180 гр. Автосил-Казань	шт	12
9	Разборка уплотнения, проверка соосияния, геометрические измерения, замена дефектного крепежа и уплотняющих прокладок. Сборка, заполнение формуляров	шт	2		Изопропиловый спирт абсолютированный (безводный) 99,7% 1,0л/0,8кг в пластике	шт	1
10	Ремонт корпуса уплотнения с восстановлением поверхностей разъемов шабровой и расточки корпуса слесарной обработкой, глубина обработки до 0,1 мм	шт	2		Растворитель Р-646 5л	шт	1
11	Изготовление уплотняющих прокладок корпуса уплотнения	шт	2		Ткань вафельная	м2	10
12	Ремонт маслоуловителя с шабровкой разреза, изготовлением и заменой уплотнительных колец с последующей проточкой	шт	2		Пластикат ПВХ 4мм.	кг	50
13	Ремонт упорного гребня ротора с проверкой состояния рабочих поверхностей и геометрических параметров, притиркой рабочей поверхности	шт	2		Автогерметик 180 гр	шт	12
14	Ремонт вкладыша торцевого уплотнения с устранением дефектов баббитовой заливки (до 10% поверхности) наплавкой и шабровкой	шт	4		Лак ЛБС-1 бакелитовый	кг	5
15	Преплусковая наплавка уплотнения	шт	1		Смола эпоксициан ЭД-20	кг	2
16	Ремонт крепления проводов термомониторинга на вкладыше торцевого уплотнения	шт	2		Полиэтиленполиамин ПЭПА	кг	0,2
17	Обработка вкладыша для установки центрирующих бурхлей	шт	2		Спирт этиловый 97%	мл	3000
18	Обработка вкладыша для установки уплотняющих канавок	шт	4				
19	Изготовление наполнителя для установки уплотняющих канавок	шт	4				
20	Ремонт зазорной арматуры	шт	11				
21	Подготовка и установка на вкладыш заливочной и центрирующей бурхлей	шт	4				
Ремонт эл. двигателя КН-2А А-114-6М							
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1		Ткань обтирочная	м2	5
2	Замена шнуровых бандажей	шт б	30		Бензин Б-70	кг	3
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1		Лакетан-ПУМ-105 т. 0,12мм	м2	2
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1		Эмаль, ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния вкладыша	комп	1		Эмаль, ГФ-92ХС	кг	2
6	Замена подшипника качения	шт	2		Циур лавсановый 3,0	м	50
7	Покраска эл. двигателя	шт	1		Подшипник, 322 ГОСТ8338-75	шт	1
					Подшипник, 2322 ГОСТ8328-75	шт	1

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	код	Код МПЗ	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
Ремонт эл. двигателя КН-2Б А-114-6М							
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1		Смазка УТВ1-13	г	3125
2	Замена шпуровых бандажей	шт.б	30		Камень обтирочный Бензин Б-70	м2	5
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1		Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	кг	3
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1		Эмаль ПФ-115	кг	2
5	Проверка состояния подшипов	комп	1		Эмаль ГФ-92ХС	кг	3
6	Замена подшипника качения	шт	2		Шпур левосторонний 3.0	кг	2
7	Покраска эл. двигателя	шт.	1		Подшипник 322 ГОСТ8338-75	м	50
					Подшипник 2322 ГОСТ8328-75	шт	1
					Смазка УТВ1-13	шт	1
					Смазка УТВ1-13	г	3125
Ремонт освещения							
1	Ремонт светильника (разборка, чистка, дефектация, замена дефектных деталей и контактных соединений. Изолирование мест контактных соединений. Замена ламп и опробование "на зажигание") k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30		Светильник НСР 01-200 LED	шт	30
2	Замена светильника (снятие старого светильника. Установка и крепление нового светильника.) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	60		Кабель ВВГ 4*1,5	м	60
3	Ремонт выключателей автоматических	шт	5		Клемник WAGO 3x(0.5-4.0) 222-413	шт	120
4	Ремонт щитка освещения	шт	2		Изолянта ПВХ	кг	1,5
5	Ремонт арматуры освещения (распредел. коробки, розетки) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30		Изолянта ХБ	кг	1,5
6	Замена силового кабеля по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением, массой 1м кабеля до 0,5 кг	100м	0,6		Патрон E27	шт	30
7	Отсоединение кабеля	шт	40		Лампа светодиодная E27	шт	60
8	Присоединение кабеля	шт	40		Камень полотенечная	м2	15
					Труба армированная д. 16	м	40

Председатель тендерной комиссии

Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Начальник ЭЦ

Липагова О.М.

Степаненко В.Е.

Галкин А.Н.

Утверждаю:

Генеральный директор

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

М.Б. Косачёв

2021 г.



2.3 Техническая спецификация закупаемых работ к лоту №3

Номер закупок (тендера):	2.30
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3 ✓
Номер лота:	3
Наименование лота:	Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3
Описание лота:	Турбоагрегат ПТ-60-90/13 ст.№3: - капитальный ремонт турбоагрегата; - капитальный ремонт изоляции; - ремонт электрооборудования.
Дополнительное описание лота:	Выполнение капитального ремонта турбоагрегата ст.№3 ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» согласно объемам работ (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.3)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓
Единица измерения:	работа ✓
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	в течение 72 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<p>1. капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3 проводится в течение 72 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт. Дата вывода турбоагрегата в ремонт указывается Заказчиком в заявке, которая направляется Подрядчику в любое время в течение 2022 года после внесения предоплаты на расчетный счет Поставщика.</p> <p>2. для производства Работ Подрядчик использует свои Материалы.</p> <p>3. объемы работ на проведение капитального ремонта турбоагрегата ст.№3 указаны в объемах работ, которые являются неотъемлемой частью технической спецификации (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.3).</p> <p>4. выполнение работ происходит в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами, регламентом по организации и проведению внепланового и аварийного ремонта оборудования ПТЭЦ-2 (РГ21.127/01) и сетевым графиком.</p> <p>5. потенциальный Поставщик подтверждает наличие лицензии на строительно-монтажные работы не ниже I категории, включая подвиды лицензируемого вида деятельности:</p>

- устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.

- специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.

6. работы должны быть выполнены собственными силами, либо к исполнению договора привлекаются другие лица (субподрядчики) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

7. работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73.

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель главного инженера по ремонту ПТЭЦ-2 В.Е. Степаненко

ВЕДОМОСТЬ
объем текущего ремонта турбоагрегата ст. №3
планируемого в 2022г.

Наименование узла, перечень планируемых работ	Код МНЗ	Название	Ед. изм.	Кол-во
ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ				
1 Подготовка работ				
Устройство лесов, подмостей и ограждений для осмотра и ремонта элементов турбины				
Разборка, сборка обшивы цилиндра, площадок обслуживания				
2 Ремонт подшипников				
Вскрытие 1,2,3 блоков и блока 6-го подшипника	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
Ревизия подшипников №1,2,3,4,5,6	2802	ЛАК ЛБС-1 бакелитовый ГОСТ901-2017	кг	5
Центровка линии валов по результатам виброобследования	52012	СУРИК М-1 свицловый ГОСТ19151-73	кг	2
Закрытие блоков	40471	ЛИСТ ДПРХХ 1.0*600*1500 М3 мелный,ГОСТ 1173-2 006	кг	3
3 Ремонт ВПУ				
Разборка полушфит	5046	ПОДШИПНИК 211 ГОСТ8338-75	шт	2
Снятие электродагателя	5291	Подшипник 8311 ГОСТ7872-89	шт	1
Разборка, дефекация и снятие до.ремонтных замеров.				
Проверка зацепление червяка с червячным колесом и ведущей шестерни с зубчатым венцом на муфте ротора турбины по краске				
Проверка боковых зазоров в зубьях червячной передачи, проверка осевого разбега вала червяка				
Проверка зубьев ведущей шестерни и венца ротора				
Очистка, промывка, продувка сжатым воздухом всех деталей ВПУ				
Изготовление манжет из кожи и их установка, Замена сальников.				
Сборка и центровка				
4 Ремонт атмосферных клапанов -2шт				
	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
	1146	ПАРОВИТ ИОН-1 1000*1500-ГОСТ-481-80.	кг	6
6 Ремонт труб газообразителей генератора -8шт				
	71429	Пластина 1ф-1-ТМКЦ-С-5 резиновая ГОСТ 7338-90	кг	10
	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
7 Ремонт отсогов пара с камна ЦНД				
ПАРОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МАСЛОСИСТЕМА				
1 Ремонт маслосистемы				

Ремонт маслопроводов (устранение течей, замена прокладок и изоляторов)- 1 едс.	50060	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	15
Чистка сеток маслобака, чистка маслобака снаружи от масляных пятен	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
Ремонт регуляторов давления п/о и т/о, РДМ и ДРДМ - 4шт.	8381	БЯЗЬ техническая	м	20
Чистка фильтров МОУ	8342	ТКАНЬ обтирочная шир 140 см	м	20
Чистка эжектора МОУ				
2 Ремонт САР				
Ремонт автомата безопасности по факту дефектации - 1шт.	8381	БЯЗЬ техническая	м	20
Прокачка бойков автомата безопасности очистка пружин - 1шт.	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
Ревизия сервомоторов ВД, СД, НД, автозавтора - 4шт.	9916	БУМАГА шлифовальная водостойкая №0	м	3
Ремонт импульсной части системы регулирования - 1шт.				
Настройка и испытание (определение контрольных параметров, снятие характеристик) системы регулирования на остановленной турбине и холостом ходу.				
3 Ремонт рег.клапанов ВД, СД				
Разборка рег.клапанов	35341	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
Замена дефектных деталей	9831	Графит ГЛ-1 кристаллический литейный	кг	2
Защитка поверхностей штоков, букс, колонок от солевых отложений	71027	ШКУРКА 2Р 830*50 С2 15А 32-Н М шлифовальная тка невая ГОСТ5009-82	м2	3
Замена прокладок	8511	Электрод ЦЛ-39-2,5 ГОСТ9466-75	кг	6
Сборка	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
4 Ремонт кулачкового вала турбины (чистка, продувка), ремонт по результатам дефектации.				
Снятие распределительного устройства.	9831	Графит ГЛ-1 кристаллический литейный	кг	2
Установка на ремонтную площадку	35341	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	5124	ПОДШИШНИК 3520 ГОСТ5721-75	шт	2
Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.				
Замена дефектных деталей с их подгонкой по месту и шлифовкой				
Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.				
Контрольная сборка с измерениями основных деталей и узлов в соответствии с требованиями формуляра.				
Сборка.				
5. Ремонт маслоохладителей 3- А, Б, В.				
Чистка	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	3
	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	15
	50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	15
6 Ремонт маслоохладителя МОУ				
Механическая чистка деталей, внутренней поверхности маслоохладителя.	71201	ПЛАСТИНА 1Ф-Г-МБС-С-5 резиновая ГОСТ7338-90	кг	6
Опрессовка и подготовка к работе маслоохладителя.				

12 Ремонт конденсатора ТА-3					
Ремонт конденсаторника	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		ШТ	2
Снятие крышек конденсатора, устройство настила	66800	ШНУР I-IC 10*20 резиновый прямоугольного сече ния ГОСТ6467-79		кг	40
Чистка трубного пучка правой и левой половины установкой УНГ	50735	БОЛТ М24-6g*100.38(S36).016 ГОСТ7798-70		кг	20
Ремонт распылителей дренажей, рециркуляции и ХОВ - по результатам опрессовки	67772	ГАЙКА М24-6Н.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70		кг	8
13 системы					
-дренажей,отборов ДУ32*4(40м) ДУ60*5(40м) ДУ89*6(40м)Д	9885	СМЕСЬ пропанобутановая		кг	50
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг	20
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг	20
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
1 Текущий ремонт КН-3"А"					
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		ШТ	1
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71515	НАБИВКА АПР 18 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84		кг	12
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	5
Ревизия подшипников, замена смазка	5110	ПОДШИПНИК 318 ГОСТ8338-75		ШТ	1
Центровка насоса	5168	ПОДШИПНИК 46318 ГОСТ831-75 (латунный)		ШТ	2
2 Текущий ремонт КН-3"Б"					
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		ШТ	1
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71515	НАБИВКА АПР 18 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84		кг	12
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	5
Отсоединение крышек подшипников	5110	ПОДШИПНИК 318 ГОСТ8338-75		ШТ	1
Вырубка прокладок для крышек подшипников	5168	ПОДШИПНИК 46318 ГОСТ831-75 (латунный)		ШТ	2
Ревизия подшипников, замена смазки					
Центровка насоса					
3 Текущий ремонт МН МОУ					
Открепление и снятие муфты	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	4
Разъединение полумуфты сцепления					
Разборка сальника					
Спрессовка полумуфты привода с вала ведущего винта.					
Открепление и снятие подпятника подшипника					
Установка и закрепление подпятника подшипника					
Сборка сальника					
Напрессовка полумуфты привода с вала ведущего винта					
Соединение муфты сцепления					
Установка ограждения муфты					
4 Капитальный ремонт НГО-3"А"					

Снятие с насоса опраждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1
Снятие с вала полумуфты	71405	Набивка, АПР 14 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	КГ	5
Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
Разборка сальникового уплотнения	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	КГ	5
Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников	5102	ПОДШИПНИК 309 ГОСТ8338-75	ШТ	2
Вырубка прокладок для крышек подшипников	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	2,0
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
Установка и закрепление крышки подшипников				
Сборка сальникового уплотнения				
5 Капитальный ремонт НО-3"Б"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1
Снятие с вала полумуфты	71405	Набивка, АПР 14 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	КГ	5
Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
Разборка сальникового уплотнения	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	КГ	5
Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников	5102	ПОДШИПНИК 309 ГОСТ8338-75	ШТ	2
Вырубка прокладок для крышек подшипников	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	2,0
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
Установка и закрепление крышки подшипников				
Сборка сальникового уплотнения				
6 Капитальный ремонт ПМН ТА №3				
Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	КГ	5
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	КГ	10
Изготовление прокладок для крышек подшипников	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты				
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
Ревизия подшипников				
Центровка насоса				
7 Капитальный ремонт МНСС ТА №3				
Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	КГ	5
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	3
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	5098	ПОДШИПНИК 307 ГОСТ8338-75	шт	4
Опробование и сдача насоса в эксплуатацию				
Центровка насоса				
8 Текущий ремонт КНБ -3А				

Снятие с насоса отраждения соединительной муфты, разъединение полу-муфт	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЦ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1
	5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1
9 Текущий ремонт КНБ -ЗБ				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полу-муфт	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЦ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1
	5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1
10 Текущий ремонт КНБ -ЗВ				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полу-муфт	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЦ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71405	Набивка, АПР 14 сальниковая круглая с однослойным плетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	5
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	5073	ПОДШИПНИК 2312 ГОСТ8328-75	шт	2
Центровка насоса				
		ЭЦ		
1 Ремонт генератора				
Устранение течей масла				
Ремонт и чистка газоохладителей - 6 шт.				
РЕМОНТ АРМАТУРЫ				
1 Ремонт Задвижек Ду 150 Ру 64 пар на ПВД 3шт.				
	67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	3
	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	1
	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	1,0
	5296	ПОДШИПНИК 8108 ГОСТ7872-89	шт	1
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	1
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	1
2 Ремонт задвижек ЗПТ-1,2 -2шт Ду225 Ру140				
	8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	6
	12103	КОЛЬЦО КГ Ф-Г-86*60*13 САЛЬНИКОВОЕ	шт	20
	43388	ПРУТОК ПКРНТ 90 НД БраЖ9-4 бронзовый ГОСТ1628-78	кг	15

3	Ремонт паровой задвижки промывочного устройства ЗПТ-5								
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75					кг	3
		12103	КОЛЬЦО КГФ-Г-86*60*13 сальниковое					шт	10
		43388	ПРУТОК ПКРНТ 90 НД БрАЖ9-4 бронзовый ГОСТ1628-7 8					кг	6
4	Ремонт задвижек Ду200 Ру16-4шт М/О-А,Б.								
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70					кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70					кг	2
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80					кг	4
5	Ремонт задвижек Ду100 Ру16-4шт. Дренажи ПНД								
		8531	ЭЛЕКТРОД ЦЧ-4-4 ТУ14-4-831-77					кг	5
		50224	БОЛТ М16-6g*80.58(S24).016 ГОСТ7798-70					кг	8
		67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24).016 шестигранная ГОСТ5915-70					кг	2
6	Ремонт задвижек Ду250 Ру16 -3шт. Пар ПНД								
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70					кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70					кг	2
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	5
7	Ремонт КОС 1-3 отбора								
8	Ремонт КОС 4-6 отбора								
9	Ремонт редукторов 1800Н.м 4шт								
10	Ремонт редукторов 4000Н.м 4шт								
11	Ремонт редукторов 6400Н.м.4шт								
12	Ремонт и замена задвижек Ду100 Ру25 - 6шт								
		10760	ЗАДВИЖКА Ду100 Ру25 30с64нж без КОФ					шт	3
		12100	КОЛЬЦО КГФ-Г-62*36*13 сальниковое					шт	10
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75					кг	2
13	Ремонт задвижек Ду250 Ру16 - 2шт								
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70					кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70					кг	2
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	5
14	Ремонт задвижек Ду200 Ру16 - 1шт								
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	5
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80					кг	4
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70					кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70					кг	2
15	Замена задвижки гряз.сброс. Ду 80 Ру 16								
		11200	КЛАПАН Ду80, Ру40, ст15с22нж					шт	2
		6663	ТРУБА 89*6 ст20.ТУ14-3-460-2009					тн	0,2
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	5
16	Замена задвижки Ду200 Ру25								
		10757	ЗАДВИЖКА Ду200 Ру25 30с64нж без КОФ					шт	1
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	5
17	Замена вентиля Ду 20 Ру 225- 20шт.								
		35340	КЛАПАН Ду20 Ру25 15с68нж запорный					шт	20

18	Замена вентиля Ду10- 10 шт.	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5
		995	КЛАПАН Ду10 Ру250 589-10-0 запорный	шт	5
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
		35025	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,(1с-12-1),запорный	шт	5
19	Замена вентиля Ду50- 5 шт.	18328	КЛАПАН Ду50 Ру13.7МПа,сг12Х1МФ,1053-50-0,запорный	шт	5
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5
ИЗОЛЯЦИЯ					
1	Изоляция регулирующего клапана ВД, НД	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический	м3	2
		23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-П ГОСТ3282-74	кг	3
		72305	СЕТКА I-20-1.6 ГОСТ5336-80 (рабица)	м2	15
2	Изоляция ПВД	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический	м3	6
		23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-П ГОСТ3282-74	кг	3
3	Ремонт изоляции трубопроводов в пределах турбины	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический	м3	12
	Ремонт изоляции дренажей,отборов ДУ32*4(40м) ДУ60*5(40м) ДУ89*6(40м)ДУ108*5(20м)ДУ114*6(20м) ДУ159*7(20м)	67751	ЛИСТ 320-0.5 *1200-А-О-ЦА185-В-ПП (рул) оцинк ованный ГОСТ Р52246-2016	тн	0,1
4	Изоляция ПНД-2	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический	м3	6
		23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-П ГОСТ3282-74	кг	3
5	Изоляция БО-90	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический	м3	3
		23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-П ГОСТ3282-74	кг	1
6	Изоляция ЦНД	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический	м3	7
		72305	СЕТКА I-20-1.6 ГОСТ5336-80 (рабица)	м2	5
		4131	МАТЕРИАЛ МБОР-С2-5 базальтовый,огнезащитный,рулонный,ТУ 5769-003-48588528-00	м2	20
Дополнительный объем по 16 отп по ведомости дефектов					
	Паровая уравнительная 3 секция	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический	м3	15
	Секция всасов ПЭН 5-6	67751	ЛИСТ 320-0.5 *1200-А-О-ЦА185-В-ПП (рул) оцинк ованный ГОСТ Р52246-2016	тн	0,1
	Третья секция коллектора 10-13 с/н	51626	ШУРУП самонарезной 4.2*13 с пресшайбой (со сверлом)	шт	500

Коллектор дренажей ОБ	8323	ЭЛЕКТРОДУОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	20
Напорная секция ПЭН-3.4	67700	ЛИСТ В-К-ПУ 5.0-5*1000*5000 ст3сп чечевича ГОСТ8568-77	тн	0.5
Водяная уравнительная 2 секция (обслуживание ДБ-5, 5А, 5Б)				
Секция греющего пара ДБ-5, 5А, 5Б				
Напорная секция ПЭН-5 и второй холодный стояк d-273*22 (17 гибов и 40 сварных соединений)				
Напорная секция ПЭН-6 и третий холодный стояк d-273*22 (35 гибов и 74 сварных соединений)				
Третья секция основного конденсата и основной конденсат ТА-3 на ДБ				
Проверка опорно подвисяной системы главного и питательного трубопровода				
Ремонт рифленого настила отп. Ом, 8м, 16м				
ЦТАИ				
Резьбья, ремонт или замена сужающих устройств, первичных вентиля				
Расход сетевой воды на собственные нужды (обратная) БУ-3	35025	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа.1456-10-0,(1с-12-1),запорный	шт	10
Расход сетевой воды на собственные нужды (прямая) БУ-3	8323	ЭЛЕКТРОДУОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
Расход прямой сетевой воды БУ-3				
Расход основного конденсата				
Расход конденсата				
КОНТРОЛЬ МЕТАЛЛА				
ПВД-2 в/о г/и				
ПВД-3,4 в/о				
ПВД-5,6,7 в/о				
БО-90 ТА-3 в/о г/и				
Напорная секция ПЭН-5 в/о				
Второй холодный стояк в/о				
Главный паропровод ТА-3 в/о				
Питательный т/л ТА-3 в/о				
Греющий пар ТА-3 в/о				
Паропровод РОУ ТА-3 в/о				
Сетевые трубопроводы БУ- ТА-3 в/о				
Покраска ТА-3				
Покраска обшивы ЦВД. (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2822	ЭМАЛЬ, ПФ-115 голубая ГОСТ6465-76	кг	71
Покраска обшивы ЦВД. (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2824	ЭМАЛЬ, ПФ-115 красная ГОСТ6465-76	кг	6
Окраска металлической поверхности обшивы ВПУ, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2823	ЭМАЛЬ, ПФ-115 желтая ГОСТ6465-76	кг	36
Окраска металлической поверхности обшивы блока, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2818	ЭМАЛЬ, ПФ-115 белая ГОСТ6465-76	кг	17
Окраска металлической поверхности обшивы генератора, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	7408	ТРИНАТРИЙФОСФАТ, ГОСТ201-76	тн	0,025

	2853	УАЙТ-СПИРИТ; ГОСТ 3134-78	л	47
Окраска металлической поверхности обшивы возбудителя, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Окраска металлической поверхности обшивы АСК, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Окраска металлической поверхности площадок обслуживания, перильных ограждений и обортовки (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Обеспыливание (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Промывка металлических поверхностей (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)				
Устройство и разбор настилов ; К-1,042				
Свертиповой объем				
Предохранительные клапана производственных отборов		КПР 250/400 с импульсными рычажными клапанами КИР-38/50	шт	2
Предохранительные клапана РОУ 100/16 ТА-3		КПР 250/400 с импульсными рычажными клапанами КИР-38/50	шт	2
Замена задвижек ЗПО-7,8	85650	ЗАДВИЖКА Ду400 Ру25 30с564нж	шт	2
Замена задвижек ЗВЦ-6		ЗАДВИЖКА Ду600Ру10	шт	1
Замена задвижек ЗТПО-1200		Задвижка Ду1200Ру6	шт	1
Замена задвижек Пар ПВД-6,7		ЗАДВИЖКА Ду150 Ру64 30с976нж клиновал, фланцевая, с эл.приводом	шт	2
Пусковые работы				
1. Подготовка турбины к пуску, уборка турбины				
2. Пуск турбины				

Председатель тендерной комиссии

Визы:

Зам.главного инженера по ремонту

И.о. начальника турбинного цеха

Липатова О.М.

Степаненко В.Е.

Постоголов Н.В.

ВЕДОМОСТЬ
объема капитального ремонта
турбогенератора ТГ-3 типа ТВ-60-2

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
ТГ-3 типа ТВФ-60-2						
1	Снятие-установка верхних половин торцевых щитов к = 2,5 ОНВРЭО ч.5, р.1, п.4	шт	4	Автогерметик 180 гр	шт	10
2	Вывод и ввод ротора	к-т	1	Пластина 1Ф-I-MBC-C-10	кг	30
3	Ремонт газоохладителя к = 1,5 ОНВРЭО ч.5, р.1, п.29	шт	4	Пластина 1Ф-I-MBC-C-5	кг	30
4	Ремонт статора (с перебандажировкой до 10 шнуровых бандажей)	шт	1	Техпластина вакуумная 10мм	кг	30
5	Замена изоляции шин выводов	шт	9	Шнур вакуумный 12x12	кг	12
6	Восстановление вентиляционного канала активной стали статора в пределах одного зуба	шт	48	Шнур вакуумный 10	кг	6
7	Разборка-сборка, ремонт диффузоров	к-т	2	Рем. комплект ушлот. вывода турбогенератора ТВФ-160-2	шт	9
8	Замена контактных колец	шт	2	Шнур резиновый 5Р-129 Ø10	кг	7
9	Замена бандажных колец ротора	шт	2	Пластикат ПХВ т.4	кг	30
10	Ремонт ротора генератора (устранение несоответствий механических величин)	шт	1	Комплект прокладок концевых выводов	комп	1
11	Проточка и шлифовка контактных колец	комп	1			
12	Ремонт уплотняющей поверхности половин торцевого щита к = 2,0 (замена прокладок и обработка поверхности производилась два раза)	шт	4	Болт М20х60	кг	5
13	Промывка лобовых частей мощными жидкостями с естественной сушкой	шт	1	Шплинт 4x40мм ГОСТ 397-79	кг	1
14	Проверка ТГ на газопл. при вывед. роторе	шт	1	Пленка 120мкр	м	30
15	Ремонт ротора с проверкой плотности заклинков пазов, посадки и составления бандажных колец (без снятия).	шт	1	Эмаль ГФ-92	кг	5
16	Проверка продуваемости вентиляционных каналов обмотки	шт	1	Эмаль КО-983	кг	5
17	Снятие, ремонт и установка лопаток вентилятора	к-т	2	Смола эпоксидная ЭД-20	кг	20
18	Испытание ротора на газоплотность с устранением утечек	шт	1	Полиэтиленполиамин ПЭПА	кг	2
19	Проверка турбогенератора на газоплотность	шт	1	Лак БТ-99	кг	5
20	Проверка ТГ на газопл. при вывед. роторе	шт	1	Бензин (нефрас)	кг	5
21	Ремонт газовой системы без ремонта арматуры	шт	1	Растворитель Сольвент	кг	5
22	Ремонт концевого вывода (снятие, разборка, замена дефектных деталей, сборка, опрессовка и установка)	шт	9	Ткань обтирочная	м	20
23	Расшифровка и подтяжка выводов со стороны обмотки (со стороны токоприемника)	шт	9	Ткань вытирочная	м2	10.
24	Устранение неплотностей турбогенератора с проверкой на газоплотность	шт	1	Лента слюдянит. ЛСК-110	кг	4
25	Ремонт щеточно-контактного аппарата без шлифовки контактных колец	шт	1	Лакоткань ЛШМ-105	м2	10
26	Проведение тепловых испытаний активной стали статора	шт	1	Бандажные кольца ТВФ-60-2	шт	2
27	Ремонт токоподводов ротора	шт	2			
28	Снятие и установка щеточно-контактного аппарата	шт	1	Лента стеклянная ЛЭС	м	300

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм.	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Код-во
29	Разборка уплотнения, проверка состояния, геометрические измерения, замена дефектного крепежа и уплотняющих прокладок. Сборка, заполнение формуляров	шт	2	Клей 88-Н	гр	2500
30	Ремонт корпуса уплотнения с восстановлением поверхностной разъемов шабровкой и расточки корпуса слесарной обработкой, глубина обработки до 0,1 мм	шт	2	Применяется ГОСТ-40	гр	300
31	Разборка и сборка маслоподъемной с подтопкой радиальных зазоров	шт	2	Шуруп шпиф. М40	м2	1
32	Ремонт маслоподъемной со слесарной обработкой уплотнительных колец	шт	2	Шуруп шпиф. 6Н	м2	1
33	Ремонт маслоподъемной с шабровкой разъемов	шт	2	Шуруп лавсановый 3 мм	м	300
34	Ремонт вкладыша уплотнения с шабровкой разъемов и баббитовой заливки	шт	2			
35	Изготовление уплотняющих прокладок короче уплотнения	шт	2			
36	Ремонт упорного гребня ротора с шабровкой при глубине риска свыше 0,1 до 2,0 мм	шт	2			
37	Ремонт вкладыша торцевого уплотнения с устранением дефектов баббитовой заливки (до 10% поверхности) наплавкой и шабровкой	шт	2			
38	Предварочная наладка уплотнения	шт	1			
39	Ремонт крепления проводки термомониторинга на вкладыше торцевого уплотнения	шт	2			
40	Обработка вкладыша для установки регулирующих сухарей	шт	2			
41	Обработка вкладыша для установки замедителей уплотняющих канавок	шт	2			
42	Изготовление замедителя уплотняющих канавок	шт	2			
43	Ремонт заборной арматуры	шт	10			
44	Подготовка и установка на вкладыш уплотнительной и регулирующих сухарей	шт	2			
Ремонт эл. двигателя КН-3А А-114-6М						
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1	Угль обточечная	м2	5
2	Замена шпуровых подшипков	шт.б	30	Безыль Е-70	кг	3
3	Снятие электроподъемника с фундамента	шт	1	Лакоткань ЛКМ-105 т. 0.12мм	м2	2
4	Установка электроподъемника на фундамент	шт	1	Эмаль, ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния выводов	комп	1	Эмаль, ПФ-92ХС	кг	2
6	Замена подшипника качения	шт	2	Шуруп лавсановый 3.0	м	50
7	Покраска эл. двигателя	шт	1	Подшипник, 322 ГОСТ8338-75	шт	1
				Подшипник, 2322 ГОСТ8338-75	шт	1
				Смазка УТВ1-13	г	3125
Ремонт эл. двигателя КН-3Б А-114-6М						
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1	Угль обточечная	м2	5
2	Замена шпуровых подшипков	шт.б	30	Безыль Е-70	кг	3
3	Снятие электроподъемника с фундамента	шт	1	Лакоткань ЛКМ-105 т. 0.12мм	м2	2
4	Установка электроподъемника на фундамент	шт	1	Эмаль, ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния выводов	комп	1	Эмаль, ПФ-92ХС	кг	2
6	Замена подшипника качения	шт	2	Шуруп лавсановый 3.0	м	50
7	Покраска эл. двигателя	шт	1	Подшипник, 322 ГОСТ8338-75	шт	1
				Подшипник, 2322 ГОСТ8338-75	шт	1
				Смазка УТВ1-13	г	3125
Ремонт освещения						

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
1	Ремонт светильника (разборка, чистка, дефектация, замена дефектных деталей и контактных соединений. Замена ламп и опробование "на зажигание") k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Светильник НСР 01-200 LED	шт	30
2	Замена светильника (снятие старого светильника. Установка и крепление нового светильника.) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	60	Кабель ВВГ 4*1,5	м	120
3	Ремонт выключателей автоматических	шт	5	Клеммник WAGO 3x(0,5-4,0) 222-413	шт	120
4	Ремонт щитка освещения	шт	2	Изолянта ПВХ	кг	1,5
5	Ремонт арматуры освещения (распред. коробки, розетки) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Изолянта ХВ	кг	1,5
6	Замена силового кабеля по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением, массой 1 м кабеля до 0,5 кг	100м	1,2	Патрон E27	шт	30
7	Отсоединение кабеля	шт	20	Лампа светодиодная E27	шт	60
8	Присоединение кабеля	шт	20	Кань полотенечная	м2	15
				Труба армированная д. 16	м	30

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Степаненко В.Е.

Начальник ЭЦ

Галкин А.Н.



Утверждаю:
Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»
М.Б. Косачёв
2021 г.

2.4 Техническая спецификация закупаемых работ к лоту №4

Номер закупок (тендера):	2.31
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№4 ✓
Номер лота:	4 ✓
Наименование лота:	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№4
Описание лота:	Турбоагрегат КТ-63-8,8 ст.№4: - текущий ремонт турбоагрегата; - текущий ремонт изоляции; - ремонт электрооборудования.
Дополнительное описание лота:	Выполнение текущего ремонта турбоагрегата ст.№4 ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» согласно объемам работ (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.4)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓
Единица измерения:	работа ✓
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<ol style="list-style-type: none">1. текущий ремонт турбоагрегата ст.№4 проводится в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт. Дата вывода турбоагрегата в ремонт указывается Заказчиком в заявке, которая направляется Подрядчику в любое время в течение 2022 года после внесения предоплаты на расчетный счет Поставщика.2. для производства Работ Подрядчик использует свои Материалы.3. объемы работ на проведение текущего ремонта турбоагрегата ст.№4 указаны в объемах работ, которые являются неотъемлемой частью технической спецификации (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.4).4. выполнение работ происходит в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами, регламентом по организации и проведению внепланового и аварийного ремонта оборудования ПТЭЦ-2 (РГ21.127/01) и сетевым графиком.5. потенциальный Поставщик подтверждает наличие лицензии на строительные-монтажные работы не ниже I

категории, включая подвиды лицензируемого вида деятельности:

- устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- монтаж технологического оборудования, пускопаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.

- специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.

6. работы должны быть выполнены собственными силами, либо к исполнению договора привлекаются другие лица (субподрядчики) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

7. работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73.

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель главного инженера по ремонту ПТЭЦ-2 В.Е. Степаненко

ВЕДОМОСТЬ
объема текущего ремонта турбоагрегата ст. №4
планируемого в 2022г.

Наименование узла, перечень планируемых работ	Код МПЗ	Название	Ед. изм.	Кол-во
ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ				
1 Подготовка к работам				
Устройство песов.подмостей и отрезки для осмотра и ремонта элементов турбины.				
Разборка, сборка обшивки цилиндра, площадок обслуживания.				
2 Подшипники	2802	ЛАК ЛБС-1 бакелитовый ГОСТ901-2017	кг	5
Вскрытие 1,2 блока и блока 4 подшипника	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	8
Разборка полушфта РТ-РГ (для ревизии подшипников)	8381	БЯЗЬ техническая	м	20
Центровка валопровода РТ РГ, устранение коленацости	8342	ТКАНЬ обгирочная шпр. 140 см	м	20
Ревизия МЗК по дефектши				
Сборка и закрытие блока				
3 Ремонт ВПУ				
Разборка полушфта	71686	МАНЖЕТА 1.2-50*70-1 резиновая армированная ГОСТ 8752-79	шт	2
Снятие электродвигателя	6039	МАНЖЕТА 2.2-30*52-10 армированная резиновая ГОСТ 8752-79	шт	2
Разборка, дефектация и снятие до ремонтных замеров.	5046	ПОДШИПНИК 211 ГОСТ8338-75	шт	2
Проверка зацепление червяка с червячным колесом и ведущей шестерни с зубчатым венцом на муфте ротора турбины по краске	5291	Подшипник 8311 ГОСТ7872-89	шт	1
Проверка боковых зазоров в зубьях червячной передачи, проверка осевого разбега вала червяка				
Проверка зубьев ведущей шестерни и венца ротора				
Очистка, промывка, продувка сжатым воздухом всех деталей ВПУ				
Изготовление манжет из кожи и их установка, Замена сальников.				
Сборка в центровка				
4 Ремонт атмосферных клапанов -2шт	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
	1146	ШАРОНИТ ПОИ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
5 Разборка труб газоохладителей-8шт	71429	Пластина (ф-1-ТМКЦ-С-5 резиновая ГОСТ 7338-90	кг	10
ПАРОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МАСЛОСИСТЕМА				
1 Ремонт САР	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 пропанквошая 400мл (азресоэль)	шт	2
Проверка системы регулирования перед разборкой.	8381	БЯЗЬ техническая	м	5
Снятие узлов системы регулирования и установка их на ремонтной площадке.				

	Полная разборка узлов. Очистка, промывка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
	Проверка (по краске) прилегания уплотнительных поверхностей, зазоров, натягов сопряженных деталей.	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
	Ремонт резьбовых соединений и всего крепежа.				
	Устранение задиров, заусенцев. Замена дефектных деталей.				
	Контрольная сборка с измерением основных деталей и узлов в соответствии требованиями формулара.				
	Сборка, проверка взаимодействия всех деталей и установка на место узлов системы регулирования				
	Ремонт блока управления золотников				
2	Ревизия кулачкового вала турбины (чистка, продувка), ремонт по результатам дефектации.				
	Снятие распределительного устройства.	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	2
	Установка на ремонтную площадку	70538	Подшипник 53518 ГОСТ 24696-81	шт	2
	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
	Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.				
	Замена дефектных деталей с их подгонкой по месту и шлифовкой				
	Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.				
	Контрольная сборка с измерениями основных деталей и узлов в соответствии с требованиями формулара.				
	Сборка.				
3	Ремонт по акту дефектации РК ВД 1,2,3,4				
	Разборка регулирующих клапанов	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	Установка на ремонтную площадку	19714	КРУГ Д60 Ст12Х1МФ	кг	60
	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	8511	Электрод ПД-39-2.5 ГОСТ9466-75	кг	6
	Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.	22776	Подшипник 4074110 ГОСТ 4657-82	шт	2
	Проверка, шлифовка и притирка уплотнительных поверхностей.	9831	ГРАФИТ ГЛ-1 кристаллический литейный	кг	2
	Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.				
	Контрольная сборка с измерениями основных деталей и узлов в соответствии с требованиями формулара.				
	Сборка.				
4	Ревизия сервомотора АСК				
	Разборка сервомотора				
	Зачистка поверхности поршня Золотника и поршневых колец				
	Сборка сервомотора				
5	Ремонт маслосистемы				
	Чистка сеток маслобака (устранение диффектов по результатам диффектации и чистка маслобака с наружи)	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
	Ремонт маслопроводов (устранение течей, замена прокладок и изоляторов)-1сис.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
	Чистка сопла эжектора смазки	50060	ПАРОНИТ ЛМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	20
	Ремонт очистки маслопроводов, блоков рабочей жидкостью-1сис.	8381	БЯЗЬ техническая	м	20

	Замена масла	9817	МАСЛО турбинное ПП-22С	ТН	24
6	Ремонт маслоохладителя 4 "А"				
	Чистка м/о	50060	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		8381	БЯЗЬ техническая	М	5
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	2
7	Ремонт маслоохладителя 4 "Б"				
	Чистка м/о	50060	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		8381	БЯЗЬ техническая	М	5
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	2
8	Ремонт маслоохладителя 4 "В"				
	Чистка м/о	50060	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		8381	БЯЗЬ техническая	М	5
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	2
9	Ремонт маслоохладителя 4 "Г"				
	Чистка м/о	50060	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		8381	БЯЗЬ техническая	М	5
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	5
		50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	2
1	Сервисное обслуживание системы ЭЧСР				
	РЕГЕНЕРАЦИЯ				
1	Ремонт ПВД- 4				
	Снятие и установка рифленого настила	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	12
		8523	ЭЛЕКТРОДУОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	5
		8520	ЭЛЕКТРОДУОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	КГ	10
		58294	ЗМЕВИК ПТ-11-38 правый ПВД	ШТ	3
2	Ремонт ПВД- 5				
	Снятие и установка рифленого настила	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	12
		8523	ЭЛЕКТРОДУОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	5
		8520	ЭЛЕКТРОДУОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	КГ	10
		58294	ЗМЕВИК ПТ-11-38 правый ПВД	ШТ	3
3	Ремонт ПВД-1 в/о				
	Снятие площадок обслуживания	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	2
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	30
	Установка площадок обслуживания	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	КГ	12
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	4
4	Ремонт ПВД-2 в/о				
	Снятие площадок обслуживания	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	20
	Установка площадок обслуживания	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	КГ	12
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	4

Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	58293	ПОДШИПНИК 7313SKFMR	шт	1
Вырубка прокладок для крышек подшипников	78828	Пружина Н18.160.60.10	шт	4
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты из листовой резины	90442	Амортизатор муфтовый У132.01.01-01	шт	8
Установка и закрепление крышек подшипников				
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты				
Опробование и сдача насоса в эксплуатацию				
Центровка насоса				
3 Текущий ремонт КН-4"В"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1,5
Разъединение и снятие крышек подшипников	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	58293	ПОДШИПНИК 7313SKFMR	шт	1
Вырубка прокладок для крышек подшипников	78828	Пружина Н18.160.60.10	шт	4
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты из листовой резины	90442	Амортизатор муфтовый У132.01.01-01	шт	8
Установка и закрепление крышек подшипников				
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты				
Опробование и сдача насоса в эксплуатацию				
Центровка насоса				
4 Текущий ремонт НГО-4"А"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1
Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	5107	ПОДШИПНИК 314 ГОСТ8338-75	шт	2
Разборка сальникового уплотнения	90442	Амортизатор муфтовый У132.01.01-01	шт	8
Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников				
Вырубка прокладок для крышек подшипников				
Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
Установка и закрепление крышки подшипников				
Сборка сальникового уплотнения				
Установка на вал полумуфты				
5 Текущий ремонт НГО-4"Б"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1
Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	5107	ПОДШИПНИК 314 ГОСТ8338-75	шт	2
Разборка сальникового уплотнения	90442	Амортизатор муфтовый У132.01.01-01	шт	8
Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников				

	Вырубка прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
	Установка и закрепление крышки подшипников				
	Сборка сальникового уплотнения				
	Установка на вал полушарной муфты				
6	ПМН ТА №4 тех.обслуживание				
	Открепление и снятие отражателя соединительной муфты, разведение полушарной муфты	1122	НАБИВКА АФТ16	КТ	2
	Разборка подшипника	1146	ПАРНИТ ЛОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КТ	1
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки				
	Отсоединение крышечной подшипника от корпуса насоса				
	Изготовление прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты				
	Установка и закрепление крепежных подшипников к корпусу насоса				
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
	Сборка подшипника				
	Обработка и сдача насоса в эксплуатацию				
	Центровка насоса				
7	Тех. обслуживание РМН и АМН				
	Открепление и снятие отражателя соединительной муфты, разведение полушарной муфты	71512	НАБИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	КТ	2
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	1146	ПАРНИТ ЛОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КТ	1
	Изготовление прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты				
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
	Резка подшипников				
	Центровка насоса				
8	Замена насоса Ст ПНД-4"А"				
	Замена насоса Ст ПНД-4"Б"	71512	НАБИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	КТ	0,5
9	Замена насоса Ст ПНД-4"Б"				
	НАБИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	71512	НАБИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	КТ	0,5
	ПАРНИТ ЛОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	1146	ПАРНИТ ЛОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КТ	1
	Амортизатор муфтовый У132.01.01-01	90442	Амортизатор муфтовый У132.01.01-01	шт	16
1	Ремонт генератора				
	Ремонт газохладителей - 4 шт.(с чисткой трубного пучка)				
	ЦТАИ				
1	Резка, ремонт или замена сужающих устройств, первичных вентилей				
	Расход сетевой воды после ПСТ	35023	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,(1с-12-1),запорный	шт	10

	Расход основного конденсата на выходе регенерации НД	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
	Расход конденсата за насосами ПСГ (Н1, Н2, Н3)				
	Расход конденсата за насосами ПСГ (Н4)				
	Расход конденсата на выходе эжекторов				
	Расход конденсата через клапан рециркуляции в конденсатор				
	Расход хим. очищенной воды				
	Расход цирк. воды воздухоохладитель				
	Расход воды воздухоохладитель №1				
	Расход воды воздухоохладитель №2				
	Расход воды воздухоохладитель №3				
	Расход воды воздухоохладитель №4				
	Расход цирк. воды на линии к маслоохладителю				
	АРМАТУРА				
1	Ремонт задвижек Ду 150 Ру 64 пар на ПВД 2шт.				
		54592	ПРУТОК ПКРНХ 60 МД БрАЖМц10-3-1.5 бронзовый ГОСТ1628-78	кг	5
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
		14527	МИКРОШЛИФПОРШОК F400.(M28)	кг	0,5
2	Проверка и ремонт входного клапана ПВД Ду250				
		12103	КОЛЬЦО КФ-Г-86*60*13 сальниковое	шт	20
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
		32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	4
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
3	Ремонт задвижки рециркуляция ОК Ду100 Ру25 3шт				
		54592	ПРУТОК ПКРНХ 60 МД БрАЖМц10-3-1.5 бронзовый ГОСТ1628-78	кг	10
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
		14527	МИКРОШЛИФПОРШОК F400.(M28)	кг	0,5
4	Ремонт задвижек Ду250 Ру16 3шт				
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
		32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	4
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
5	Ремонт задвижки Ду250 Ру225				
		32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	4
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
6	Проверка и ремонт регулирующего клапана Ду65 Ру100				
		51633	КОЛЬЦО КФ-Г 44*28*8 уплотнительное сальниковое ТУ 5728-002-13267785-99	шт	15
7	Ремонт вентилей Ду20 Ру 225 10 шт				
8	Ремонт вентилей Ду10 10шт				
		12098	КОЛЬЦО КФ-Г-30*18*6 сальниковое	шт	20
9	Ремонт задвижек пар в ПВД Ду300 Ру16 3шт				
		31669	ШТОК 588-10-3а клапана 588-10-0	шт	10
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1

Питательный трубопровод ТА-4 н/о								
Трубопровод отбора ТА-4 на ДБ н/о								
Трубопровод резервного подвода пара из коллектора к коллектору уплотнений ТА-4 н/о								
Трубопровод отбора пара к ПВД-4 н/о								
Сетевые трубопроводы БУ ТА-4 н/о								
Трубопровод сетевой воды в главном корпусе ТА-4 н/о								
Трубопровод сетевой воды к эстакаде ТА-4 н/о								
Трубопровод отсоса пара от штоков клапанов турбины н/о								
Дополнительный объем работ по 16 отг. по ведомости дефектов								
Ремонт секции насосов ПЭН 7,8,9	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60, базальтовый, прош ивной, энергетический	МЗ	6				
Ремонт напорной секции ПЭН 7,8,9	67751	ЛИСТ 320-0,5 *1200-А-О-ЦА185-В-ПП (рул) оцинк ованний ГОСТ Р52246-2016	тн	0,1				
Ремонт секции греющего пара ДБ-6,7	51626	ШУРУП самонарезной 4,2*13 с прессшайбой (со сверлом)	ШТ	30				
Ремонт рециркуляции ПЭН 7,8,9 на ДБ	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	20				
Ремонт третьей секции водной, уравнильной (Обслуж. ДБ 6,7)	67700	ЛИСТ В-К-ПУ 5,0-5*1000*5000 ст3сп чечевича ГОСТ8568-77	тн	0,5				
Ремонт коллектора ОК ДБ-6,7								
Ремонт рифленого настила отг0м,8м,16м								
Ремонт коллектора ХОВ ДБ-6,7								
Свертупивой объем								
Замена Сл. Н. ПНД-А,Б	47423	АГРЕГАТ Кс 32-150-2 УХЛ4 22кВт 3000 об/мин 220/380В насосный	ШТ	2				
Замена задвижки 4ПО-4	85650	ЗАДВИЖКА Ду400 Ру25 30с-564нж	шт	1				
Покраска ТА-4								
Окраска металлической поверхности АСК, обшивы генератора, обшивы ЦВД и ЦНД на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2822	ЭМАЛЬ, ПФ-115 голубая ГОСТ6465-76	кг	43				
Окраска металлической поверхности площадок обслуживания, перильных ограждений и обортовки (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	8342	ПСАНЬ, облицовочная шир.140см	м	15				
Обеспыливание (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	7408	ТРИНАТРИЙФОСФАТ, ГОСТ201-76	тн	0,025				
Промывка металлических поверхностей (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)	2853	УАЙТ-СПИРИТ; ГОСТ3134-78	л	36				
Устройство и разбор настилов, К-1,042								
Окончательные работы								
Уборка турбины								
Подготовка турбины к пуску								

Председатель тендерной комиссии

Лышатова О.М.



Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Степаненко В.Е.

И.о. начальника турбинного цеха

Постовалов Н.В.

ВЕДОМОСТЬ
объема текущего ремонта
турбогенератора ТГ-4 типа ТФ-63-2

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
ТГ-4 типа ТФ-63-2						
1	Ремонт ЦКА (разборка, чистка траверс и штокдержателей, проверка изоляции, замена шток, сборка, покраска)	шт	1	Эмаль ТФ-92ХС (красная)	кг	3
2	Снятие-установка ЦКА	шт	1	Автогерметик 180 гр. Автосил-Казань	шт	10
3	Ремонт гермоуплотнителя (выемка, разборка, чистка, замена уплотняющей резины, сборка, опрессовка и установка) K = 1,5 ОНВРЭО ч. 5, р. 1, п.29	шт	4	Клей универсальный 750 мл	шт	1
4				Растворитель БР-2 (Нефрас) 0,64кг	шт	2
5				Изопропиловый спирт абсолютированный (безводный) 99,7% 1,0л(л), 8кг в пластике	шт	2
6				Плоска 150 мм	шт.	30
7				Пластина вакуумная т. 4 мм	кг	30
8				Шнур вакуумный д. 8мм	кг	10
9				Шнур вакуумный 12x12	кг	10
10				Ткань вафельная	м2	5
Ремонт освещения						
1	Ремонт светильника (разборка, чистка, дефектация, замена дефектных деталей и контактных соединений. Изолирование мест контактных соединений. Замена ламп и опробование "на зажигание") K = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Светильник НСР 01-200 LED	шт	30
2	Замена светильника (снятие старого светильника. Установка и крепление нового светильника.) K = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	60	Кабель ВВГ 4*1,5	м	120
3	Ремонт выключателей автоматических	шт	5	Клемник WAGO 3x(0,5-4,0) 222-413	шт	120
4	Ремонт штыка освещения	шт	1	Изолянта ПВХ	кг	1,5
5	Ремонт арматуры освещения (распрел. коробки, розетки) K = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Изолянта ХБ	кг	1,5
6	Замена силового кабеля по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением, массой 1м кабеля до 0,5 кг	100м	1,2	Патрон E27	шт	30
7	Отсоединение кабелей	шт	50	Лампа светодиодная E27	шт	60
8	Присоединение кабелей	шт	50	Ткань полотенецная	м2	15
				Труба армированная д. 16	м	30

Председатель тендерной комиссии

Визы:
Зам. главного инженера по ремонту

Начальник ЭЦ

Липагова О.М.

Степаненко В.Е.

Галкин А.Н.

Утверждаю:
 Генеральный директор
 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»
 М.Б. Косачёв
 2021 г.



2.5 Техническая спецификация закупаемых работ к лоту №5

Номер закупок (тендера):	2.32
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5 ✓
Номер лота:	5
Наименование лота:	Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5
Описание лота:	Турбоагрегат Т-95/105-8,8 ст.№5: - капитальный ремонт турбоагрегата; - капитальный ремонт изоляции; - ремонт электрооборудования.
Дополнительное описание лота:	Выполнение капитального ремонта турбоагрегата ст.№5 ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» согласно объемам работ (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.5)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓
Единица измерения:	работа ✓
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	в течение 28 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<ol style="list-style-type: none"> капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5 проводится в течение 28 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт. Дата вывода турбоагрегата в ремонт указывается Заказчиком в заявке, которая направляется Подрядчику в любое время в течение 2022 года после внесения предоплаты на расчетный счет Поставщика. для производства Работ Подрядчик использует свои Материалы. объемы работ на проведение капитального ремонта турбоагрегата ст.№5 указаны в объемах работ, которые являются неотъемлемой частью технической спецификации (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.5). выполнение работ происходит в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами, регламентом по организации и проведению внепланового и аварийного ремонта оборудования ПТЭЦ-2 (РГ21.127/01) и сетевым графиком. потенциальный Поставщик подтверждает наличие лицензии на строительные-монтажные работы не ниже I категории, включая подвиды лицензируемого вида деятельности: - устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе:

- устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.

- специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.

6. работы должны быть выполнены собственными силами, либо к исполнению договора привлекаются другие лица (субподрядчики) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

7. работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций; тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73.

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель главного инженера по ремонту ПТЭЦ-2 В.Е. Степаненко

ВЕДОМОСТЬ
Капитального ремонта турбоагрегата ст. №5
планируемого в 2022г.

Наименование узла, перечень планируемых работ	Код МПЗ	Название	Ед. изм.	Кол-во
ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ				
1 Подготовительные работы				
Устройство лесов, подмостей и ограждений для осмотра и ремонта элементов турбины.				
Разборка, сборка обшивы цилиндра, площадок обслуживания.				
Подшипники				
2 Вскрытие 1го,2го,3го блока и блока бго подшипника, замер и исправление натягов	2811	ОЛИФА оксоль ГОСТ190-78	кг	15
Ремонт подшипников № 1,2,3,4,5,6	67703	ЛИСТ А-О-ПН-10*1500*6000 ст.12Х18Н10Т М26 ГОСТ 19904-90	тн	0,02
Закрытие блоков	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
	2802	ЛАК ЛБС-1 бакелитовый ГОСТ901-2017	кг	5
	52012	СУРИК М-1 свинцовый ГОСТ19151-73	кг	2
	40471	ЛИСТ ДПРХХ 1.0*600*1500 М3 медный,ГОСТ 1173-2 006	кг	3
	9831	ГРАФИТ ГЛ-1 кристаллический литейный	кг	2
	2865	ПРИПОЙ ПОС-40	кг	10
	7605	ЦИНК гранулированный х.ч. ГОСТ989-75	кг	2
	18044	КАРТОН КАОН-1 5*1000*800 асбестовый ГОСТ2850-95	кг	1200
	2857	БАБИГ Б-83	кг	100
3 Ремонт ВПУ				
Проверка зазоров	71686	МАНЖЕТА 1.2.-50*70-1 резиновая армированная ГОСТ 8752-79	шт	2
Ревизия подшипников (замена по результатам дефектации)	6039	МАНЖЕТА 2.2-30*52-10 армированная резиновая ГОСТ 8752-79	шт	2
	5046	ПОДШИПНИК 211 ГОСТ8338-75	шт	2
	5291	Подшипник 8311 ГОСТ7872-89	шт	1
4 Ремонт цилиндра ВД				
Вскрытие, разборка проточной части	74710	КОЛЬЦО уплотнительное СТ-271225 ТА (ЦВД)	шт	7
Ремонт корпуса ЦВД	74711	КОЛЬЦО уплотнительное СТ-271226 ТА (ЦВД)	шт	2
	74712	КОЛЬЦО уплотнительное СТ-271227 ТА (ЦВД)	шт	6
Ремонт диафрагм,обойм диафрагм. Ремонт ПКУ, ЗКУ, шабрение плоскости разъемов и чистка от солевых отложений	23638	ПРУЖИНА плоская СТ-139414-1 (ЦВД, ЦНД)	шт	104
Замена кольцевых уплотнений 100%	64435	ПРУЖИНА СТ-212615 (ЦВД)	шт	104
	74713	КОЛЬЦО уплотнительное СТ-271228 ТА (ЦВД)	шт	8
	74717	КОЛЬЦО уплотнительное СТ-271229 ТА (ЦВД)	шт	3
	74714	КОЛЬЦО уплотнительное СТ-271340 ТА (ЦВД)	шт	5
	74715	КОЛЬЦО уплотнительное СТ-271241 ТА (ЦВД)	шт	5

	64436	ПРУЖИНА плоская L=190 СТ-213424 (ЦНД)	ШТ	80
	8381	БЯЗЬ техническая	М	50
	8342	ТКАНЬ обитрочная шир.140 мм	М	50
5		Ремонт цилиндра НД		
	64026	Вскрытие, разборка проточной части	ШТ	5
	64433	Ремонт диафрагм, обойм диафрагм. Ремонт ПКУ, ЗКУ, шабрение плоскости разъемов и чистка от солевых отложений	ШТ	300
	75181	Замена кольцевых уплотнений 100%	ШТ	10
	64552	ПЛАСТИНА СТ-227638 створная ТА	ШТ	2
	64017	КОЛЬЦО СТ-192694-01 уплотнительное ТА	ШТ	5
	64018	КОЛЬЦО СТ-237908-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	4
	23638	КОЛЬЦО СТ-237909-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	16
	64956	ПРУЖИНА плоская СТ-139414-1 (ЦВД ЦНД)	ШТ	16
	51038	ПРУЖИНА СТ-237899 (ЦНД)	ШТ	216
	64016	КОЛЬЦО БТ-262766 уплотнительное ТА	КОМП	1
	64016	КОЛЬЦО СТ-216993-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	6
	52791	КОЛЬЦО БТ-237975-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	1
	64019	КОЛЬЦО БТ-237976-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	3
	64020	КОЛЬЦО БТ-237977-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	2
	64021	КОЛЬЦО БТ-237978-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	2
	64022	КОЛЬЦО БТ-238140-01 уплотнительное ТА Т-95/105-8.8	ШТ	3
	23647	ПРУЖИНА L=160 СТ-141406-1 плоская ТА	ШТ	24
	64432	ПРУЖИНА L=180 СТ-141407-1 плоская ТА	ШТ	12
	64434	ПРУЖИНА плоская СТ-207235 (ЦНД)	ШТ	72
6		Ремонт атмосферных клапанов 2шт		
	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	4
	1146	ПАРОНИТ ПОН 1 *1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	6
7		Ремонт и разборка труб газоохлаждающей генератора 8шт		
	71429	Пластина 1ф-1- ТМКЩ-С-5 резиновая ГОСТ 7338-90	КГ	10
	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	4
		ПАРОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МАСЛОСИСТЕМА		
1		Ремонт САР		
	8381	Дефектация и ремонт узлов регулирования и защиты - 100%.	М	20
	49657	Ревизия сервомотора высокого давления-1шт.	Л	10
	9916	Ремонт сервомотора низкого давления 1 шт.	М	3
		Ревизия поворотного устройства диафрагмы теплоотбора		
		Ревизия импульсной части системы регулирования - 1шт.		
2		Ремонт кулачкового вала турбины (чистка, продувка), ремонт по результатам дефектации.		
	9831	Снятие распределительного устройства.	КГ	2
	34541	Установка на ремонтную площадку	ШТ	1
	5124	Разборка, очистка и продувка сжатом воздухом всех деталей.	ШТ	2
		Проверка по краске прилета уплотнительных поверхностей.		
		Замена дефектных деталей с их подгонкой по месту и шлифовкой		

	Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.						
	Контрольная сборка с измерениями основных деталей и узлов в соответствии с требованиями формуляра.						
	Сборка.						
3	Ремонт РК ВД, НД						
	Разборка рег.клапанов	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)			шт	1
	Замена дефектных деталей	9831	ГРАФИТ ГЛ-1 кристаллический литейный			кг	2
	Защитка поверхностей штоков, букс, колонок от солевых отложений	71027	ШКУРКА 2Р 830*50 С2 15А 32-Н М шлифовальная тка невая ГОСТ5009-82			м2	3
	Замена прокладок	8511	Электрод ЦЛ-39-2,5 ГОСТ9466-75			кг	6
	Сборка	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80			кг	30
	Сборка	49657	Керосин КТ-1 технический			л	10
4	Ремонт АСК со вскрытием						
	Разборка, чистка, проверка прилегания.						
	Сборка						
5	Ремонт маслосистемы						
	Чистка сеток маслобака (устранение диффектов по результатам диффектации)	50060	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
	Ревизия инжекторов маслосистемы и чистка маслобака, чистка маслобака снаружи от масляных пятен	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)			шт	4
	Ремонт маслопроводов (устранение течей, замена прокладок и изоляторов)-1исс.	8381	БЯЗь техническая			м	20
	Прокатка маслосистемы рабочей жидкостью.	8342	ТКАНЬ обиточная шир.140 мм			м	20
6	Ремонт маслоохладителя 5 "А"	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)			шт	3
	Чистка м/о	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
	Ремонт маслоохладителя 5 "Б"	50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
	Чистка м/о	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)			шт	3
	Ремонт маслоохладителя 5 "В"	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
	Чистка м/о	50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
8	Ремонт маслоохладителя 5 "В"	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)			шт	3
	Чистка м/о	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
	Ремонт маслоохладителя 5 "Г"	50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
	Чистка м/о	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)			шт	3
	Ремонт маслоохладителя 5 "Д"	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
	Чистка м/о	50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
11	Ремонт маслоохладителя 5 "Е"	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)			шт	3
	Чистка м/о	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80			кг	15
12	Выкатка 2-го блока для проверки на герметичность						
		49657	Керосин КТ-1 технический			л	30

			8381	БЯЗЬ техническая		М	10
			8342	ТКАНЬ обиточная шир.140 мм		М	10
				Ревизия системы ЭЧСР "РАКУРС"			
1	Ремонт регулятора частоты вращения турбины						
2	Ремонт электрогидравлического преобразования						
3	Эксплуатационная наладка и настройка органов парораспределения						
4	Эксплуатационная наладка канала регулирования частоты вращения						
	Регенерация						
1	Ремонт ПВД-4 в/о						
	Ремонт ПВД		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	12	
	Снятие и установка рифленого настила м/к до 0,2тн		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5	
	Зачистка для в/о		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	10	
2	Ремонт ПВД-5 в/о		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	12	
	Ремонт ПВД		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5	
	Снятие и установка рифленого настила м/к до 0,2тн К=0,3		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	10	
	Зачистка для в/о						
3	Ремонт ПВД-1 в/о						
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1	
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20	
	Зачистка для в/о		32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	12	
			63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4	
4	Ремонт ПВД-2 в/о						
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1	
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20	
	Зачистка для в/о		32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	12	
			63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4	
5	Ремонт ПВД-3 в/о						
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1	
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20	
	Зачистка для в/о		32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	12	
			63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4	
6	Ремонт ПС-50 (по результатам опрессовки)						
	Ревизия		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30	
	Шабрение зеркала плоскости разъёма фланцев						
7	Ревизия ОЭ-5 А						
	Ремонт пароструйных эжекторов с холодильником.		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20	
8	Ревизия ОЭ-5 Б						
	Ремонт пароструйных эжекторов с холодильником.		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20	
9	Ремонт конденсатора						
	Ремонт конденсатосборника		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2	
	Механическая чистка трубного пучка установкой УНГ		66800	ШНУР 1-1С 10*20 резиновый прямоугольного сечения ГОСТ6467-79	кг	40	
	Установка - разборка металлоконструкции для деревянного настила		50735	БОЛТ М24-6g*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70	кг	20	
	Сборка - разборка деревянного настила		67772	ГАЙКА М24-6Н.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	8	
	Очистка приемка ширководпровода						

10	Чистка циркуляторов					
	Замена крокодинов, рам и других мелких металлоконструктив.	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг		30
	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины					
11	вакуумной системы					
	- дренажей, отборов ДУ32*4(40м), ДУ60*5(40м), ДУ89*6(40м) Д	9885	СМЕСЬ пропанобутановая	кг		50
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОЕР9466-75	кг		20
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-19/55-3 ГОСТ9466-75	кг		20
12	Ремонт ПСГ (ПСГ-125-0-3-18-11)					
	Чистка грубого пучка УНГ, уплотнение					
	Установка, разборка металлоконструкций для деревянного настила					
	Сборка, разборка деревянного настила					
13	Ремонт БО-90 (по результатам опрессовки)					
	Резьба	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг		30
	Шабрение зеркала плоскости разъёма фланцев					
	Насосы					
1	Капитальный ремонт КН-5"А"					
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг		1,5
	Разъединение и снятие крышек подшипников	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг		1
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	58293	ПОДШИПНИК 7313SKFMR	шт		1
	Вырубка прокладок для крышек подшипников	78828	ПРУЖИНА: Н18.160.60.10 к насосу КСВ-125-140	шт		4
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты из листовой резины	90442	АМОРТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса 1КСВ125-140-1	шт		8
	Установка и закрепление крышек подшипников					
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки					
	Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты					
	Обработка и сдача насоса в эксплуатацию					
	Центровка насоса					
2	Капитальный ремонт КН-5"Б"					
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг		1,5
	Разъединение и снятие крышек подшипников	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг		1
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	58293	ПОДШИПНИК 7313SKFMR	шт		1
	Вырубка прокладок для крышек подшипников	78828	ПРУЖИНА: Н18.160.60.10 к насосу КСВ-125-140	шт		4
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты из листовой резины	90442	АМОРТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса 1КСВ125-140-1	шт		8
	Установка и закрепление крышек подшипников					

	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
	Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты				
	Обработка и сдача насоса в эксплуатацию				
	Центровка насоса				
3	Капитальный ремонт КН-5"Б"				
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1,5
	Разъединение и снятие крышек подшипников	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	58293	ПОДШИПНИК 7313SKFMR	шт	1
	Вырубка прокладок для крышек подшипников	78828	ПРУЖИНА; Н18.160.60.10 к насосу КсВ-125-140	шт	4
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты из листовой резины	90442	АМОТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса КСВ125-140-1	шт	8
	Установка и закрепление крышек подшипников				
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
	Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты				
	Обработка и сдача насоса в эксплуатацию				
	Центровка насоса				
4	Капитальный ремонт НГО-5"А"				
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1
	Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1,5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	5107	ПОДШИПНИК 314 ГОСТ8338-75	шт	2
	Разборка сальникового уплотнения	90442	АМОТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса КСВ125-140-1	шт	8
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников				
	Вырубка прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
	Установка и закрепление крышки подшипников				
	Сборка сальникового уплотнения				
	Установка на вал полумуфты				
5	Капитальный ремонт НГО-5"Б"				
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	1
	Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1,5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	5107	ПОДШИПНИК 314 ГОСТ8338-75	шт	2
	Разборка сальникового уплотнения	90442	АМОТИЗАТОР; У132.01.01.01 муфтовый насоса КСВ125-140-1	шт	8
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников				
	Вырубка прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
	Установка и закрепление крышки подшипников				
	Сборка сальникового уплотнения				
	Установка на вал полумуфты				

	Сборка сальникового уплотнения				
	Установка на вал полумуфты				
5	Капитальный ремонт НГО-5"В"				
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513			кг
	Снятие с вала полумуфты	71524			кг
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	3107			шт
	Разборка сальникового уплотнения	90442			шт
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников				
	Вырубка прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
	Установка и закрепление крышек подшипников				
	Сборка сальникового уплотнения				
	Установка на вал полумуфты				
6	Ремонт ПМН 7А №5				
	Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	1122			кг
	Разборка подшипника	1146			кг
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки				
	Отсоединение кронштейнов подшипника от корпуса насоса				
	Изготовление прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты				
	Установка и закрепление кронштейнов подшипников к корпусу насоса				
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
	Сборка подшипника				
	Обработка и смазка насоса в эксплуатации				
	Центровка насоса				
7	Ремонт РМН и АМН				
	Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71512			кг
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	1146			кг
	Изготовление прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты				
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
	Ревизия подшипников				
	Центровка насоса				
8	Ремонт Сл.ПНД-5 А				
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	9836			0,5 кг

	Снятие с вала полумуфты	71512	НА БИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	0,5
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
	Разборка сальникового уплотнения	5043	ПОДШИПНИК 208 ГОСТ8338-75	шт	1
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников	81810	ПОДШИПНИК 2208 ГОСТ8338-75	шт	1
	Вырубка прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
	Установка и закрепление крышки подшипников				
	Сборка сальникового уплотнения				
9	Ремонт Сл.ПНД-5 Б				
	Снятие с насоса отражения соединительной муфты, разъединение полумуфт	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	0,5
	Снятие с вала полумуфты	71512	НА БИВКА АПР 10 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	0,5
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	1
	Разборка сальникового уплотнения	5043	ПОДШИПНИК 208 ГОСТ8338-75	шт	1
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников	81810	ПОДШИПНИК 2208 ГОСТ8338-75	шт	1
	Вырубка прокладок для крышек подшипников				
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты				
	Установка и закрепление крышки подшипников				
	Сборка сальникового уплотнения				
	ЭЦ				
	Ремонт генератора				
	Ремонт газоохладителей - 4 шт.(с чисткой трубного пучка)				
	ЦТАИ				
1	Резанья, ремонт или замена сужающих устройств, первичных вентилей				
	Расход конденсата за группой ПНД	35023	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,4(10-12-1),запорный	шт	10
	Расход конденсата за конденсатными насосами ПСГ	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/53-3 ГОСТ9466-75	кг	10
	Расход конденсата (рециркуляция)				
	Расход хим. очищенной воды от конденсатора турбины				
	Расход конденсата за эжекторами				
	Расход воды на входе в воздухоохладитель генератора				
	Расход охлаждающей воды перед маслоохладителем				
	АРМАТУРА				
1	Ремонт задвижек Ду 150 Ру 64 пар на ПВД 2шт.				
		54592	ПРУТОК ПКРНХ 60 Мд.БрАЖМц10-3-1.5 Брицеловый ГОСТ1628-78	кг	3
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦП-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
		14527	МИКРОШЛИФПОРШОК F400,(M28)	кг	0,5
2	Проверка и ремонт входного клапана ПВД Ду250				
		12103	КОЛЬЦО КТФ-Г-86*60*13 сальниковое	шт	20
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦП-15-2.5 ГОСТ9466-75	кг	1
		32313	БОЛТ М20-6е*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	4
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ3915-70	кг	2

3	Ремонт задвижки рециркуляция ОК Ду100 Ру25 3шт	54592	ПРУТОК ЛКРНХ 60 МД БрАЖМц10-3-1.5 бронзовый ГОСТ 1628-78	КГ	10
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	КГ	1
4	Ремонт задвижек Ду250 Ру16 3шт	14527	МИКРОШЛИФПОРОШОК F400,(M28)	КГ	0.5
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	КГ	1
		32313	БОЛТ М20-6г*100-58(S30),016ГОСТ7798-70	КГ	4
5	Ремонт задвижки Ду250Ру225	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	2
		32313	БОЛТ М20-6г*100-58(S30),016 ГОСТ7798-70	КГ	4
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	2
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	КГ	1
6	Проверка и ремонт регулирующего клапана Ду65 Ру100	51633	КОЛЬЦО КГФ-Г 44*28*8 уплотнительное сальниковое ТУ 5728-002-13267785-99	ШТ	15
7	Ремонт вентиляей Ду20 Ру 225 10 шт				
8	Ремонт вентиляей Ду10 10шт	12098	КОЛЬЦО КГФ-Г-30*18*6 сальниковое	ШТ	20
9	Ремонт задвижек пар в ПНД Ду300 Ру16 3шт	31669	ШТОК 588-10-3а клапана 588-10-0	ШТ	10
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	2
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	КГ	1
10	Ремонт задвижек пар в ПНД Ду200 Ру16 3шт				
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	2
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	КГ	1
11	Ремонт задвижек ОК на ДБ Ду200Ру25 2шт				
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	2
		8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75	КГ	1
12	Ремонт задвижек КН-1 А,Б,В 3шт Ду150				
		50224	БОЛТ М16-6г*80-58(S24),016 ГОСТ7798-70	КГ	9
		67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24),016 шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	3
13	Замена вентиляей Ду 20 Ру 225- 10шт.				
		35340	КЛАПАН Ду20 Ру25 15с68нж запорный	ШТ	20
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	5
14	Замена вентиляей Ду10- 20 шт.				
		995	КЛАПАН Ду10 Ру250 589-10-0 запорный	ШТ	5
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	10
13	Ревизия КОС	35025	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,(1с-12-1),запорный	ШТ	5
14	Замена вентиляей Ду50-5шт				
		18328	КЛАПАН Ду50 Ру13.7МПа,ст12Х1МФ,1053-50-0,запорный	ШТ	5
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	5
			ИЗОЛЯЦИЯ		

Главный паропровод ТА-5 н/о			
ПВД-1,2,3 в/о			
ПВД-4,5 в/о			
Грубопровод греющего пара ТА-5 н/о			
Грубопровод конденсата ПВД-ТА-5 н/о			
Трубопровод основного конденсата ТА-5 н/о			
Трубопровод отсоса пара от штоков н/о			
Сверхтиповые объемы			
Техническое обслуживание ППК АСУ ТП			
Замена концевых уплотнений и выкатка 2-го блока			
Пусковые работы			
Балансировка в собственных подшипниках			
Подготовка турбины к пуску, уборка турбины			
Пуск турбины			
Окончательные работы			
Виброисследование турбины под нагрузкой			

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Степаненко В.Е.

И.о. начальника турбинного цеха

Постовагов Н.В.

ВЕДОМОСТЬ

объема капитального ремонта
турбогенератора ТГ-5 типа ТФ-110-2

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
ТГ-5 типа ТФ-110-2						
1	Снятие-установка верхних половин торцевых щитов к = 2,5 ОНВРЭО ч.5, р.1, п.4	шт	4	Автогерметик 180 гр	шт	10
2	Вывод и ввод ротора	к-т	1	Пластина 1Ф-1-МБС-С-10	кг	30
3	Ремонт газоохладителя к = 1,5 ОНВРЭО ч.5, р.1, п.29	шт	6	Пластина 1Ф-1-МБС-С-5	кг	30
4	Ремонт статора (с перематыванием до 10 шнуровых бандажей)	шт	1	Техпластина вакуумная 10мм	кг	30
5	Замена изоляции шин выводов	шт	9	Шнур вакуумный 12х12	кг	12
6	Восстановление вентиляционного канала активной стали статора в пределах одного зубца	шт	48	Шнур вакуумный 10	кг	6
7	Разборка-сборка, ремонт диффузоров	к-т	2	Рем. комплект уплот. вывода турбогенератора ТВФ-100-2	шт	9
8	Ремонт уплотняющей поверхности половины торцевого щита к = 2,0 (замена прокладок и обработка поверхностей производилась два раза)	шт	4	Шнур резиновый 5Р-129 Ø10	кг	7
9	Промывка лобовых частей мощными жидкостями с естественной сушкой	шт	1	Пластикат ПХВ т.4	кг	30
	Ремонт ротора с проверкой плотности заклинки пазов, посадки и составления бандажных колец (без снятия).	шт	1	Болт М20х60	кг	5
11	Проверка продуваемости вентиляционных каналов обмотки	шт	1	Шплинт 4х40мм ГОСТ 397-79	кг	1
12	Снятие, ремонт и установка лопаток вентилятора	к-т	2	Пленка 120мкр	м	30
13	Ремонт концевых выводов (снятие, разборка, замена дефектных деталей, сборка, опрессовка и установка)	шт	9	Эмаль ГФ-92	кг	5
14	Расшиновка и ошиновка вывода со стороны обмотки (со стороны токопровода)	шт	9	Эмаль КО-983	кг	5
15	Ремонт щеточно-контактного аппарата без шлифовки контактных колец	шт	1	Смола эпоксидная ЭД-20	кг	20
16	Снятие и установка щеточно-контактного аппарата	шт	1	Щетки, дендриты, щетки ПЭПА	кг	2

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
17	Разборка уплотнения, проверка состояния, геометрические измерения, замена дефектного крепежа и уплотняющих прокладок. Сборка, заполнение формуляров	шт	2	Лак БТ-99	кг	5
18	Ремонт токоподводов ротора	шт	2	Бензин (нефрас)	кг	5
19	Проведение тепловых испытаний активной стали статора	шт	1	Растворитель Сольвент	кг	5
20	Чистка воздушных фильтров	шт	2	Ткань обтирочная	м	20
				Ткань полотенежная	м2	10
				Лента слюдянит. ЛСК-110	кг	4
				Лакоткань ЛШМ-105	м2	10
				Лента стекляная ЛЭС	м	300
				Клей 88-Н	гр	2500
				Пряной ПОС-40	гр	300
				Шкурка шлиф. М40	м2	1
				Шкурка шлиф. 6Н	м2	1
				Шнур лавсановый 3 мм	м	300

Ремонт освещения

1	Ремонт светильника (разборка, чистка, дефектация, замена дефектных деталей и контактных соединений. Изолирование мест контактных соединений. Замена ламп и опробование "на зажигание") k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Светильник НСР 01-200 LED	шт	30
2	Замена светильника (снятие старого светильника. Установка и крепление нового светильника.) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	60	Кабель ВВГ 4*1,5	м	120
3	Ремонт выключателей автоматических	шт	5	Клеммник WAGO 3x(0,5-4,0) 222-413	шт	120
4	Ремонт ширтка освещения	шт	2	Изолянта ПВХ	кг	1,5
5	Ремонт арматуры освещения (распред. коробки, розетки) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Изолянта ХБ	кг	1,5
6	Замена силового кабеля по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением, массой 1м кабеля до 0,5 кг	100м	1,2	Пагрон E27	шт	30
7	Отсоединение кабеля	шт	20	Лампа светодиодная E27	шт	60
8	Присоединение кабеля	шт	20	Ткань полотенежная	м2	15
9				Труба армированная д. 16	м	30

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Степаненко В.Е.

Начальник ЭЦ

Галкин А.Н.

Утверждаю:

Генеральный директор
АО «СВКАЗЭНЕРГО»

М.Б. Косачёв

2021 г.



2.6 Техническая спецификация закупаемых работ к лоту №6

Номер закупок (тендера):	2.33
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№6 ✓
Номер лота:	6
Наименование лота:	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№6 ✓
Описание лота:	Турбоагрегат КТ-100-8,8 ст.№6: - текущий ремонт турбоагрегата; - текущий ремонт изоляции; - ремонт электрооборудования.
Дополнительное описание лота:	Выполнение текущего ремонта турбоагрегата ст.№6 ПТЭЦ-2 АО «СВКАЗЭНЕРГО» согласно объемам работ (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.6)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓
Единица измерения:	работа ✓
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<p>1. текущий ремонт турбоагрегата ст.№6 проводится в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт. Дата вывода турбоагрегата в ремонт указывается Заказчиком в заявке, которая направляется Подрядчику в любое время в течение 2022 года после внесения предоплаты на расчетный счет Поставщика.</p> <p>2. для производства Работ Подрядчик использует свои Материалы.</p> <p>3. объемы работ на проведение текущего ремонта турбоагрегата ст.№6 указаны в объемах работ, которые являются неотъемлемой частью технической спецификации (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.6).</p> <p>4. выполнение работ происходит в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами, регламентом по организации и проведению внепланового и аварийного ремонта оборудования ПТЭЦ-2 (РГ21.127/01) и сетевым графиком.</p> <p>5. потенциальный Поставщик подтверждает наличие лицензии на строительно-монтажные работы по ниже I</p>

категории, включая подвиды лицензируемого вида деятельности:

- устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.

- специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.

6. работы должны быть выполнены собственными силами, либо к исполнению договора привлекаются другие лица (субподрядчики) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

7. работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73.

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель главного инженера по ремонту ПТЭЦ-2 В.Е. Степаненко

ВЕДОМОСТЬ
объема текущего ремонта турбоагрегата ст. № 6 на 2022г.

	Наименование узла, перечень планируемых работ	Код МПЗ	Название	Ед. изм.	Кол-во
	ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ				
1	Подготовительные работы				
	Устройство лесов, подмостей и ограждений для осмотра и ремонта элементов турбины.				
	Разборка, сборка обшивки цилиндра, площадок обслуживающих.				
2	Ремонт подшипников, центровка				
	Вскрытие 1, 2, 3 блока и блока бго подшипника	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (азрозол)	шт	3
	Ревизия подшипников №1, 2, 3, 4, 5, 6 (замер и исправление натягов)	2802	ЛАК ЛБС-1 бакелитовый ГОСТ901-2017	кг	5
	Разборка полумуфта и центровка лопат валов	40471	ЛИСТ ДПРХХ 1.0*600*1500 М5 медный ГОСТ 1173-2 006	кг	2
	Ремонт МЗК 1-6 подшипника	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
	Закрытие блоков	9546	ПАРОНИТ ПОН Э*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
3	Ремонт ВПУ				
	Разборка полумуфт	71686	МАРЖЕТА 1.2.-50*70-1 резиновая армированная ГОСТ 8752-79	шт	1
	Снятие электродвигателя	5046	ПОДШИПНИК 211 ГОСТ8338-75	шт	2
	Разборка, дефектация и снятие до ремонтных замеров.	5291	Пошлиник 8311 ГОСТ7872-89	шт	1
	Проверка зацепление червяка с червячным колесом и ведущей шестерни с зубчатый венцом на муфте ротора турбины по краске	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
	Проверка боковых зазоров в зубьях червячной передачи, проверка осевого разбег вала червяка				
	Проверка зубьев ведущей шестерни и венца ротора				
	Очистка, промывка, продувка сжатым воздухом всех деталей ВПУ				
	Замена сальников.				
	Сборка и центровка				
4	Ремонт атмосферных клапанов 4шт				
		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	4
		1146	ПАРОНИТ ПОН Э*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
5	Разборка, опрессовка и ремонт труб газоохладителей генератора 12шт				
		71429	Пластина ф-1- ТМКЩ-С-5 резиновая ГОСТ 7538-90	кг	10

	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт	4
6		Демонтаж/монтаж труб отсосов пара с камина ЦНД			
7	9546	Демонтаж/монтаж пароперелусных труб ЦВД -ОНД		кг	128
		ПАРОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МАСЛОСИСТЕМА			
1		Ремонт САР			
	8381	Ремонт золотников автомата безопасности по факту дефектации	БЯЗЬ техническая	м	20
	49657	Прокачка бойков автомата безопасности очистка пружин	Керосин КТ-1 технический	л	10
	9916	Ремонт импульсной части системы регулирования	БУМАГА шлифовальная водостойкая №0	м	3
		Резизия золотников и сервомоторов ВД НД			
2		Ремонт сервопривода АСК			
	34541	Разборка сервопривода	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	49657	Установка на ремонтную площадку	Керосин КТ-1 технический	л	2
		Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.			
		Контрольная сборка			
3		Ремонт рег.клапанов ВД №1,2,3,4			
	34541	Разборка, очистка, дефектация. Ремонт по результатам дефектации.	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	9831	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	Графит ГЛ-1 кристаллический лигнейный	кг	2
	71027		ШКУРКА 2Р 830*50 С2 15А 32-Н М шлифовальная тка новая ГОСТ5009-82	м2	3
	8511		Электрод ЦЛ-39-2,5 ГОСТ9466-75	гр	6000
	5133		ПОДШИПНИК 3608 ГОСТ3721-75	шт	2
	5189		ПОДШИПНИК 34708 ГОСТ520-2011	шт	4
4		Ремонт рег.клапанов НД №1,2, по факту дефектации			
	5124	Разборка регулирующих клапанов	ПОДШИПНИК 3520 ГОСТ5721-75	шт	4
	9546	Установка на ремонтную площадку	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
	34541	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	49657	Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.	Керосин КТ-1 технический	л	10
		Проверка, шлифовка и притирка уплотнительных поверхностей.			
		Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.			
		Контрольная сборка			
		Резизия сервопривода обратного клапана ТО			
5		Ремонт кулачкового вала ВД и НД, смазка подшипников.			
		Снятие распределительного устройства.			
	5124	Установка на ремонтную площадку	ПОДШИПНИК 3520 ГОСТ5721-75	шт	2
		Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.			
		Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.			
		Замена дефектных деталей с их подгонкой по месту и шлифовкой			
		Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.			
		Контрольная сборка			
6		Ремонт маслосистемы			
	50060	Разборка, очистка, дефектация. Ремонт по результатам дефектации.	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	15

	Ремонт редукционного клапана	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	4
	Ремонт обратного клапана ГМН	8381	БЯЗЬ техническая	М	20
	Очистка масла на установленном ГА маслоотчистительной установкой	8342	ТКАНЬ обтирочная шир. 140 см	М	20
	Ремонт фильтров МОУ - 2шт				
	Ремонт РДМ-ДРДМ				
	Ремонт маслопроводов уплотняющих подшипников				
	Демонтаж/монтаж маслопроводов уплотняющих подшипников, с проверкой сварных соединений				
	Чистка маслабака снаружи от масляных налетов				
7	Чистка и опрессовка маслоохладителя 6"А"				
	Ремонт маслоохладителя с чисткой сердечника	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1
		50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	6
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	6
		50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	6
		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	КГ	6
9	Ремонт маслоохладителя МОУ				
	Механическая чистка деталей, внутренней поверхности маслоохладителя.	71201	ПЛАСТИНА 1Ф-1-МБС-С-5 резиновая ГОСТ7338-90	КГ	5
	Опрессовка и подготовка к работе маслоохладителя.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1
	Ремонт системы ЭГР				
	РЕГЕНЕРАЦИЯ				
1	ПВД-6 ремонт в/о				
	Снятие площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	12
	Установка площадок обслуживания	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	5
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	КГ	10
2	ПВД-7 ремонт в/о				
	Снятие площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	12
	Установка площадок обслуживания	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	5
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	КГ	10
3	ПВД-8 ремонт в/о г/и				
	Снятие площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	12
	Установка площадок обслуживания	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	КГ	5
	Замена дефектного крепежа	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	КГ	10
4	Ремонт ПВД-3 в/о				
	Снятие площадок обслуживания	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1
	Установка площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	КГ	20
	Защитка корпуса для проведения в/о	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	КГ	12
	Замена дефектного крепежа	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	КГ	4
5	Ремонт ПВД-4 в/о				
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	ШТ	1

	Защитка корпуса для проведения в/о	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	32513	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	12
6	Ремонт ПИД-5 в/о	65794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
	Защитка корпуса для проведения в/о	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	20
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг				
7	Ремонт ПС-50				
	Ремонт по результатам опрессовки с чистой сердечника				
8	Ремонт ОЭ-6"А" (ТР) по результатам дефектации				
	Разборка эжектора с установкой деталей на ремонтной площадке.	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	Очистка дефектasia.	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	15
	Устранение дефектов				
	Сборка.				
9	Ремонт ОЭ-6"Б" (ТР) по результатам дефектации				
	Разборка эжектора с установкой деталей на ремонтной площадке.	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	15
	Очистка, дефектasia.				
	Устранение дефектов				
	Сборка.				
10	Ремонт ширк фильтров				
	Изготовление прокладок из поронита 630мм	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
	Замена прокладок из поронита 630мм				
	Демонтаж монтаж крышек фильтров м/к до 200кг				
	Демонтаж монтаж фильтрующих элементов				
	Защитка фильтрующих элементов				
11	Ремонт дренажей турбоагрегата по результатам опрессовки вакуумной системы				
	Ремонт дренажей	9885	СМЕСЬ пропанобутановая	кг	50
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	20
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	20
12	Ремонт левого конденсатора				
	Очистка прямка ширкводоходов	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
	Чистка кон-ра УНГ	66800	ШНУР 1-1С 10*20 резиновый прямоугольного сече ния ГОСТ6467-79	кг	20
	Уплотнение конденсатора по результатам опрессовки	50735	БОЛТ М24-6g*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70	кг	10
	Ремонт конденсатора 100ККС-5 со снятием крышек водяных камер	67772	ГАЙКА М24-6Н.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4
13	Ремонт правого конденсатора				
	Очистка прямка ширкводоходов	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	Чистка кон-ра УНГ	66800	ШНУР 1-1С 10*20 резиновый прямоугольного сече ния ГОСТ6467-79	кг	20
	Уплотнение конденсатора по результатам опрессовки	50735	БОЛТ М24-6g*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70	кг	10
	Ремонт конденсатора 100ККС-5 со снятием крышек водяных камер	67772	ГАЙКА М24-6Н.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4
1	Ремонт генератора				
	Устранение течей масла				

	Сборка соединительной муфты, установка ограждения соединительной муфты						
	Опробование и слача насоса в эксплуатацию						
	Центровка насоса						
4	Текущий ремонт НГО-6"А"						
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		ШТ	1	
	Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80		КГ	5	
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90		КГ	10	
	Разборка сальникового уплотнения	5105	ПОДШИПНИК 312 ГОСТ8338-75		ШТ	2	
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87		КГ	2,0	
	Вырубка прокладок для крышек подшипников						
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты						
	Установка и закрепление крышки подшипников						
	Сборка сальникового уплотнения, установка на вал полумуфты						
5	Текущий ремонт НГО-6"Б"						
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		ШТ	1	
	Снятие с вала полумуфты	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80		КГ	5	
	Отсоединение крышек подшипников от станины насоса	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90		КГ	10	
	Разборка сальникового уплотнения	5105	ПОДШИПНИК 312 ГОСТ8338-75		ШТ	2	
	Выпрессовка вала из опорной стойки, снятие подшипников	9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87		КГ	2,0	
	Вырубка прокладок для крышек подшипников						
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты						
6	Текущий ремонт насоса С-ПНД-6А						
	Замена смазки, ревизия подшипников, установка и закрепление крышек подшипников	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84		КГ	5	
	Сборка сальникового уплотнения	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		ШТ	1	
	Установка на вал полумуфты	5038	ПОДШИПНИК 22308		ШТ	1	
		71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80		КГ	5	
		9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87		КГ	2,0	
7	Текущий ремонт насоса Сл ПНД-6 Б						
	Замена смазки, ревизия подшипников, установка и закрепление крышек подшипников	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84		КГ	5	
	Сборка сальникового уплотнения	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		ШТ	1	
	Установка на вал полумуфты	5038	ПОДШИПНИК 22308		ШТ	1	
		71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80		КГ	5	
		9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87		КГ	2,0	
8	Текущий ремонт КНБ -6А						
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84		КГ	5	

	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
	Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1
		5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1
9	Текущий ремонт КНБ -6Б				
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
	Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1
		5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1
10	Текущий ремонт КНБ -6Б				
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5
	Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1
		5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1
12	Техническое обслуживание ПН ТА №6				
	Открепление и снятие отраженная соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	10
	Изготовление прокладок для крышек подшипников	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
	Изготовление амортизаторов для лопастей соединительной муфты				
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
	Центровка насоса				
13	Техническое обслуживание МНС ТА №6				
	Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	5098	ПОДШИПНИК 307 ГОСТ8338-75	шт	4
	Опробование и сдача насоса в эксплуатацию				

Центровка насоса								
14	Техническое обслуживание МН МОУ							
	Открепление и снятие муфты	1146			ПАРОНТ ПОИ 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	4
	Разборка сальника							
	Сборка сальника							
	Напрессовка полумуфты привода с вала ведущего винта							
	Соединение муфты сцепления							
	Установка ограждения муфты							
	Центровка насоса							
	ЦТАИ							
1	Ремонт, ремонт или замена сужающих устройств, первичных вентиля							
	Расход сетевой воды на собственные нужды (обратная) БУ-6 №1	35025			КЛАПАН Ду10 Ру10МПа.1456-10-0.(1с-12-1).запорный		шт	10
	Расход сетевой воды на собственные нужды (обратная) БУ-6 №2	8523			ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг	10
	Расход сетевой воды на собственные нужды (прямая) БУ-6							
	Расход прямой сетевой воды БУ-6 №1							
	Расход прямой сетевой воды БУ-6 №2							
	Расход основного конденсата							
	Расход конденсата от БУ							
	АРМАТУРА							
1	Ремонт задвижек 6ПТ-1,2 Ду225Ру100	8504			ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75		кг	6
	Замена сальникового уплотнения	12103			КОЛЬЦО КФ-Г-86*60*13 сальниковое		шт	20
		43388			ПРУТОК ПКРНТ 90 НД БраЖ9-4 бронзовый ГОСТ1628-78		кг	15
2	Ремонт задвижек 6ПТ-3,4,6,7 Ду100Ру100							
	Замена сальникового уплотнения	12103			КОЛЬЦО КФ-Г-86*60*13 сальниковое		шт	10
		12356			ПОДШИПНИК 7608 ГОСТ333-79		шт	4
		32313			БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг	4
		63794			ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг	2
3	Ремонт сальникового уплотнения задвижек всасов КН-6А,Б,В Ду200 Ру10-3шт							
		67754			БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг	3
		63794			ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг	1
		9836			СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87		кг	1,0
		5296			ПОДШИПНИК 8108 ГОСТ7872-89		шт	1
		8523			ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг	1
		8520			ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг	1
4	Ремонт задвижек напора КН-6А,Б,В Ду150Ру25 -3шт							
		67754			БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг	3
		63794			ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг	1
		9836			СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87		кг	1,0
		5296			ПОДШИПНИК 8108 ГОСТ7872-89		шт	1

		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	1
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	1
5	Ремонт задвижек ПВД-3,4,5 по пару -шт				
	Ду350 Ру16	50224	БОЛТ М16-6g*80.58(S24).016 ГОСТ7798-70	кг	4
	Ду300 Ру16	67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	1,5
	Ду200 Ру25	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	7
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	12
6	Замена задвижек ПВД по пару-3шт				
	Ду100Ру100	874	ЗАДВИЖКА Ду100 Ру98 1123-100-ЭН-01 с эл.приводом	шт	1
	Ду150Ру100 -2шт		С электроприводами		
		12100	КОЛЬЦО КТ Ф Г-62*36*13 сальниковое	шт	10
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	2
7	Ревизия задвижек 6ВЦ-9,12,17,18				
	Ду 150Ру16 -4шт	8531	ЭЛЕКТРОД ЦЧ-4-4 ТУ14-4-831-77	кг	5
		50224	БОЛТ М16-6g*80.58(S24).016 ГОСТ7798-70	кг	8
		67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
8	Замена задвижки 6ПБ-1 Ду800 Ру10				
		12319	ЗАДВИЖКА Ду800 Ру10 30ч915бр с эл.приводом	шт	1
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	10
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	10
9	Ревизия задвижек дренажа 1ой ступени О/Э-А,Б на конденсаторосборнике Ду150 Ру25				
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5
10	Ремонт напорных задвижек НГО-6А,Б Ду250Ру25				
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5
11	Ремонт задвижки помимо регулятора уровня в конденсаторе Ду200Ру25				
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	4
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
12	Ремонт задвижки отсоса на О/Э-Б Ду200Ру16				
		67754	БОЛТ М20-6g*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70	кг	5
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70	кг	2
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	4
13	Замена задвижек грязного сброса Ду80 Ру25				

	11558	ЗАДВИЖКА Ду80 Ру25 ст30с999нж			шт	2
	6663	ТРУБА 89*6 ст20, ТУ14-3-460-2009			тн	0,2
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	5
14		Замена задвижек 6ГВД-1,2 Ду225 Ру23,5-2шт				
	873	ЗАДВИЖКА Ду225 Ру23,5МПа,1012-225-ЭМ,ст.15ГС,с.эл.,Приводом			шт	2
	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75			кг	10
15		Замена клапана пар на пусковой эжектор Ду20 Ру100 -2шт				
	11332	КЛАПАН Ду20,Ру10МПа,1с-11-ЭМ запорный			шт	2
	12823	ЭЛЕКТРОДЫ ЦУ-5,д3			кг	1
16		Замена вентилей Ду 20 Ру 225- 20шт.				
	35340	КЛАПАН Ду20 Ру25 15с68нж запорный			шт	20
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	5
17		Замена вентилей Ду10- 10 шт.				
	995	КЛАПАН Ду10 Ру250 589-10-0 запорный			шт	5
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	10
	35025	КЛАПАН Ду10 Ру10МПа,1456-10-0,(1с-12-1),запорный			шт	5
18		Замена вентилей Ду50- 5 шт.				
	18528	КЛАПАН Ду50 Ру13,7МПа,ст12Х1МФ,1053-50-0,запорный			шт	5
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	5
		ИЗОЛЯЦИЯ				
1		Ремонт изоляции трубопроводов в пределах турбины				
	11679	Ремонт изоляции дренажей,отборов Ду32*4(40м) Ду60*5(40м) Ду89*6(40м)Ду108*5(20м)Ду114*6(20м)Ду159*7(20м)			м3	12
2		Изоляция регулирующих клапанов ВД, НД				
	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический			м3	1,5
	23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-II ГОСТ3282-74			гр	3000
	72305	СЕТКА 1-20-1.6 ГОСТ5336-80 (рабица)			м2	15
3		Изоляция ПВД				
	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический			м3	6
	23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-II ГОСТ3282-74			гр	3000
1		Ремонт по ведомости дефектов отметка 0м,16м				
	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60,базальтовый,прош ивной,энергетический			м3	6
	67751	ЛИСТ 520-0.5 *1200-А-О-ЦА185-В-III (рул) оцинк ованный ГОСТ Р52246-2016			тн	0,1
	51626	ШУРУП самонарезной 4,2*13 с прессшайбой (со сверлом)			шт	30
	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			кг	20
	67700	ЛИСТ В-К-ПУ 5.0-5*1000*5000 ст3сл чечевица ГОСТ8568-77			тн	0,5
		Водяная уравнивательная 3 секция (обслуживание ДБ-8,9)				

	Секция греющего пара ДБ-8,9								
	Пятая секция основного конденсата и основной конденсат ТА-6 на ДБ								
	Проверка опорно подвешенной системы главного и питательного трубопровода								
	Четвертый холодильный стояк								
	Ремонт рифленого настила отл. бм. 8м, 16м								
2	Контроль металла								
	ПВД-3,4,5 ТА-6 в/о								
	ПВД-6,7 ТА-6 в/о								
	ПВД-8 ТА-6 в/о г/и								
	Главный паропровод ТА-6 н/о								
	Питательный т/п ТА-6 н/о								
	Греющий пар ТА-6 н/о								
	Паропровод РОУ ТА-6 н/о								
	Сетевые трубопроводы БУ- ТА-6 н/о								
3	Сверхтиповой объем								
	Замена ГПК РОУ-ТА6								
	Замена арматуры 6ВЦ-1,2 Ду1200Ру6						КПР 250/400 с импульсными рычажными клапанами КИР-38/50		шт
	Замена арматуры 6ПГ-1,2 Ду225Ру100						Задвижка Ду1200 Ру6		шт
	Замена арматуры 6ВЦ-7,8 Ду400Ру10						Задвижка Ду225 Ру100		шт
	Покраска ТА-6						Задвижка Ду400Ру10		шт
	Покраска обшивы ЦВД, (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)		2822				ЭМАЛЬ, ПФ-115 голубая ГОСТ6465-76		кг
	Покраска обшивы ЦНД, (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)		2824				ЭМАЛЬ, ПФ-115 красная ГОСТ6465-76		кг
	Окраска металлической поверхности обшивы ВПУ, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)		2823				ЭМАЛЬ, ПФ-115 желтая ГОСТ6465-76		кг
	Окраска металлической поверхности обшивы блока, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)		2818				ЭМАЛЬ, ПФ-115 белая ГОСТ6465-76		кг
	Окраска металлической поверхности обшивы генератора, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)		7408				ТРИНАТРИЙФОСФАТ, ГОСТ201-76		тн
	Окраска металлической поверхности обшивы возбудителя, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)		2854				УАЙТ-СПИРИТ, ГОСТ3134-78		л
	Окраска металлической поверхности обшивы АСК, на два раза К=2 (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)								
	Окраска металлической поверхности площадок обслуживания перильных ограждений и обортовки (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)								
	Обеспыливание (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)								
	Промывка металлических поверхностей (СН РК 8.02-05-2002 Приложение 2, № пп 1, К-1,2)								
	Устройство и разбор настилов : К-1,042								
	Пусковые работы								

1	Уборка турбины				
2	Подготовка турбины к пуску				
3	Виброобследование турбины под нагрузкой				

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.



Визы:



Зам. главного инженера по ремонту

Степаненко В.Е.

И.о. начальника турбинного цеха

Постовалов Н.В.



ВЕДОМОСТЬ
объема текущему ремонту
турбогенератора ТГ ст. №6 типа ТВФ-100-2

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	сл.изм	кол	ИЗ	Исполнитель	Код МРЗ	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во
ТГ ст. №6 типа ТВФ-100-2									
1	Результат: гидроциклистка без замески (разборка, чистка, замена уплотнительной резинки, сборка, опрессовка) к = 1,5 СНБРСЖ ч 5, р. I, п. 25	шт	4				Автогерметик 180 гр	шт	10
2	Ремонт лямпового узла (без переборки)	шт	9				Шпатель (Ф-1-МБС-С-10)	кг	1,5
3	Проверка турбогенератора на герметичность	шт	1				Плотная (Ф-1-МБС-С-5)	кг	1,5
4	Ремонт концевых выводов (схватки, разборка, замена дефектных деталей, сборка, опрессовка в установленном порядке)	шт	9				Смолка 120мкр	м	30
5	Резиновые и оцинкованные выводы со стороны обмотки (со стороны теплопровода)	шт	9				Эмаль ГФ-92	кг	5
6	Устранение неплотностей турбогенератора с проверкой на герметичность	шт	1				Лак БТ-99	кг	5
7	Ремонт шесточно-контактной пары без шлифовки контактных колец	шт	1				Бензин (нефрас)	кг	5
8	Смазка и установка шесточно-контактного аппарата	шт	1				Растворитель Сольвент	кг	5
9	Замена теплопроводов	шт	2				Ткань абразивная	м	20
							Ткань полотняная	м ²	10
							Шуруп шпиль М40	м ²	1
							Шуруп шпиль 6Н	м ²	1
Ремонт эл. двигателя КН-6А А-114-6М									
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1				Углы обточены	м ²	5
2	Замена шурупов большего	шт.б	30				Берлин В-70	кг	3
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1				Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	м ²	2
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1				Эмаль ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния якоря	компл	1				Эмаль ГФ-92ХС	кг	2
6	Замена подшипника качения	шт	2				Шуруп шпильный 3,0	м	50
7	Проверка эл. двигателя	шт	1				Подшипник 332 ГОСТ8338-75	шт	1
							Подшипник 3322 ГОСТ8338-75	шт	1
							Смазка УТВ-13	г	3125
Ремонт эл. двигателя КН-6Б А-114-6М									
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1				Углы обточены	м ²	5
2	Замена шурупов большего	шт.б	30				Бензин В-70	кг	3
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1				Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	м ²	2
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1				Эмаль ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния якоря	компл	1				Эмаль ГФ-92ХС	кг	2
6	Замена подшипника качения	шт	2				Шуруп лавсановый 3,0	м	50
7	Проверка эл. двигателя	шт	1				Подшипник 332 ГОСТ8338-75	шт	1
							Подшипник 3322 ГОСТ8338-75	шт	1
							Смазка УТВ-13	г	3125
Ремонт эл. двигателя КН-6В А-114-6М									
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1				Углы обточены	м ²	5
2	Замена подшипника качения	шт.б	30				Бензин В-70	кг	3
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1				Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	м ²	2
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1				Эмаль ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния якоря	компл	1				Эмаль ГФ-92ХС	кг	2
6	Замена подшипника качения	шт	2				Шуруп лавсановый 3,0	м	50
7	Проверка эл. двигателя	шт	1				Подшипник 332 ГОСТ8338-75	шт	1
							Подшипник 3322 ГОСТ8338-75	шт	1
							Смазка УТВ-13	г	3125
Ремонт эл. двигателя КН-6В А-114-6М									
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	шт	1				Углы обточены	м ²	5
2	Замена подшипника качения	шт.б	30				Бензин В-70	кг	3
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1				Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	м ²	2
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1				Эмаль ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния якоря	компл	1				Эмаль ГФ-92ХС	кг	2
6	Замена подшипника качения	шт	2				Шуруп лавсановый 3,0	м	50
7	Проверка эл. двигателя	шт	1				Подшипник 332 ГОСТ8338-75	шт	1
							Подшипник 3322 ГОСТ8338-75	шт	1
							Смазка УТВ-13	г	3125

№	Наименование узла, перечень выполняемых работ	ед.изм	кол	РЗ	Исполнитель	Код МПВ	Наименование материалов	Ед. изм.	Код-инв
7	Покраска эл. двигателя	шт	1				Подшипник, 322 ГОСТ8338-75 Подшипник, 2322 ГОСТ8328-75 Смазка УТВ1-13	шт шт г	1 1 3125
Ремонт освещения									
1	Ремонт светильника (разборка, чистка, дефектация, замена дефектных деталей и контактных соединений. Изолирование мест-аварийных соединений. Замена ламп и огробоивание "на зажимание") k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30				Светильник НСР 01-200 LED	шт	30
2	Замена светильника (снятие старого светильника. Установка и крепление нового светильника.) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	60				Кабель ВВГ 4*1,5	м	120
3	Ремонт выключателей автоматических	шт	5				Клеммник WAGO 3x(0,5-4,0) 232-413	шт	130
4	Ремонт щитка освещения	шт	2				Изолянта ПВХ	кг	1,5
5	Ремонт арматуры освещения (распрел. коробки, розетки) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30				Изолянта ХВ	кг	1,5
6	Замена силового кабеля по металлическим конструкциям и в лотках со стальной арматурой, массой 1м кабеля до 0,5 кг	100м	1,2				Патрон E27	шт	30
7	Отсоединение кабеля	шт	20				Лампа светодиодная E27	шт	60
8	Присоединение кабеля	шт	20				Панель позолоченная	м2	15
							Труба армированная д. 16	м	30

Председатель тендерной комиссии

Вязь:

Зам. главного инженера по ремонту

Начальник ЭЦ

Липатова О.М.

Степаненко В.Е.

Галкин А.Н.

Утверждено:

Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

М.Б. Косачёв

2021 г.



2.7 Техническая спецификация закупаемых работ к лоту №7

Номер закупок (тендера):	2.34
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№7 ✓
Номер лота:	7
Наименование лота:	Текущий ремонт турбоагрегата ст.№7
Описание лота:	Турбоагрегат КТ-100-8,8 ст.№7: - текущий ремонт турбоагрегата; - текущий ремонт изоляции; - ремонт электрооборудования.
Дополнительное описание лота:	Выполнение текущего ремонта турбоагрегата ст.№7 ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» согласно объемам работ (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.7)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓
Единица измерения:	работа ✓
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. текущий ремонт турбоагрегата ст.№7 проводится в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт. Дата вывода турбоагрегата в ремонт указывается Заказчиком в заявке, которая направляется Подрядчику в любое время в течение 2022 года после внесения предоплаты на расчетный счет Поставщика. 2. для производства Работ Подрядчик использует свои Материалы. 3. объемы работ на проведение текущего ремонта турбоагрегата ст.№7 указаны в объемах работ, которые являются неотъемлемой частью технической спецификации (приложение №1, приложение №2 к технической спецификации №2.7). 4. выполнение работ происходит в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами, регламентом по организации и проведению внепланового и аварийного ремонта оборудования ПТЭЦ-2 (РГ21.127/01) и сетевым графиком. 5. потенциальный Поставщик подтверждает наличие лицензии на строительные-монтажные работы не ниже I

категории, включая подвиды лицензируемого вида деятельности:

- устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.

- специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.

6. работы должны быть выполнены собственными силами, либо к исполнению договора привлекаются другие лица (субподрядчики) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

7. работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73.

Председатель тендерной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель главного инженера по ремонту ПТЭЦ-2 В.Е. Степаненко

ВЕДОМОСТЬ
объема расширенно-текущего ремонта турбоагрегата ст № 7 на 2022г.

Наименование узла, перечень планируемых работ	Код МПЗ	Название	Ед. изм.	Кол-во
ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ				
1 Подготовительные работы				
Устройство лесов, подмостей и ограждений для осмотра и ремонта элементов турбины.				
Разборка, сборка обшивы цилиндра, площадок обслуживания.				
2 Ремонт подшипников, центровка				
Вскрытие 1,2,3 блока и блока бго подшипника	34541	ЖИЛКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	3
Ревизия подшипников №1,2,3,4,5,6 (замер и исправление натягов)	2802	ЛАК ЛБС-1 бакелитовый ГОСТ901-2017	кг	5
Ремонт подшипников по дефектации	40471	ЛИСТ ДПРХХ 1.0*600*1500 М3 медный,ГОСТ 1173-2 006	кг	2
Разборка полумуфта и центровка линии валов	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
Ремонт МЗК 1-6 подшипника	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
Закрытие блоков	7500	КИСЛОТА соляная,ингибирующая СТ РК 2500-2014	кг	10
	2857	БАБИТ Б-83	кг	200
	2865	ПРИПОЙ ПОС-40	кг	10
	7605	ЦИНК гранулированный х.ч. ГОСТ989-75	кг	2
	18044	КАРТОН КАОН-1 5*1000*800 асбестовый ГОСТ2850-95	кг	1200
3 Ремонт ЦВД				
Вскрытие цилиндра и разборка проточной части	8511	Электрод ЦД-39-2,5 ГОСТ9466-75	кг	5
Ремонт корпуса цилиндра с шабрением горизонтального разъема.	13857	КОЛЬЦО В-1141120 уплотнительное ЦВД (ЦВД) ТА	КОМП	3
Ремонт крепежа горизонтального разъема корпуса цилиндра	13858	КОЛЬЦО В-1141177 уплотнительное ЦВД (ЦВД) ТА	КОМП	3
Ремонт корпусов и обойм концевых уплотнений с заменой сегментов уплотнительных колец при разобранном цилиндре. Ремонт диафрагм цилиндра. Ремонт с заменой сегментов кольцевых уплотнений.	13859	КОЛЬЦО В-1141274 уплотнительное ЦВД (ЦВД) ТА	КОМП	4
Центровка проточной части турбин с восстановлением тепловых зазоров.	42615	КОЛЬЦО В-1142337 уплотнительное ЦВД ТА	КОМП	3
	42616	КОЛЬЦО В-1142339 уплотнительное ЦВД ТА	КОМП	11
Контроль металла ТА-7:	42617	КОЛЬЦО В-1142767 уплотнительное ЦВД ТА	КОМП	16
Корпус ЦВД	42614	КОЛЬЦО В-1144716 уплотнительное ТА	КОМП	5
Шпильки ЦВД	13884	ПРУЖИНА 104*16*1 СТП162.7601.104 плоская ЦНД ТА	ШТ	156

	Ротор ВД	42620	ПРУЖИНА 112*18*1 плоская,СТП63.7601.112 ТА	ШТ	60
	Осевой канал	42633	ПРУЖИНА 112*18*1,5 плоская,СТП61.7601.112 ТА	ШТ	168
	Стопорный клапан	42630	ПРУЖИНА Д-1132570 плоская	ШТ	192
	Регулирующие клапана	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	ШТ	1
	Насадные диски среднего и низкого давления	52012	СУРИК М-1 свинцовый ГОСТ19151-73	кг	2
	Диафрагмы и направляющие лопатки	2811	ОЛИФА оксоль ГОСТ190-78	л	10
	Рабочие лопатки	9831	ГРАФИТ ГЛ-1 кристаллический литейный	кг	2
	Рабочие лопатки последних ступеней				
	Балдажи				
4	Ремонт ВПУ				
	Разборка полумуфта	71686	МАНЖЕТА 1.2.-50*70-1 резиновая армированная ГОСТ 8752-79	шт	1
	Снятие электродвигателя	5046	ПОДШИПНИК 211 ГОСТ8338-75	шт	2
	Разборка, дефектация и снятие до ремонтных замеров.	5291	Подшипник 8311 ГОСТ7872-89	шт	1
	Проверка зацепление червяка с червячным колесом и ведущей шестерни с зубчатым венцом на муфте ротора турбины по краске	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
	Проверка боковых зазоров в зубьях червячной передачи, проверка осевого разбега вала червяка				
	Проверка зубьев ведущей шестерни и венца ротора				
	Очистка, промывка, продувка сжатым воздухом всех деталей ВПУ				
	Замена сальников.				
	Сборка и центровка				
5	Ремонт атмосферных клапанов 4шт				
		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	4
		1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
6	Разборка, опрессовка и ремонт труб газоохладителей генератора 12шт				
		71429	Пластина 1ф-1- ТМКЩ-С-5 резиновая ГОСТ 7338-90	кг	10
		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	4
7	Демонтаж/монтаж труб отсосов пара с каминов ЦВД				
8	Демонтаж/монтаж пароперепускных труб ЦВД -ЦВД	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	128
	ПАРОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МАСЛОСИСТЕМА				
1	Ремонт САР				
	Ремонт золотников автомата безопасности по факту дефектации	8381	БЯЗЬ техническая	м	20
	Прокачка бойков автомата безопасности очистка пружин	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
	Ремонт импульсной части системы регулирования	9916	БУМАГА шлифовальная водостойкая №0	м	3
	Ревизия золотников и сервомоторов ВД НД				
2	Ремонт сервопривода АСК				
	Разборка сервопривода	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	Установка на ремонтную площадку	49657	Керосин КТ-1 технический	л	2
	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.				
	Контрольная сборка				
3	Ремонт рег.клапанов ВД №1,2,3,4.				
	Разборка, очистка, дефектация. Ремонт по результатам дефектации.	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	9831	ГРАФИТ ГЛ-1 кристаллический литейный	кг	2

		71027	ШКУРКА 2Р 830*50 С2 15А 32-Н М шлифовальная тка невая ГОСТ5009-82	М2	3
		8511	Электрод ЦЛ-39-2,5 ГОСТ9466-75	кг	6
		5133	ПОДШИПНИК 3608 ГОСТ5721-75	шт	2
		5189	ПОДШИПНИК 54708 ГОСТ520-2011	шт	4
4	Ремонт рег.клапанов НД №1,2, по факту дефектации				
	Разборка регулирующих клапанов	5124	ПОДШИПНИК 3520 ГОСТ5721-75	шт	4
	Установка на ремонтную площадку	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)	шт	1
	Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.	49657	Керосин КТ-1 технический	л	10
	Проверка, шлифовка и притирка уплотнительных поверхностей.				
	Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.				
	Контрольная сборка				
5	Ремонт кулачкового вала ВД и НД, смазка подшипников.				
	Снятие распределительного устройства.	5124	ПОДШИПНИК 3520 ГОСТ5721-75	шт	2
	Установка на ремонтную площадку				
	Разборка, очистка и продувка сжатым воздухом всех деталей.				
	Проверка по краске прилегания уплотнительных поверхностей.				
	Замена дефектных деталей с их подгонкой по месту и шлифовкой				
	Проверка резьбовых соединений и крепежа, а также плотности посадки седел клапанов.				
	Контрольная сборка				
6	Ремонт маслосистемы				
	Разборка, очистка, дефектация. Ремонт по результатам дефектации.	50060	ПАРОНИТ ПМБ 3*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	15
	Ремонт редукционного клапана	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	4
	Ремонт обратного клапана ГМН	8381	БЯЗЬ техническая	м	20
	Очистка масла на остановленном ГА маслоочистительной установкой	8342	ТКАНЬ обгирочная шир.140 см	м	20
	Ремонт фильтров МОУ - 2шт				
	Ремонт РДМ-ДРДМ				
	Ремонт маслопроводов уплотняющих подшипников				
	Демонтаж/монтаж маслопроводов уплотняющих подшипников, с проверкой сварных соединений				
	Чистка маслобака снаружи от масляных пятен				
7	Чистка и опрессовка маслоохладителя 7"А"				
	Ремонт маслоохладителя с чистой сердечника	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
		50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
8	Чистка и опрессовка маслоохладителя 7"Б"				
	Ремонт маслоохладителя с чистой сердечника	50059	ПАРОНИТ ПМБ 1*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
		729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
		50069	ПАРОНИТ ПМБ 2*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	6
9	Ремонт маслоохладителя МОУ				

	Механическая чистка деталей, внутренней поверхности маслоохладителя.	71201	ПЛАСТИНА 1Ф-1-МБС-С-5 резиновая ГОСТ7338-90		
	Опрессовка и подготовка к работе маслоохладителя.	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт
	Ремонт системы ЭГСР				
	РЕГЕНЕРАЦИЯ				
1	ПВД-6 ремонт в/о				
	Снятие площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Установка площадок обслуживания	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг
2	ПВД-7 ремонт в/о				
	Снятие площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Установка площадок обслуживания	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг
3	ПВД-8 ремонт в/о				
	Снятие площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Установка площадок обслуживания	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг
	Замена дефектного крепежа	8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75		кг
4	Ремонт ПВД-3				
	Снятие площадок обслуживания	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт
	Установка площадок обслуживания	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Защитка корпуса для проведения в/о	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг
	Замена дефектного крепежа	63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг
5	Ремонт ПВД-4 в/о г/и				
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт
	Защитка корпуса для проведения в/о	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг
6	Ремонт ПВД-5 в/о г/и				
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт
	Защитка корпуса для проведения в/о	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	32313	БОЛТ М20-6g*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70		кг
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70		кг
7	Ремонт ПС-50				
	Снятие площадок обслуживания м/к до 100кг	729	АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)		шт
	Защитка корпуса для проведения в/о	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Установка площадок обслуживания м/к до 100кг	35340	КЛАПАН Ду20 Ру25 15с68нж запорный		шт
8	Ремонт ОЭ-7"А" (ТР) по результатам опрессовки с чистой сердцевиной				
	Разборка эжектора с установкой деталей на ремонтной площадке.	34541	ЖИДКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (аэрозоль)		шт
	Очистка, дефектация.	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Устранение дефектов				
	Сборка.				
9	Ремонт ОЭ-7"Б" (ТР) по результатам дефектации				
	Разборка эжектора с установкой деталей на ремонтной площадке.	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80		кг
	Очистка, дефектация.				
	Устранение дефектов				
	Сборка.				
10	Ремонт цирк фильтров				

Изготовление прокладок из поронита 630мм	9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80	кг	30
Замена прокладок из поронита 630мм				
Демонтаж молотка крышек фильтров м/к до 200кг				
Демонтаж монтажных фильтрующих элементов				
Замена фильтрующей элементки				
Ремонт дренажей турбоагрегата по результатам опрессовки вакуумной системы				
11 Ремонт дренажей	9885	СМЕСЬ пропанбутанопи	кг	50
	9320	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	кг	30
	8123	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	20
12 Ремонт левого конденсатора	729	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	2
Очистка приемки циркуловодов	66800	ШНУР 1-1С 10*20 резиновый прямоугольного сече ния ГОСТ6467-79	м	20
Чистка кон-ра УНГ	50735	БОЛТ М24-6H*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70	кг	10
Уплотнение конденсатора по результатам опрессовки	67772	ТАНКА М24-6H.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4
Ремонт правого конденсатора				
13 Очистка приемки циркуловодов	34541	ЛЕЙКОСТЬ ВД-40 проникающая 400мл (верозоль)	шт	1
Чистка кон-ра УНГ	66800	ШНУР 1-1С 10*20 резиновый прямоугольного сече ния ГОСТ6467-79	м	20
Уплотнение конденсатора по результатам опрессовки	50735	БОЛТ М24-6H*100.58(S36).016 ГОСТ7798-70	кг	10
Ремонт конденсатора 100КДС-5 со снятием крышек водяных камер	67772	ТАНКА М24-6H.5(S36).016 шестигранная ГОСТ5915-70	кг	4
1 Ремонт генератора				
Устранение течи масла				
Опресовка статора генератора				
Чистка и уплотнение газохладиителей - 6 шт.				
Ремонт уплтивающих подшипников генератора				
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
1 Текущий ремонт КН-7"А"				
Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полушарфт	719	АВТОТЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1
Разъединение и снятие крышек подшипников	71515	НАБИВКА АТР 18 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	12
Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5
Вырубка прокладок для крышек подшипников	5110	ПОДШИПНИК 318 ГОСТ8338-75	шт	1
Контрольные измерения для выявления дефектов и повреждений	5168	ПОДШИПНИК 46318 ГОСТ831-75 (патунный)	шт	2
Установка и закрепление крышек подшипников				
Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки				
Сборка соединительной муфты, установка отражения соединительной муфты				
Опробование и сдача насоса в эксплуатацию				
Центровка насоса				

	Взрубка прокладок для крышек подшипников								
	Изготовление амортизаторов под пальцы муфты								
6	Текущий ремонт насоса СЛННД-7А								
	Замена смазки, ревизия подшипников, установка и закрепление крышек подшипников	71513			НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным плетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	5		
	Сборка сальникового уплотнения	729			АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1		
	Установка на вал полумуфты	5038			ПОДШИПНИК 22308	шт	1		
		71524			ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5		
		9836			СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	2,0		
7	Текущий ремонт насоса Ст ПНД-7 Б								
	Замена смазки, ревизия подшипников, установка и закрепление крышек подшипников	71513			НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным плетением сердечника ГОСТ5152-84	кг	5		
	Сборка сальникового уплотнения	729			АВТОГЕРМЕТИК прокладка (180гр)	шт	1		
	Установка на вал полумуфты	5038			ПОДШИПНИК 22308	шт	1		
		71524			ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	шт	1		
		9836			СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87	кг	5		
8	Текущий ремонт КНБ -7А								
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514			НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5		
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524			ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5		
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196			ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЦ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5		
	Центровка насоса	5101			ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1		
		5106			ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1		
9	Текущий ремонт КНБ -7Б								
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514			НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5		
	Разборка сальникового уплотнения; открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524			ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5		
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196			ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЦ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5		
	Центровка насоса	5101			ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1		
		5106			ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1		
10	Текущий ремонт КНБ -7В								
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71514			НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84	кг	5		
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71524			ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80	кг	5		
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196			ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЦ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90	кг	5		
	Центровка насоса	5101			ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011	шт	1		
		5106			ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75	шт	1		

	Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011		шт	1
		5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75		шт	1
	Снятие с насоса ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт					
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	71514	НАБИВКА АПР 16 сальниковая круглая многослойного плетения ГОСТ5152-84		кг	5
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	72196	ПАРОНИТ ПОН 1.5*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	5
	Центровка насоса		ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90		кг	5
	Центровка насоса	5101	ПОДШИПНИК 3086313 ГОСТ520-2011		шт	1
	Центровка насоса	5106	ПОДШИПНИК 313 ГОСТ8338-75		шт	1
12	Техническое обслуживание ПМН ТА №7					
	Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84		кг	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	72196	ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С-50 резиновая ГОСТ7338-90		кг	10
	Изготовление прокладок для крышек подшипников	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	5
	Изготовление амортизаторов под пальцы соединительной муфты					
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки					
	Центровка насоса					
13	Техническое обслуживание МНС ТА №7					
	Открепление и снятие ограждения соединительной муфты, разъединение полумуфт	71513	НАБИВКА АПР 12 сальниковая круглая с однослойным оплетением сердечника ГОСТ5152-84		кг	5
	Разборка сальникового уплотнения: открепление нажимной втулки и удаление старой набивки	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	3
	Сборка сальникового уплотнения: набивка сальниковых колец и закрепление нажимной втулки	5098	ПОДШИПНИК 307 ГОСТ8338-75		шт	4
	Опробование и сдача насоса в эксплуатацию					
	Центровка насоса					
14	Техническое обслуживание МН МОУ					
	Открепление и снятие муфты					
	Разборка сальника	1146	ПАРОНИТ ПОН 1*1000*1500 ГОСТ481-80		кг	4
	Сборка сальника					
	Напрессовка полумуфты привода с вала ведущего винта					
	Соединение муфты сцепления					
	Установка ограждения муфты					
	Центровка насоса					
	ЦТАИ					
1	Ревизия, ремонт или замена сужающих устройств, первичных вентилей					
	Расход прямой сетевой воды БУ-7	35025	КЛАПАН ДУ10 Ру10МПа.1456-10-0.(1с-12-1),запорный		шт	10
	Расход основного конденсата	8523	ЭЛЕКТРОДУ УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75		кг	10
	Расход конденсата от БУ					

	Расход воды от НТВ								
	Расход воды на газоохлаждение								
	АРМАТУРА								
1	Ремонт задвижек 7НТ-1,2 Ду225Ру100								
	Замена сальникового уплотнения	8504	ЭЛЕКТРОД ЦТ-15-2.5 ГОСТ9466-75					кг	6
		12103	КОЛЬЦО КФ-Г-86*60*13 сальниковое					шт	20
		43388	ПРУТОК ПКРНТ 90 НД БРАЖ9-4 бронзовый ГОСТ1628-78					кг	15
2	Ремонт задвижек 7НТ-3,4,6,7 Ду100Ру100								
	Замена сальникового уплотнения	12103	КОЛЬЦО КФ-Г-86*60*13 сальниковое					шт	10
		12356	ПОДШИПНИК 7608 ГОСТ333-79					шт	4
		32313	БОЛТ М20-6г*100.58(S30).016 ГОСТ7798-70					кг	4
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70					кг	2
3	Ремонт сальникового уплотнения всасов КН-7А,Б,В								
	Ду200 Ру10-3шт	67754	БОЛТ М20-6г*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70					кг	3
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70					кг	1
		9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87					кг	1,0
		5296	ПОДШИПНИК 8108 ГОСТ7872-89					шт	1
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	1
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75					кг	1
4	Ремонт задвижек напора КН-7А,Б,В								
	Ду150Ру25-3шт	67754	БОЛТ М20-6г*80.58(S30).016 ГОСТ7798-70					кг	3
		63794	ГАЙКА М20-6Н.5(S30) шестигранная ГОСТ5915-70					кг	1
		9836	СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87					кг	1,0
		5296	ПОДШИПНИК 8108 ГОСТ7872-89					шт	1
		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	1
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75					кг	1
5	Ремонт задвижек ПНД-3,4,5 по пару-шт								
	Ду350 Ру16	50224	БОЛТ М16-6г*80.58(S24).016 ГОСТ7798-70					кг	4
	Ду300 Ру16	67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24).016 шестигранная ГОСТ5915-70					кг	1,5
	Ду200 Ру25	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75					кг	7
		9546	ПАРОНИТ ПОН 3*1500*3000 ГОСТ481-80					кг	12
6	Замена задвижек ПВД по пару-3шт								
	Ду100Ру100	874	ЗАДВИЖКА Ду100 Ру98.1123-100-ЭН4П-е-эл-приводом					шт	1
	Ду150Ру100-2шт	12100	КОЛЬЦО КФ-Г-62*36*13 сальниковое					шт	10
		8520	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75					кг	2
7	Резиния задвижек 7ВЦ-9,12,17,18								
	Ду 150Ру16 -4шт	8531	ЭЛЕКТРОД ЦЧ-4-4 ТУ14-4-831-77					кг	5
		50224	БОЛТ М16-6г*80.58(S24).016 ГОСТ7798-70					кг	8
		67768	ГАЙКА М16-6Н.5(S24).016 шестигранная ГОСТ5915-70					кг	2

ИЗОЛЯЦИЯ		8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	5
1	Ремонт изоляции трубопроводов в пределах турбины Ремонт изоляции дренажей отборов ДУ32*4(40м) ДУ60*5(40м) ДУ89*6(40м)/ДУ108*5(20м)/ДУ114*6(20м) ДУ159*7(20м)	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60, базальтовый, прош ивной, энергетический	м3	12
2	Изоляция регулирующих клапанов ВД, ИД				
		11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60, базальтовый, прош ивной, энергетический	м3	1,5
		23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-II ГОСТ3282-74	кг	3
3	Изоляция ПВД	72305	СЕТКА 1-20-1.6 ГОСТ5336-80 (рабица)	м2	15
		11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60, базальтовый, прош ивной, энергетический	м3	12
4	Изоляция ЦВД	23457	ПРОВОЛОКА 1.2 С-III ГОСТ3282-74	кг	3
		11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60, базальтовый, прош ивной, энергетический	м3	7
		72305	СЕТКА 1-20-1.6 ГОСТ5336-80 (рабица)	м2	5
		4131	МАТЕРИАЛ МБОР-С2-5 базальтовый, огнезащитный, рулонный, ТУ 5769-003-48588528-00	М2	20
	Дополнительный объем по 16 отг. Устр. Дефектов				
	Паровая уравнительная 6 секция	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60, базальтовый, прош ивной, энергетический	м3	6
	Секция весов ПЭН 13,14	67751	ЛИСТ 320-0,5 *1200-А-О-ЦА185-В-III (рул) оцинк ованный ГОСТ Р52246-2016	тн	0,1
	6 секция коллектора 10-13 с/н	51626	ШУРУП самонарезной 4,2*13 с прессшайбой (со сверлом)	шт	30
	Коллектор дренажей ОБ	8523	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75	кг	20
	Напорная секция ПЭН-13,14	67790	ЛИСТ В-К-ПУ 5.0-5*1000*5000 ст3сп чечевича ГОСТ8568-77	тн	0,5
	Водяная уравнительная 3 секция (обслуживание ДБ-10,11)				
	Секция греющего пара ДБ-10,11				
	6 секция основного конденсата и основной конденсат ТА-7 на ДБ				
	Проверка опорно подвешной системы главного и питательного трубопровода				
	Ремонт рифленого настила отг 0м, 8м, 16м				
	КОНТРОЛЬ МЕТАЛЛА				
	Корпус ЦВД	11679	МАТ МБПЭ-32-50,1500*1000*60, базальтовый, прош ивной, энергетический	м3	14
	Шильдики ЦВД				
	Ротор ВД				
	Осевой канал				
	Стопорный клапан				
	Регулирующие клапана				
	Насадные диски среднего и низкого давления				

3	Пуск турбины		
4	Виброисследование турбины под нагрузкой		

Председатель тендерной комиссии

Визы:

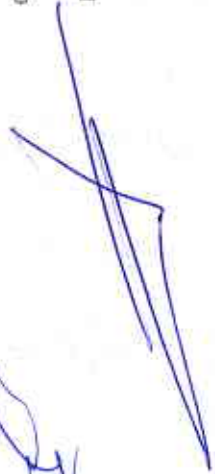
Зам. главного инженера по ремонту

И.о. начальника турбинного цеха

Липатова О.М.

Степаненко В.Е.

Постоловалов Н.В.



ВЕДОМОСТЬ
объема текущего ремонта
турбогенератора ТГ ст. №7 типа ТВФ-100-2

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
ТГ ст. №7 типа ТВФ-100-2						
1	Ремонт газохладителя без выемки (разборка, чистка, замена уплотняющей резины, сборка, опрессовка) к = 1,5 ОНВРЭО ч.3, р.1. п.29	шт	6	Автоперметик 180 гр	шт	10
2	Ремонт компенсатора (без серебрения)	шт	9	Пластина 1Ф-1-МВС-С-10	кг	15
3	Проверка турбогенератора на газоплотность	шт	1	Пластина 1Ф-1-МВС-С-5	кг	15
4	Ремонт концевых выводов (снятие, разборка, замена дефектных деталей, сборка, опрессовка и установка)	шт	9	Пленка 120мкр	м	30
5	Расшиновка и ошиновка вывода со стороны обмотки (со стороны токоревода)	шт	9	Эмаль ГФ-92	кг	5
6	Устранение неплотностей турбогенератора с проверкой на газоплотность	шт	1	Лак БТ-99	кг	5
7	Ремонт щеточно-контактного аппарата без шлифовки контактных колец	шт	1	Бензин (нефрас)	кг	5
8	Снятие и установка щеточно-контактного аппарата	шт	1	Растворитель Сольвент	кг	5
				Клей обтирочный	кг	5
				Ткань полотенецная	м	20
				Шкурка шиф. М40	м2	10
				Шкурка шиф. 6Н	м2	1
				Ремонт эл. двигателя КН-7А	м2	1
1	Ремонт эл.двигателя без смены обмотки	шт	1	Ткань обтирочная	м2	5
2	Замена шнуровых бандажей	шт.б	30	Бензин Б-70	кг	3
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1	Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	м2	2
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1	Эмаль, ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния выводов	комп	1	Эмаль, ГФ-92ХС	кг	2
6	Замена подлинника качения	шт	2	Шнур лавсановый 3,0	м	50
7	Покраска эл. двигателя	шт	1	Подшипник, 322 ГОСТ8338-75	шт	1
				Подшипник, 2322 ГОСТ8328-75	шт	1
				Смазка УТВ1-13	г	3125
Ремонт эл. двигателя КН-7Б						
1	Ремонт эл.двигателя без смены обмотки	шт	1	Ткань обтирочная	м2	5
2	Замена шнуровых бандажей	шт.б	30	Бензин Б-70	кг	3
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт	1	Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	м2	2
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1	Эмаль, ПФ-115	кг	3
5	Проверка состояния выводов	комп	1	Эмаль, ГФ-92ХС	кг	2
6	Замена подлинника качения	шт	2	Шнур лавсановый 3,0	м	50

№	Наименование узла, перечень планируемых работ	ед.изм	кол	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
7	Покраска эл. двигателя	шт	1	Подшипник, 322 ГОСТ8338-75	шт	1
				Подшипник, 2322 ГОСТ8328-75	шт	1
				Смазка УТВ1-13	г	3125
1	Ремонт эл. двигателя без смены обмотки	Ремонт эл. двигателя КН-7В				
2	Замена шнуровых бандажей	шт	1	Ткань обтирочная	м2	5
3	Снятие электродвигателя с фундамента	шт.б	30	Берзин Б-70	кг	3
4	Установка электродвигателя на фундамент	шт	1	Лакоткань ЛКМ-105 т. 0,12мм	м2	2
5	Проверка состояния выводов	шт	1	Эмаль, ПФ-115	кг	3
6	Замена подшипника качения	комп	1	Эмаль, ГФ-92ХС	кг	2
7	Покраска эл. двигателя	шт	2	Шнур лавсановый 3,0	м	50
		шт	1	Подшипник, 322 ГОСТ8338-75	шт	1
		шт		Подшипник, 2322 ГОСТ8328-75	шт	1
				Смазка УТВ1-13	г	3125

Ремонт освещения

1	Ремонт светильника (разборка, чистка, дефектация, замена дефектных деталей и контактных соединений. Изолирование мест контактных соединений. Замена ламп и опробование "на зажигание") k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Светильник НСР 01-200 LED	шт	30
2	Замена светильника (снятие старого светильника. Установка и крепление нового светильника.) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Кабель ВВГ 4*1,5	м	0,6
3	Ремонт выключателей автоматических	шт	5	Клеммник WAGO 3x(0,5-4,0) 222-413	шт	120
4	Ремонт щитка освещения	шт	1	Изоленга ПВХ	кг	1,5
5	Ремонт арматуры освещения (распредел. коробки, розетки) k = 1,1 высота более 4м до 20м	шт	30	Изоленга ХБ	кг	1,5
6	Замена силового кабеля по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением, массой 1м кабеля до 0,5 кг	100м	0,6	Патрон E27	шт	30
7	Отсоединение кабеля	шт	50	Лампа светодиодная E27	шт	60
8	Присоединение кабеля	шт	50	Ткань полоточечная	м2	15
				Труба армированная д. 16	м	30

Председатель тендерной комиссии

Визы:

Зам. главного инженера по ремонту

Начальник ЭЦ

Липатова О.М.

Степаненко В.Е.

Галкин А.Н.

ДОГОВОР № _____

г. Петропавловск

«___» _____ 202_г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Косачёва М.Б., действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее собирательно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

- 1.1. **Акт приемки выполненных работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в случаях, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий факт выполнения определенного объема Работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.2. **АСУПФиА «Eclipse»** - автоматизированная система управления производственными фондами и активами «Eclipse»;
- 1.3. **Акт освидетельствования скрытых работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан после завершения каждого этапа Скрытых работ по результатам освидетельствования Скрытых работ и приемки особо ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.4. **Дефект** - каждое отдельное несоответствие признака технического состояния объекта установленным требованиям;
- 1.5. **Материалы** - расходные материалы, оборудование, механизмы, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении Работ;
- 1.6. **НТД** - нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в Республике Казахстан, а также Строительные нормы и правила (СНиП);
- 1.7. **Оборудование** - совокупность механизмов, машин, устройств, приборов, объединенных определенной технологической схемой;
- 1.8. **Объект** - турбоагрегат ст.№1;
- 1.9. **Персонал Подрядчика** - означает работников Подрядчика, а также работников субподрядчиков, привлекаемых Подрядчиком для выполнения Работ на условиях Договора, имеющих необходимую квалификацию и опыт для выполнения Работ по Договору;
- 1.10. **Площадка** - территория, предпозначенная или используемая Подрядчиком для выполнения Работ по Договору;
- 1.11. **Правила** - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;
- 1.12. **ПСД** - проектно-сметная документация на строительство Объекта, разработанная и утвержденная в соответствии с требованиями НТД;
- 1.13. **Работа**: текущий ремонт турбоагрегата ст.№1; ✓
- Понятие «Работа» означает весь объем работ, предусмотренный Договором, подлежащий выполнению Подрядчиком за риск и за счет средств Подрядчика, под его имущественную ответственность, собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора), Персоналом, Инструментом и Материалами Подрядчика, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором;
- 1.14. **Расчетный месяц** - календарный месяц, в котором фактически выполнены Работы;
- 1.15. **Регламент** - Регламент по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей АО «ЦАЭК» (действующий на дату заключения Договора). Регламент является внутренним нормативным документом АО «ЦАЭК», устанавливающий обязательные требования для применения и исполнения дочерними организациями АО «ЦАЭК» и их предприятиями и организациями, привлекаемыми к планированию, подготовке, организации и производству ремонтных работ, разработке технической документации на ремонт оборудования, зданий и сооружений дочерних организаций АО «ЦАЭК» и их предприятий;
- 1.16. **Скрытые работы** - отдельные (скрываемые) виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата Работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и точность невозможно определить после выполнения последующего этапа Работ. Скрытые работы предъявляются Заказчику к

осмотру и приемке по Акту освидетельствования скрытых работ до закрытия последующими видами/этапами Работам и/или конструкциями.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок по заданию Заказчика **выполнить Работу**, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения **Работы**, принять ее результат и уплатить за нее определенную Договором цену.

2.2. Риск случайного удорожания Работ несет Подрядчик.

3. ЦЕНА РАБОТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена Работы составляет _____ тенге, с учетом НДС 12% - _____ тенге. Цена Работы без учета НДС составляет _____ тенге и определяется сводным **сметным** расчетом, Приложением № 1 к Договору. Допускается уменьшение цены Работ, что оформляется **дополнительным** соглашением.

3.2. Заказчик обязан уплатить Подрядчику определенную цену при условии, что **Работа** выполнена надлежащим образом и в согласованный срок. Оплата производится путем **перечисления** денежных средств на счет Подрядчика после подписания Сторонами Акта выполненных **работ**, в течение 10 (десяти) банковских дней от даты предъявления Подрядчиком счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса Республики Казахстан, и счета **на** оплату. Оплата производится за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных Работ по **Акту** выполненных работ, удерживаемых Заказчиком в счет обеспечения исполнения Подрядчиком **всех** обязательств по Договору, в соответствии с п.9.7. Договора, а также за вычетом 40% от **стоимости** фактически выполненных в отчетном месяце Работ, составляющих сумму авансового платежа.

Предъявление счета-фактуры Подрядчиком производится не позднее 15-го числа месяца, следующего за Расчетным месяцем. Счет-фактура должна содержать ссылку на номер и дату Договора, банковские реквизиты, предусмотренные Договором, полное или сокращение **наименование** Сторон Договора согласно официальному документу о государственной регистрации/**перерегистрации** юридического лица, а также бизнес-идентификационный номер (БИН) Сторон. В случае несвоевременного предоставления Подрядчиком счета-фактуры либо **ненадлежащего** оформления Заказчик не несет ответственности за несвоевременную оплату выполненных Работ.

Если в объеме выполненных Работ предусмотрены материалы, которые в соответствии с кодом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), состоят в **Перечне** изъятий, Подрядчик не позднее 10 календарных дней с даты совершения оборота по **реализации** (даты подписания накладной на отпуск запасов/Акта приемки выполненных работ), **выписывает** в адрес Заказчика счет-фактуру в электронной форме в соответствии с «Правилами **выписки** счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур», утвержденными приказом Министра финансов Республики Казахстан №370 от 22.04.2019 г. В тексте Договора под «Перечнем изъятий» понимается перечень товаров, ввозимых на территорию Республики **Казахстан** из третьих стран, не являющихся государствами-членами Евразийского экономического **союза**, к которым применяются пониженные ставки пошлин, а также размеров таких ставок. Перечень изъятий утверждается Министерством национальной экономики Республики Казахстан.

Заказчик производит надлежащие платежи при условии соблюдения Подрядчиком сроков выполнения Работ. При нарушении Подрядчиком сроков выполнения Работ, Заказчик вправе приостановить платежи, что не будет расцениваться как нарушение обязательств **Заказчика** по оплате и, соответственно, не повлечет привлечение Заказчика к ответственности по условиям Договора.

Окончательная оплата по Договору производится в течение 10 (десяти) **банковских** дней со дня подписания Сторонами акта о закрытии Договора по форме согласно Приложению **№3** к Договору.

Выплата Подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных **работ**, удержанных Заказчиком с платежей, причитающихся Подрядчику, производится в сроки, **предусмотренные** для осуществления окончательной оплаты по Договору в соответствии с настоящим **пунктом**.

3.2.1. Заказчик производит предварительную оплату (авансовый платеж) **в** размере 40% от суммы договора, что составляет _____ тенге, в течение 10 (десяти) банковских дней с **даты** подписания договора, выставления счета на оплату Подрядчиком и получения счета на **оплату** Заказчиком. **Перечисленный авансовый платеж используется Подрядчиком только для приобретения** Материалов, необходимых для производства Работ.

При осуществлении авансового платежа все последующие платежи, **выплачиваемые** Заказчиком по мере выполнения Работ Подрядчиком, начиная с первого Акта выполненных **работ** по Договору, осуществляются за вычетом размера авансового платежа, пропорционального **сумме** выполненных работ по соответствующему Акту выполненных работ. В случае неисполнения **авансового** платежа на

дату истечения срока выполнения Работ или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь неисполненный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Подрядчиком Заказчику в течение 5 календарных дней с момента наступления одного из вышеперечисленных событий или получения уведомления от Заказчика (в зависимости от того, что наступит раньше).

3.3. Если Заказчик оказывает Подрядчику по его письменному обращению в рамках Договора взаимные услуги, то Заказчик вправе удержать из каждого платежа, причитающегося Подрядчику, согласно п.3.2. Договора, стоимость оказанных Заказчиком Подрядчику взаимных услуг на основании выставленного счета-фактуры за оказанные услуги.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ с даты вывода турбоагрегата в ремонт, указанной Заказчиком в заявке при условии получения Подрядчиком предварительной оплаты (авансового платежа), указанной в п. 3.2.1. настоящего Договора и завершить выполнение работ в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт.

4.2. Продление срока производства Работ допускается в следующих случаях:

1) если Заказчиком не передан Объект/Площадка к дате начала Работ;

2) если имеют место обстоятельства непреодолимой силы;

3) в случае выявления дополнительных объемов работ, не учтенных Договором и препятствующих выполнению Работ по Договору;

4) в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков для выполнения Работ.

4.3. Продление сроков выполнения Работ оформляется в соответствии с п.12.2. Договора.

4.4. В случае выявления в ходе выполнения Работ необходимости выполнения Подрядчиком дополнительных работ, стоимость которых превышает цену Работы, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика и согласовать с ним их стоимость до начала выполнения дополнительных Работ. После согласования стоимости дополнительных Работ Заказчиком принимается решение о заключении дополнительного соглашения к Договору либо заключении отдельного договора на выполнение дополнительных Работ.

Если для выполнения дополнительных объемов работ сроки поставки Оборудования и Материалов, не обеспечивают выполнение Работ в установленные Договором сроки, то Стороны приходят к соглашению о целесообразности выполнения этих Работ в рамках Договора с увеличением срока выполнения Работ, либо о переносе выполнения дополнительных Работ в другое время, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик вправе:

5.1.1. самостоятельно определять способы выполнения Работ.

5.1.2. получить оплату в соответствии с условиями Договора.

5.1.3. досрочно выполнить Работы, при условии, что Работа выполнена надлежащим образом.

5.1.4. привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия Заказчика, для производства не более двух третей цены Работы (цены подряда), предусмотренной Договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.

5.1.5. требовать от Заказчика создания безопасных условий для производства Работ на территории Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

5.2.1. выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок.

5.2.2. не позднее 3 рабочих дней с даты подписания Договора предоставить Заказчику списки лиц, ответственных за выполнение Работ в соответствии с Договором и обязательными для Сторон требований градостроительных и технических регламентов, норм и положений государственных и межгосударственных нормативных документов, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и Дефектов, с предоставлением копий приказов об их назначении. Об всех изменениях в вышеуказанном списке Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в течение 1 рабочего дня.

5.2.3. применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт.

5.2.4. выполнить Работу под руководством своих инженерно-технических работников.

- 5.2.5. использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.
- 5.2.6. контролировать и направлять работу Субподрядчиков, если таковые были привлечены к исполнению Договора.
- 5.2.7. осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ по Договору.
- 5.2.8. самостоятельно обеспечивать защиту выполненных Работ, Оборудования, механизмов и других ресурсов, связанных с Работами, а также принять меры по обеспечению защиты имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, аренды, доверительного управления и на других законных основаниях, оказавшегося во владении либо пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, от всех видов ущерба, повреждений, уничтожений, до полного исполнения договорных обязательств. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Подрядчиком, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Подрядчик за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также при непринятии мер Подрядчиком по защите имущества Заказчика, производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.2.9. при численности задействованного на Объекте/Площадке Персонала Подрядчика 50 человек и более обеспечить присутствие в местах производства Работ инженера по охране труда и технике безопасности.
- 5.2.10. по первому требованию Заказчика предоставлять в течение 1 рабочего дня, если иной срок не согласован Сторонами, всю необходимую информацию и документы о ходе исполнения обязательств по Договору, в том числе для ознакомления журналы, квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, качества выполнения работ.
- 5.2.11. обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на всех запланированных (ежедневных, еженедельных) и, при надлежащем уведомлении Заказчиком, неплатежных технических совещаниях, проводимых Заказчиком в рамках исполнения Договора. Представитель Подрядчика должен обладать полномочиями на подписание протоколов совещаний, на которых он присутствовал. Не позднее чем за 1 рабочий день до проведения планового совещания Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о ходе выполнения работ (в процентном выполнении).
- 5.2.12. исполнять указания Заказчика по поводу выполнения Работ по Договору, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 5.2.13. обеспечить представителям Заказчика доступ на Объект/Площадку.
- 5.2.14. при проведении демонтажных работ оформлять акты на демонтаж.
- 5.2.15. обеспечить соблюдение Персоналом Подрядчика условий Договора, требований действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента и нормативно-правовых актов, в том числе об охране окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарных норм, а также требований внутренних документов Заказчика, соблюдая требования пропускного и внутриобъектового режима, правил внутреннего распорядка, документов в области интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Заказчика.
- 5.2.16. оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика.
- 5.2.17. не позднее 1 календарного дня письменно (нарочно или факсимильной связью) уведомить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения Работ или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов, выполняемых по Договору Работ либо создают невозможность их завершения в срок. Неисполнение Подрядчиком обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Подрядчиком права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, и ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.2.18. в срок не более 7 рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены Заказчиком в его уведомлении или при составлении акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.2.19. самостоятельно и за свой счет получить и предоставить Заказчику разрешения на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, задействованные в производстве Работ на территории Заказчика, а также обеспечить выполнение данного требования субподрядчиками. При отсутствии разрешительной документации на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, Подрядчик/субподрядчик обязуется получить их до осуществления Работ на территории Заказчика.

5.2.20. соблюдать требования медицинского осмотра перед допуском своих работников на работы с повышенной опасностью согласно действующему законодательству Республики Казахстан.

5.2.21. не позднее 5 рабочих дней направлять Заказчику информацию по принятым мерам к устранению нарушений требований безопасности и охраны труда, окружающей среды, выявленных Заказчиком или органами надзора и контроля, и предъявленных Подрядчику в виде писем, замечаний, или озвученных на совещаниях.

5.2.22. не позднее 2 календарных дней до предстоящей даты проведения процедур освидетельствования Скрытых работ, а также промежуточной сдачи отдельных Работ, письменно уведомлять об этом Заказчика, а также в случае обоснованной неявки представителей Заказчика, обеспечивать повторный документированный вызов.

5.2.23. произвести замену работника в течение 24 часов по обоснованному требованию Заказчика.

5.2.24. обеспечить прохождение Персоналом Подрядчика до начала Работ вводного инструктажа по безопасности и охране труда, проводимого представителями Заказчика.

5.2.25. поддерживать чистоту и порядок в местах производства Работ, подсобных помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Производить отсортировку остатков материалов, собирать отходы в места сбора, указанные ответственным персоналом Заказчика и ежедневно удалять с территории Объекта все отходы из мест их сбора в места их временного хранения.

5.2.26. полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2.27. нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и ограждать Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, вызванных прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, имуществу, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних, вызванных виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;
- нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;
- нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;
- допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего соответствующий допуск к Работам;
- повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений в соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.

5.2.28. бережно относиться к имуществу и документации, пропускам Заказчика, переданным Подрядчику в пользование на период выполнения Работ, обеспечить их целостность и сохранность, а также обеспечить незамедлительный их возврат Заказчику после завершения Работ или в случаях расторжения Договора либо истечения срока его действия. При неосуществлении возврата, возместить Заказчику их стоимость в течение 5 рабочих дней с даты выставления Заказчиком счета.

5.2.29. обеспечить выполнение Работ Персоналом Подрядчика соответствующей квалификации, подтвержденной соответствующими документами.

5.2.30. обеспечить за свой счет Персонал Подрядчика средствами индивидуальной защиты с логотипом Подрядчика/Субподрядчика.

- 5.2.31. не допускать посещения рабочих зон персоналом Подрядчика, не имеющего отношения к выполнению Работ на Объекте/Площадке.
- 5.2.32. не допускать вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории Площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.
- 5.2.33. не допускать Персонал Подрядчика, находящегося на территории Заказчика, на рабочее место при обнаружении факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов).
Не допускать употребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.
При обнаружении Персонала Подрядчика на территории Заказчика факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере.
- Затраты Заказчика, связанные с медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает Подрядчик.
- 5.2.34. незамедлительно сообщать Заказчику о происшедших несчастных случаях и авариях, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя Заказчика. Если в результате несчастного случая, произошедшего по вине Подрядчика/Субподрядчика, выполнение Работ будет приостановлено уполномоченными государственными органами, все убытки Заказчика, понесенные в результате такой приостановки, будут отнесены на счет Подрядчика.
- 5.2.35. соблюдать требования, предусмотренные Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ».
- 5.2.36. согласовывать с Заказчиком вопрос о целесообразности дальнейшего использования Заказчиком демонтированного Подрядчиком оборудования/материалов Заказчика. В случае, если Заказчик планирует использовать демонтируемое оборудование/ материалы, Подрядчик обязан обеспечить при демонтаже целостность и сохранность оборудования/материалов до момента их передачи Заказчику.
- 5.2.37. осуществлять транспортировку и размещение демонтированного оборудования/материалов в специально отведенном для складирования месте, указанном Заказчиком;
- 5.2.38. не позднее 3 рабочих дней письменно уведомлять Заказчика о смене адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут исполнены надлежащим образом.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик вправе:

- 6.1.1. иметь беспрепятственный доступ к Объекту, месту выполнения Работ, а также доступ к Материалам с целью их проверки на соответствие по количеству и качеству.
- 6.1.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, за соблюдением сроков их выполнения, правильностью использования Подрядчиком Материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.1.3. давать указания, в том числе о приостановлении Работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, нарушение или угрозу нарушения технологии Работ, либо нарушает условия Договора, требования нормативно-правовых актов, НТД либо расторгнуть Договор, если Подрядчик не принимает меры к устранению нарушений. Возобновление Работ и допуск отстраненного Персонала Подрядчика осуществляется по письменному обращению Подрядчика с указанием принятых мер по устранению нарушений.
- 6.1.4. запрашивать у Подрядчика необходимую документацию и информацию по выполнению Работ.
- 6.1.5. принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного порядка, чистоты на Площадке/Объекте и не соблюдения требований Правил, Регламента, НТД. Работа считается непринятой Заказчиком до тех пор, пока Площадка/Объект, где производились Работы Подрядчиком, не будут убраны.
- 6.1.6. по согласованию с Подрядчиком вносить изменения в состав и объем выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, с последующим оформлением дополнительного соглашения.

6.1.7. в случае оставления Подрядчиком имущества на Объекте или прилегающей к **ней** территории на срок более 10 календарных дней с даты завершения Работ или расторжения Договора, и не принятие Подрядчиком мер по вывозу своего **имущества в течение 2 календарных дней после получения** письменного уведомления Заказчика, осуществить вывоз указанного имущества на **другую** территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. Вывоз имущества Подрядчика и образовавшегося в результате его Работы мусора осуществляется за счет Подрядчика.

6.1.8. в любое время до сдачи ему Работы отказаться от Договора, уплатив **Подрядчику** за Работу, выполненную до получения уведомления об отказе Заказчика от Договора.

6.2. **Заказчик обязан:**

6.2.1. создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы.

6.2.2. **принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений.**

6.2.3. **указать Подрядчику цену Работы в соответствии с условиями Договора.**

6.2.4. до начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора.

6.2.5. обеспечить соблюдение персоналом Заказчика условий Договора, требования действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента.

6.2.6. заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по Договору.

6.2.7. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работы, или **иные** недостатки в ней, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Подрядчик гарантирует, что на момент подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта, условиями выполнения Работ на нем, с содержанием Договора, ПСД и **любыми** другими документами и требованиями, предоставленными Заказчиком, получил и учел **любую** дополнительную информацию, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить **весь** объем Работ и факторы, которые могут повлиять на выполнение обязательств по Договору, оценил корректность и адекватность цены Работы.

7.2. Подрядчик гарантирует:

- наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с **законодательством** Республики Казахстан, для выполнения Работ;
- применение им Оборудования и других технических устройств, соответствующих современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в **исправном** состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к **применению** согласно действующему законодательству Республики Казахстан;
- выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;
- соответствие состава Работ требованиям НТД;
- возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течении **гарантийного** срока;

7.3. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 календарных месяцев;

7.4. Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи неправильного **содержания** или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого **износа** или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при **производстве** Работ Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (паспортами) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, предусмотренного п.7.3. Договора.

7.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет **осуществлять** исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика, в **сроки**, указанные в уведомлении Заказчика, в соответствии со статьей 10 Договора.

7.6. Гарантийный срок, установленный п.7.3. Договора, продлевается на период **устранения** Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ

8.1. Для производства Работ Подрядчик использует собственные Материалы, **согласно** сметной документации, перечень (с указанием количества и стоимости) которых **согласовывается** с заказчиком.

8.2. Подрядчик производит своевременное обеспечение Работ необходимыми **Материалами**.

8.3. Входной контроль Материалов должен быть организован в соответствии с Положением по организации и проведению входного контроля оборудования, элементов **паровых** котлов и трубопроводов, поковок, сварочных материалов, фасонных деталей, листов, **профильного** проката,

латунных трубок, подшипников, арматуры, сварочных материалов, технологических трубопроводов П 21.058.2011.

8.4. При производстве Работ Подрядчик применяет качественные Материалы, соответствующие требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, включая ГОСТов, РД, СНиПов, ПУЭ, иных технических регламентов.

8.5. Для хранения Материалов Заказчик предоставляет собственные территории, в иных случаях используются склады Подрядчика.

8.6. Ввоз Материалов на территорию Заказчика и вывоз Материалов за пределы территории Заказчика производится по письменной заявке Подрядчика с соблюдением пропускного и внутриобъектового режима, действующего на предприятии Заказчика.

8.7. Подрядчик несет ответственность и расходы за организацию поставок, транспортировку, разгрузку и хранение всех поставляемых Подрядчиком Материалов. Заказчик не несет ответственности за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств.

8.8. В случаях предоставления Заказчиком собственных территорий/складов для хранения Материалов Подрядчика, Стороны оформляют договор хранения, в котором оговаривают порядок приема-передачи материалов от Подрядчика Заказчику, условия хранения, размер вознаграждения/возмещения затрат по хранению Материалов.

8.9. Заказчик производит отпуск Материалов, принятых на хранение в соответствии с п.8.8. Договора, представителю Подрядчика, полномочия которого должны быть оформлены надлежащей доверенностью на получение Материалов. Передача Материалов производится с обязательным оформлением нижеуказанных документов, которые подлежат подписанию уполномоченными представителями Сторон: накладной на отпуск материалов со склада цеха в работу, оформляемой по форме согласно Приложению №8; акта приема-передачи, оформляемого по форме согласно Приложению №9. Отпуск материалов Подрядчику производится согласно перечню материалов, необходимых для выполнения Работ, подписываемому уполномоченными представителями Сторон.

8.10. Подрядчик до наступления сроков сдачи результатов Работ несет риск случайного повреждения, утраты Материалов.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности сдачи Работ и направляет Заказчику подписанный со своей стороны и скрепленный оттиском печати Акт приемки выполненных работ, формируемый в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством, к Акту приемки выполненных работ должна быть оформлена справка о стоимости выполненных работ и затрат.

При продолжительности выполнения Работ более одного месяца, Акты приемки выполненных работ направляются ежемесячно в период с 20 по 25 число Расчетного месяца по форме согласно Приложению №10. Акт приемки выполненных работ формируется из АСУПФиА «Ellipse».

9.2. К Акту выполненных работ должны быть приложены: комплект исполнительно-технической документации с подписями всех ответственных за сдачу-приемку лиц и ведомость потребных ресурсов; перечень использованных в Расчетном месяце Материалов, с указанием их сметной стоимости, сертификаты (паспорта) качества, если производство Работ осуществлялось с использованием Материалов Подрядчика, а также информацию о количестве отходов, образованных в Расчетном месяце.

9.3. При необходимости проведения испытаний выполненных Работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком срок проведения таких испытаний. Приемка результатов Работы осуществляется только при положительном результате испытаний.

9.4. Заказчик в течение 10 рабочих дней производит приемку выполненных Работ путем подписания Акта приемки выполненных работ и скрепления оттиском печати либо, в случае обнаружения дефектов в Работе или замечаний к Акту, в тот же срок направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания Акта приемки выполненных работ, с указанием сроков для устранения выявленных замечаний.

9.5. Подрядчик в течение 10 рабочих дней с даты получения мотивированного отказа обязан устранить указанные дефекты и/или замечания. После их устранения, направить Заказчику Акт приемки выполненных работ для повторного рассмотрения.

9.6. При подписании Актов приемки выполненных работ Заказчик вправе исключить затраты на использование своих машин и подъемных механизмов, а также стоимость предоставляемых Подрядчику ресурсов (электроэнергию, воду, пар, сжатый воздух и др.), если таковые предусмотрены сметной документацией и/или подтверждены актом, подписываемым уполномоченными представителями Сторон.

9.7. Акт о закрытии Договора направляется Подрядчиком после надлежащего завершения всего объема Работ, выполнения всех условий Договора и оформляется в порядке и сроки, предусмотренные п.9.4. Договора.

10. ПОРЯДОК ВЫЯВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

10.1. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых Дефектах, обнаруженных в течение срока действия Договора, с указанием срока исправления Дефектов.

10.2. При получении от Заказчика извещения о выявлении Дефектов и недостатков Подрядчик обязан направить своего представителя в установленный в письменном извещении срок для комиссионного обследования Объекта и составления акта о дефектах и недостатках. При этом, в случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика на Площадке, промежуток времени между уведомлением Заказчика и датой проведения комиссионного обследования не может быть менее 2 календарных дней.

10.3. После оформления акта о дефектах и недостатках, Подрядчик обязан за свой счет устранить Дефекты, возникшие в результате некачественных Работ Подрядчика, в течение периода времени, указанного Заказчиком, но не менее необходимого периода времени для устранения таких Дефектов.

10.4. При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин, выраженного в отказе Подрядчика от подписания акта о дефектах и недостатках (иного документа, подтверждающего данное обстоятельство) или от участия в его составлении либо, если Подрядчик не может или не хочет устранить Дефект (привести Работу в соответствие с проектно-сметной или другой технической документацией) в установленный Заказчиком срок, Заказчик составляет и подписывает односторонний акт. Приемка таких Работ производится на основании указанного акта либо на основании заключения экспертизы, проведенной по требованию и за счет Подрядчика.

10.5. Не обоснованный отказ Подрядчика от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ несет Подрядчик.

10.6. Уведомление Заказчика о назначении экспертизы должно быть предоставлено Подрядчиком в течение 3 календарных дней с момента уведомления последнего Заказчиком о выявленных дефектах или недостатках.

10.7. В случае отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы либо не предоставления им уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.10.6. Договора, Заказчик вправе назначить независимую экспертизу. При установлении вины Подрядчика расходы Заказчика по экспертизе подлежат возмещению Подрядчиком.

10.8. Заказчик вправе устранить Дефекты своими силами и средствами либо путем привлечения третьих лиц. Стоимость затрат Заказчика, связанных с устранением Дефектов, допущенных Подрядчиком, удерживается из суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств в течение 5 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком счета на оплату.

10.9. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Работы третьему лицу за счет Подрядчика (в порядке, предусмотренном п.10.8. Договора), а также потребовать возмещения убытков.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. За нарушение Подрядчиком условий Договора Подрядчик возмещает Заказчику причиненные указанными нарушениями убытки, возникшие по вине Подрядчика.

11.2. За нарушение по вине Подрядчика сроков выполнения Работ (начальных и конечных), сроков устранения Дефектов Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от стоимости невыполненных/дефектных Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости невыполненных/дефектных Работ.

11.3. За ненадлежащие результаты Работы (в том числе, отступления от Договора, ненадлежащее качество работы), если они не вызваны недостатками в предоставленных Заказчиком материалах и/или оборудовании, которые не могли быть обнаружены Подрядчиком при надлежащей приемке указанных материалов и/или оборудования, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, выполненных с ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается вне зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.11.2. Договора, и/или применения ответственности по правилам об ответственности подрядчика за ненадлежащее качество работы, предусмотренной статьей 635 ГК РК.

11.4. За нарушение по вине Заказчика сроков оплаты выполненных Работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

11.5. Подрядчик производит возврат уплаченных Заказчиком денежных средств в течение 10 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования или истечения срока действия/расторжения Договора (в зависимости от события, которое наступит ранее), в случае не выполнения Работ – возврат производится в полном объеме; в случае выполнения Работ на сумму меньше, чем сумма произведенной оплаты, Подрядчик производит возврат разницы между произведенной оплатой и ценой выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком Работ.

11.6. За нарушение срока возврата денежных средств Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Подрядчиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие приемки выполненных Работ в установленный Договором срок неустойка начисляется со дня получения Подрядчиком суммы оплаты. В случае частичного выполнения Работ неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата денежных средств, установленного п.11.5. Договора.

11.7. За нарушение Подрядчиком (Персоналом Подрядчика) требований по охране окружающей среды, безопасному ведению работ, правил техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии или иных правил охраны труда, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере установленном, Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ». Нарушения фиксируются представителем Заказчика в день их выявления с оформлением документа «Указания по безопасности и охране труда» согласно Приложению № 7 к Договору, который вручается представителю Подрядчика под роспись.

11.8. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящими пунктами Договора.

11.9. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с момента их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.10. Уплата неустойки, штрафа, возмещение убытков производится по письменному требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

11.11. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с другими способами обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных Договором или законодательством, является правом, а не обязанностью Сторон.

11.12. При нарушении сроков сдачи Актов выполненных работ, согласно п.9.1. Договора, Заказчик вправе взыскать штраф с Подрядчика в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных Работ.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31.12.2022 г., а в части финансовых расчетов и гарантийных обязательств – до полного исполнения Сторонами обязательств.

12.2. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.

12.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.4. Договор, может быть, расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

12.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Заказчика, в случаях:

- 1) нарушения Подрядчиком условий Договора, признаваемых Заказчиком существенными;
- 2) аннулирование или отзыв лицензии или иного разрешающего документа; издание актов государственных органов, лишающих Подрядчика права на выполнение Работ, предусмотренных Договором;
- 3) если Заказчик располагает сведениями о нахождении Подрядчика на стадии банкротства или ликвидации, либо в отношении Подрядчика установлена процедура реабилитации;

- 4) продолжения более 1-го месяца обстоятельств непреодолимой **силы, препятствующих** исполнению Договора;
- 5) допущения в течение 1-го календарного года несчастного **случая** с работником Подрядчика/Субподрядчика, при исполнении Подрядчиком обязательств по **настоящему** Договору или по иным договорам, заключенным с ним.
- 6) принятия решения Заказчиком о нецелесообразности исполнения Договора.
- 7) в иных случаях, предусмотренных Договором.

В этом случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику в полном **объеме выполненные** и принятые Заказчиком до момента прекращения Договора работы, без **возмещения убытков** Подрядчика, вызванных прекращением Договора.

Заказчик уведомляет Подрядчика об одностороннем отказе от Договора за 10 **календарных** дней до даты его расторжения.

12.6. При наступлении случаев, предусмотренных п.12.5. Договора, Подрядчик:

- 1) немедленно прекращает Работы и обеспечивает консервацию Объекта в **соответствии** с НТД.
- 2) вывозит с территории Заказчика свое имущество и неиспользованные **Материалы**, либо, если Заказчик оставляет Материалы для дальнейшего применения в своих нуждах, **передает** их Заказчику по акту приема-передачи. Сторонами стоимость Материалов определяется по **финансовым** документам и оговаривается порядок их оплаты.
- 3) несет полную материальную ответственность за сохранность результатов **Работ** до момента передачи его по акту приема-передачи Заказчику.

12.7. При расторжении Договора в связи с нарушением Подрядчиком его условий, **Заказчик** удерживает из суммы, подлежащей выплате Подрядчику, издержки Заказчика на поиск нового **Подрядчика**. Если общая сумма затрат Заказчика, связанная с отказом от Договора, **превышает** общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате **Заказчику** Подрядчиком в течение 5 рабочих дней.

12.8. Расторжение Договора либо истечение срока его действия не **освобождает** Стороны от ответственности, предусмотренной законодательством Республики Казахстан и Договором, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

13. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

13.1. Подрядчик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что **ему** не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, **преподносить** подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или **агентам**, руководителям или работникам Заказчика или любой иной стороне способами, **противоречащим** применимому законодательству Республики Казахстан, а также Подрядчик гарантирует **соблюдение** всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил относительно **противодействия** взяточничеству и коррупции.

13.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на **Заказчика** обязательство компенсировать Подрядчику любые произведенные или обещанные платежи, **подарки** и ценности, указанные в п.13.1.

13.3. Нарушение Подрядчиком любого обязательства, указанного в п.13.1, может **быть** рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора, **предоставляющее** Заказчику право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем **внесудебном** порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно **настоящему** Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Подрядчиком п.13.1 Договора, Подрядчик принимает на себя обязательство оградить Заказчика от любых требований и **возместить** Заказчику все убытки, которые могут возникнуть у Заказчика в связи с любой ответственностью, **ущербом**, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из **указанных** выше обязательств и расторжением настоящего Договора.

13.4. Подрядчик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил **копию** Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с **ней** путем изучения на сайте Заказчика. В случае нарушения Политики сотрудниками Заказчика, **Подрядчик** обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.13.5 **Договора**.

13.5. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Подрядчику и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов **поведения**:

Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - **информационный канал** (<http://caepco.kz>);

Телефон: +7 (727) 259-66-40;

Электронная почта: deb@energy.kz.

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора и/или в связи с ним не урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции в установленном законодательством порядке по месту нахождения Заказчика.

14.2. Досудебный порядок урегулирования споров по Договору является обязательным для Сторон. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 10 рабочих дней с даты ее получения.

14.3. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка и переговоры между Сторонами, относящиеся к Договору, теряют свою силу, если они противоречат условиям Договора.

14.4. В случае выявления противоречий положений внутренних документов Заказчика условиям Договора, Стороны руководствуются условиями Договора.

14.5. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо приложения к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритет имеет текст соответствующего приложения.

14.6. В случае если какое-либо условие Договора противоречит любому условию Договора условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Подрядчика, имеет преимущественную силу.

14.7. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.

14.8. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, означают такие договоры, соглашения или документы, с учетом возможных периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствии с их условиями.

14.9. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Республики Казахстан.

14.10. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все необходимые полномочия для подписания Договора по учредительным документам и законодательству, а также не требуется согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных органов Сторон для заключения Договора.

14.11. Текст Договора, включая приложения к нему, а также весь объем информации, полученной в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению третьим лицам, за исключением случаев, когда передача информации требуется для надлежащего исполнения Договора.

14.12. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью уполномоченных представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными письмами, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной почты, однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут. Если письмо (уведомление, претензия) не удастся Заказчику отправить Подрядчику по адресу, указанному в Договоре, данное письмо считается врученным Подрядчику по истечении 10 календарных дней с даты отправки указанного письма почтовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Подрядчика или юридическому адресу Подрядчика, указанному в Договоре.

14.13. Письменная корреспонденция по исполнению Договора, за исключением претензий и сопроводительных писем к Актам выполненных работ, для рассмотрения которых условиями Договора предусмотрены иные сроки, должна рассматриваться каждой из Сторон в течение 5 рабочих дней с даты получения письма от другой Стороны по Договору.

14.14. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных соглашений и иной документации посредством факсимильной связи или средств интернета (электронная почта), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной почте какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал соответствующего документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен адресатом не позднее 20 календарных дней с момента его отправки.

14.15. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14.16. На момент подписания Договора неотъемлемой его частью являются следующие приложения:

Приложение № 1. Сводный сметный расчет.

Приложение № 2. График освоения денежных средств.

Приложение № 3. Форма документа «Акт о закрытии договора».

- Приложение № 4. Форма документа «Перечень внутренних документов Заказчика».
Приложение № 5. Порядок производства работ.
Приложение № 6. Обязательные условия безопасного производства Работ.
Приложение № 7. Форма документа «Указания по безопасности и охране труда».
Приложение № 8. Форма документа «Накладная на внутреннее перемещение запасов».
Приложение № 9. Форма документа «Акт приема-передачи ТМЦ».
Приложение № 10. Форма документа «Акт приемки выполненных работ».

15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОИ
ПОДРЯДЧИК: ЗАКАЗЧИК:

<p><i>(наименование Подрядчика)</i></p> <p>_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i></p>	<p><i>(наименование Заказчика)</i></p> <p>_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i></p>
---	--

Сводный сметный расчет

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость без НДС 12%, тенге	НДС 12%, тенге	Сметная стоимость с НДС 12%, тенге

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

График освоения денежных средств

№ п/п	Наименование работ	Период проведения работ	Сметная стоимость

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

АКТ

о закрытии договора № _____ от _____ 20 _____ г.

« _____ » _____ 20 _____ г.

г. _____
(Наименование заказчика), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы)*, действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности))*, с одной стороны, и
(Наименование подрядчика), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы)*, действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности))*, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Цена Работы по Договору № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г. (далее – Договор) составляет _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
2. Подрядчиком выполнены Работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
3. Аннулированы работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
4. Материалы возвращены/не возвращены Заказчику на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
5. Взаимные услуги Заказчика составляют _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
6. Суммы штрафов/неустойки, взыскиваемые с Подрядчика _____ тенге.
7. К оплате Подрядчику подлежит _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

Перечень внутренних документов Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		
2.		
3.		

Подписанием настоящего Приложения к Договору Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с содержанием вышеперечисленных внутренних документов Заказчика и обязуется:

1. при выполнении Работ неукоснительно соблюдать требования данных документов в части, не противоречащей условиям Договора;
2. произвести ознакомление Персонала Подрядчика с вышеперечисленными документами;
3. нести ответственность за нарушение требований внутренних документов Заказчика в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики **Казахстан**.

Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Порядок производства работ

Началом выполнения Работ является дата передачи Площадки Заказчиком Подрядчику с оформлением соответствующего акта.

Датой окончания Работ является дата подписания Заказчиком акта о приемке построенного объекта в эксплуатацию/акта выполненных работ с учетом промежуточных актов выполненных работ, сумма которых будет эквивалентна сумме договора.

Стороны в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 за 15 календарных дней до начала Работ осуществляют следующие действия:

- Заказчик своим приказом назначает ответственных представителей технадзора и авторского надзора при производстве Работ, а также лицо, ответственное за проведение операционного контроля;
- Подрядчик назначает ответственного производителя Работ с обязательным письменным уведомлением Заказчика о назначении производителя Работ;

Указанные должностные лица обязаны иметь соответствующее разрешение, согласно требованиям действующего законодательства, в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

- Подрядчик проводит мероприятия по подготовке строительного производства в объеме, обеспечивающем строительство в сроки, предусмотренные Договором, включая проведение общей организационно-технической подготовки;
- Подрядчик до начала любых Работ ограждает Площадку и опасные зоны Работ за ее пределами в соответствии с требованиями НТД;
- Подрядчик определяет состав бригад для выполнения Работ по численности и квалификации.

До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на утверждение техническому руководителю Заказчика организационно-техническую документацию (проект организации строительства, проект производства работ и иные документы, в которых содержатся решения по организации строительства и технологии производства работ), оформленные в соответствии со СН РК 1.03-00-2011;

Запрещается производство строительно-монтажных работ без утвержденной организационно-технической документации.

В течение 5 рабочих дней с даты начала Работ Заказчик при необходимости передает в пользование Подрядчику по акту здания и сооружения, необходимые для осуществления Работ по Договору, обеспечивает временную подводку сетей энергоснабжения, водо- и паропровода.

Подрядчик в соответствии с действующей НТД производит расчистку Площадки и подготовку её к застройке.

Подрядчик за свой счет обеспечивает вынос на площадку геодезической разбивочной основы;

Подрядчик обязан подготовить схемы расположения разбиваемых в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также схемы расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров, после чего предоставить на утверждение Заказчику акт разбивки на местности;

Подрядчик в период производства Работ осуществляет уборку территории Площадки и пятиметровой прилегающей зоны, своевременно вывозит бытовой и строительный мусор, в порядке, установленном НТД и внутренними нормативными документами Заказчика.

Выполнение Работ Подрядчик должен производить в строгом соответствии с ПСД и организационно-технической документацией.

В течение срока выполнения Работ ответственные представители Заказчика с привлечением представителей Подрядчика, являющихся производителями работ по Договору:

- выполняют операционный контроль с целью выявления Дефектов в ходе выполнения производственных процессов и операций;
- определяют по результатам операционного контроля необходимость выполнения запланированных и дополнительных объемов работ;
- результаты операционного контроля и сведения об устранении выявленных дефектов документируются в общем журнале работ;
- с целью выявления скрытых Работ проводят промежуточную оценку соответствия, которая выполняется в форме освидетельствования результатов работ, скрываемых последующими работами.

Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка ответственных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011;

– не позднее 2 рабочих дней от даты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика подписываются соответственно акт промежуточной приемки ответственных конструкций и акт освидетельствования скрытых работ по форме в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Обязательные условия безопасного производства работ

1. Общие требования по безопасности охраны труда и охраны окружающей среды

1.1. Подрядчик и Персонал Подрядчика обязаны:

1.1.1. Соблюдать требования отраслевых Правил техники безопасности (ПТБ), Правил пожарной безопасности (ППБ), Правил технической эксплуатации (ПТЭ), Правила устройства электроустановок (ПУЭ), а также требований промышленной безопасности, охраны труда, трудового и экологического законодательства Республики Казахстан.

1.1.2. Ознакомиться и соблюдать, при проведении Работ на Площадке и нахождении на территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды.

1.1.3. Иметь при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.

1.1.4. Использовать при проведении Работ исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.

1.1.5. Передвигаться по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.

1.1.6. Использовать при проведении Работ необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.1.7. Строго соблюдать меры безопасности при проведении Работ, указанные в наряде, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.

1.1.8. Выполнять все требования оперативного дежурного персонала и кураторов Заказчика, закрепленных за Персоналом Подрядчика.

1.1.9. Ежедневно по окончании Работ производить уборку Площадки.

1.1.10. Предъявлять по требованию специалистов службы безопасности Заказчика для осмотра ручную и любую другую кладь.

1.1.11. Пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране окружающей среды - «Требования безопасности компании АО «ЦАЭК», действующие на дату заключения Договора (далее - «Вводное Обучение»), общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимое центром обучения, утвержденным Заказчиком и сдать экзамен в виде тестирования. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика проводится в помещении центра обучения или Заказчика по предварительному уведомлению Подрядчика Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при условии успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика допускается для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение обязательно для всего Персонала Подрядчика, выполняющего работы высокого и среднего риска. Вводное обучение проводится для Персонала Подрядчика перед началом выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика, и в последующем ежегодно в случае, если Работы предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год. При допуске к выполнению Работ нового Персонала Подрядчика, не проходившего Вводное обучение перед началом выполнения Работ на объектах Заказчика либо срок действия сертификата которого истек на этот момент, Вводное обучение проводится для нового Персонала Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом.

1.1.12. Подрядчик должен обеспечить присутствие/участие на проводимых Заказчиком ежемесячных собраниях по охране труда, технике безопасности и охраны окружающей среды Персонала Подрядчика в объеме 100% задействованного в производстве Работ персонала в день проведения собрания. Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик может получить у специалистов по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик определяет по согласованию со специалистами по технике безопасности Заказчика.

1.1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.

1.1.14. Подрядчик обязан обеспечить нахождение инженера по охране труда и технике безопасности или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ на Площадке/территории Заказчика, при численности Персонала Подрядчика 50 и более человек.

1.2. Подрядчику и Персоналу Подрядчика запрещается:

1.2.1. Находиться на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами

Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (каска, защитные очки, специальная одежда, обувь с металлическим/композитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой работы и опасностями, имеющимися на Площадке). Общие обязательные требования к специальной одежде предусмотрены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.2.2. Находиться на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Представитель Заказчика либо охранной организации вправе направить любого работника из Персонала Подрядчика на медицинское освидетельствование на предмет факта употребления наркотического, психотропного, алкогольного или иного вещества. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления, Подрядчик обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую Работы по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и списочного состава с руководителем охраны труда Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в городе/поселке для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с результатами медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть представлены дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления.

1.2.3. Самостоятельно изменять место проведения Работ и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.

1.2.4. Выносить с Площадки/территории Заказчика без оформления пропуска Заказчиком любой инструмент, материалы и любое другое имущество.

1.2.5. Выполнять Работы без соответствующего действующего разрешения, наряда, допуска, распоряжения и/или анализа безопасности работ от Заказчика или с его превышением.

1.2.6. Выполнять Работы (включая надзор) на работающем оборудовании, находящемся под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токопроводящих частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.7. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен опасности падения с высоты (при работе на высоте более 1.3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без подмостей или без соответствующего ограждения и/или мер по предотвращению падения (например, полный лямочный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы, выполняемые методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от падения альпинистской обвязки).

1.2.8. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных материалов, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например, асбест), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.9. Снимать блокировочные устройства, замки и/или плакаты (например, бирки, замки по процедуре LOTO, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в соответствии с правилами безопасности Заказчика.

1.2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или бульдозеры и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.11. Выполнять Работы на оборудовании без выполнения технических мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, подача давления, электроэнергии и др.), самопроизвольному перемещению или движению.

1.2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.

1.2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный процесс, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни или здоровью людей, или угрозу возникновения аварийной ситуации.

1.2.14. Работать на высоте с предохранительным лямочным поясом при отсутствии отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.

1.2.15. Выполнять Работы отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.

- 1.2.16. Выполнять Работы без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 1.2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 1.2.18. Выполнять Работы с применением грузоподъемных механизмов в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 1.2.19. Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 1.2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 1.2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 1.2.22. Выполнять Работы лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, требуемого законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы на высоте лицами моложе 18 лет.
- 1.2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 1.2.24. Ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 1.2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.
- 1.2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 1.2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесак и люльках, предназначенных для подъема людей.
- 1.2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.30. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем вредные вещества, без наличия СИЗ.
- 1.2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 1.2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ, кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 1.2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 1.2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 1.2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 1.2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 1.2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 1.2.38. Работать в подземном сооружении или резервуаре (кроме резервуаров для хранения топлива и масел) при температуре воздуха в нем выше 32°C допускается только в исключительных случаях (при аварии, если она грозит жизни людей, разрушению оборудования и другому) с разрешения руководителя работ и под его непосредственным руководством с принятием необходимых мер для предотвращения ожогов персонала. При температуре воздуха в подземном сооружении или резервуаре выше 32°C работа выполняется в теплой спецодежде. При наличии в подземном сооружении или резервуаре жидкой среды необходимо пользоваться резиновой обувью. Не допускается работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 миллиметров (над уровнем пола), а также при температуре воды выше 45°C. Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.
- 1.2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 1.2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газоламенной аппаратурой.

1.2.41. Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.

1.2.42. Отсутствие лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (если куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, предусмотренных в применимой инструкции Заказчика.

1.2.43. Нарушение правил строповки грузов.

1.2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке и производстве Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика, если:

а) Допускающий по электрическому наряду:

- не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием наряда, распоряжения непосредственно на рабочем месте;

-не указал границы рабочего места;

-не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;

-не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой отсутствия напряжения и показом установленных заземлений.

б) Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте при ведении работ членами бригады.

в) Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, включая их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

г) Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере обеспечивающих безопасность производства работ;

-не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере произвел инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.

д) Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;

-не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения ими правил техники безопасности.

е) Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

1.2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.

1.2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.

2. Требования к транспорту

2.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. Запрещается производить ремонтные работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально отведенных местах за пределами территории Заказчика.

2.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и механизмов, утечки бензина или солянки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных батарей.

2.3. Запрещается оставлять транспортные средства на Площадке/территории Заказчика вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика, ответственного за данное транспортное средство.

2.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на Площадке/территории Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, ответственным за выполнение Работ.

3. Требования к оборудованию (машины и механизмы)

3.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.

3.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, датой следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.

4. Требования к инструментам и приспособлениям

4.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».

4.2. Запрещается в электроустановках Заказчика использовать лестницы, изготовленные не из диэлектрического материала.

4.3. Запрещается при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика на высоте использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.

4.4. Запрещается использовать транспорт, оборудование, инструмент, приспособления и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного лица Заказчика.

5. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком

5.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области охраны окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований природоохранного законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком или иными лицами в его присутствии.

5.2. Иметь и предоставлять Заказчику соответствующую разрешительную документацию на выбросы, сбросы, размещение и утилизацию отходов, согласования, сертификаты и иную документацию, требуемую для выполнения Работ.

5.3. Содержать Площадку размещения бытовых помещений Подрядчика и Площадку проведения работ в чистоте и убирать их ежедневно по окончании рабочего дня/смены.

5.4. Предоставить сертификат производителя об отсутствии полихлорированных дифенилов (ПХД), при поставке трансформаторного/турбинного масел и маслонеполненного оборудования;

5.5. Не использовать в ходе выполнения Работ Материалы, содержащие ПХД. До начала использования Материалов для выполнения Работ предоставить Заказчику копии сертификатов, выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих отсутствие содержания в используемых Материалах ПХД;

5.6. Принимать меры, направленные на предотвращение возникновения проливов химических веществ и нефтепродуктов, материалов и отходов в процессе выполнения Работ.

Осуществлять собственными силами ликвидации проливов и других аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду с незамедлительным сообщением Заказчику.

5.7. Представить куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика, вместе с Актами выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в специализированные организации отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, (копии талонов на утилизацию и др.).

5.8. Временно хранить отходы только в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком (контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку).

5.9. Не допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства и потребления.

5.10. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.

5.11. Производить сбор опасных отходов в емкости/контейнеры с плотно закрывающейся крышкой.

5.12. Обеспечить отдельный сбор отходов, не смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, транспортировки и утилизации.

Не допускать на Площадках хранения химических веществ и материалов размещения их на земле, исключить захламление обрывками упаковочной тары.

5.13. Нести ответственность по хранению и использованию в производстве Работ химических веществ и материалов в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и внутренними документами Заказчика.

5.14. Соблюдать требования, предъявляемые к временному хранению химических веществ и материалов:

- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся крышкой;
- емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
- иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
- вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
- на специально отведенных площадках.

5.15. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, требующихся согласно природоохранного законодательства Республики Казахстан.

5.16. Не допускать отклонения от проекта производства работ, в части соблюдения технологического регламента по использованию материалов и их объему, заложенных в проектной документации, а также в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на окружающую среду, без соответствующих согласований ответственных лиц со стороны Заказчика. Подрядчик обязан произвести полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по его вине.

5.17. Не взаимодействовать с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ без предварительного согласования Заказчика.

5.18. Не использовать транспортные средства, не прошедшие государственный технический осмотр, имеющие утечки масла, антифриза, тормозной жидкости.

Все транспортные средства Подрядчика должны быть укомплектованы тентовыми конструкциями с целью защиты окружающей среды от просыпания и пыления сыпучих грузов.

5.19. Не допускать разведение открытого огня на территории Заказчика.

5.20. Не допускать хранение жидких отходов/химических веществ без средств предотвращения и ликвидации проливов;

5.21. Размещать резервуары, оборудование, содержащее жидкие опасные вещества, в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;

5.22. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на грунт и дренажи;

5.23. Не использовать при производстве Работ химические вещества и материалы, не разрешенные к использованию законодательством Республики Казахстан и требованиями Заказчика;

5.24. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и материалы;

5.25. Предоставлять Заказчику Перечень используемого оборудования для выполнения Работ, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ, и информировать Заказчика об изменении Перечня оборудования. Содержать оборудование, механизмы, применяемые Подрядчиком для выполнения Работ на территории Заказчика в надлежащем технически исправленном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.

5.26. Возместить Заказчику стоимость штрафа, при предъявлении государственным органом штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, произошедшие в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа.

6. Оказание помощи Заказчиком Персоналу Подрядчика

6.1. При наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, Заказчик во время выполнения Работ Подрядчиком на Площадке/территории Заказчика предоставляет Персоналу Подрядчика такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской помощи, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание Помощи»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика.

6.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за процессом использования Персоналом Подрядчика Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и Заказчик не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование Оказания Помощи Персоналом Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за доступность, своевременность, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, требованиям или стандартам.

7. Штрафные санкции

7.1. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая Персоналом Подрядчика нарушения условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчиком составляются Указания по безопасности и охране труда по форме, приложенной к Договору.

7.2. За каждое нарушение Персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере, определяемом Заказчиком:

7.2.1. За первое нарушение Персоналом Подрядчика в размере, не превышающем 10 месячных расчетных показателей (МРП).

7.2.2. За каждое последующее нарушение Персоналом Подрядчиком любых условий настоящего Приложения в размере, не превышающем 20 МРП.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Кому _____
(должность руководителя предприятия,
фамилия и инициалы)
_____ (наименование подрядчика)

УКАЗАНИЯ
по безопасности и охране труда
№ _____ от « _____ » _____ 20____ года

Мною _____
(должность, фамилия и инициалы куратора/проверяющего лица)
_____ (наименование проверенного участка/оборудования/коммуникаций ВСИ/ПП)
в присутствии _____

выявлены следующие нарушения требований безопасности и охраны труда, влекущие за собой возникновение опасной ситуации:

№ п/п	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Наименование нормативного документа в области БиОТ, требования которого нарушены, №№ пунктов	Кол-во нарушений	Причины допущенного нарушения требований БиОТ	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	2	3	4	5	6	7

На основании требований Регламента по БиОТ «Мониторинг состояния безопасности и охраны труда в АО «ЦАЭК» Вам предписывается устранить указанные нарушения в установленные для этого сроки и не позднее _____ **направить**

(дата) _____ (должность, Ф.И.О. куратора/ проверяющего лица)

и в службу БиОТ _____
Отчёт-уведомление об устранении выявленных несоответствий. _____ (наименование ПП)

Указание выдал: _____
(подпись) _____ (Ф.И.О.)

Указание для исполнения получил: _____
(дата, время) _____ (должность)
руководителя)

ВСП/ПП _____
(подпись) _____ (Ф.И.О.)

ПОДРЯДЧИК _____ **ЗАКАЗЧИК** _____
(Инициалы, фамилия) (Инициалы, фамилия)

Организация (инициальный предприниматель) _____ АО "ОБЕКОЭНЕРГО" _____ форма 3-б
 инициалы _____

НАКЛАДНАЯ НА ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАПАСОВ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение отправителя	Структурное подразделение получателя	Основание Наименование документа	№ документа	Дата	Ответственный за поставку (о.и.о.)

№ п/п	Исполнительное задание, сорт, марка, размер	Номенклатурный номер	Единица измерения	Количество		Цена за единицу, в	Сумма в тенге
				подлежит отпуску	Фактически		
1	Б	3	4	5	6	7	8
1							

Всего отпущено материалов: количество прописью: _____ (Камильевичей из сумки (Король)) _____ тенге _____

Струк. подраздел: _____ Проверка: _____ Материалы получены: _____

Материалы отпущены: _____ Должность: _____ Подпись: _____ Материалы получены: _____ Должность: _____ Подпись: _____

ПОДРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____

ИНН/ОГРН _____

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТМЦ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение	Структурное подразделение	Наименование документа	Ис. документа	Дата	Статус		
							наличие	отсутствие	
№ п/п	Наименование запаса, сорт, марка, размер	Количественный номер	Единица измерения	Жалоба/подпись отпуску	Количество	Сумма в рубле	Цена за единицу в тенге	Наличие	
								наличие	отсутствие
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									

Если запущены материалы (компьютер, программное обеспечение) _____ (инициалы, фамилия) _____

Ступка возврата: _____ (инициалы, фамилия) _____

Материалы отпустил: _____ (инициалы, фамилия) _____

Проверил: _____ (инициалы, фамилия) _____

Материалы получил: _____ (инициалы, фамилия) _____

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

(инициалы, фамилия)

(инициалы, фамилия)

Заказчик:
 Подрядчик:
 Наименование строительства и его адрес:

АКТ
приёмки выполненных работ

вз _____ 20 _____ года

на _____ работы

Составлен (а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин в т.ч ЗП строителей	Всего	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты
 в том числе стоимость:
 - материалов, изделий и конструкций
 - оборудования
 - прочих затрат
 Накладные расходы:
 - заработная плата
 - трудоемкость
 Итого:
 Сметная заработная плата

Нормативная трудоемкость

Итого в текущих ценах:

Налоги, сборы, обязательные платежи

Итого:

НДС:

Всего:

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

ДОГОВОР № _____

г. Петропавловск

« ____ » _____ 202_ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице Генерального директора **Косачёва М.Б.**, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее собирательно именуемые «**Стороны**», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

- 1.1. **Акт приемки выполненных работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в случаях, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий факт выполнения определенного объема Работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.2. **АСУПФиА «Ellipse»** - автоматизированная система управления производственными фондами и активами «Ellipse»;
- 1.3. **Акт освидетельствования скрытых работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан после завершения каждого этапа Скрытых работ по результатам освидетельствования Скрытых работ и приемки особо ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.4. **Дефект** - каждое отдельное несоответствие признака технического состояния объекта установленным требованиям;
- 1.5. **Материалы** - расходные материалы, оборудование, механизмы, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении Работ;
- 1.6. **НТД** - нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в Республике Казахстан, а также Строительные нормы и правила (СНиП);
- 1.7. **Оборудование** - совокупность механизмов, машин, устройств, приборов, объединенных определенной технологической схемой;
- 1.8. **Объект** - турбоагрегат ст.№2;
- 1.9. **Персонал Подрядчика** - означает работников Подрядчика, а также работников субподрядчиков, привлекаемых Подрядчиком для выполнения Работ на условиях Договора, имеющих необходимую квалификацию и опыт для выполнения Работ по Договору;
- 1.10. **Площадка** - территория, предназначенная или используемая Подрядчиком для выполнения Работ по Договору;
- 1.11. **Правила** - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;
- 1.12. **ПСД** - проектно-сметная документация на строительство Объекта, разработанная и утвержденная в соответствии с требованиями НТД;
- 1.13. **Работа:** текущий ремонт турбоагрегата ст.№2. ✓
Понятие «Работа» означает весь объем работ, предусмотренный Договором, подлежащий выполнению Подрядчиком за риск и за счет средств Подрядчика, под его имущественную ответственность, собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора), Персоналом, Инструментом и Материалами Подрядчика, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором;
- 1.14. **Расчетный месяц** - календарный месяц, в котором фактически выполнены Работы;
- 1.15. **Регламент** - Регламент по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей АО «ЦАЭК» (действующий на дату заключения Договора). Регламент является внутренним нормативным документом АО «ЦАЭК», устанавливающий обязательные требования для применения и исполнения дочерними организациями АО «ЦАЭК» и их предприятиями и организациями, привлекаемыми к планированию, подготовке, организации и производству ремонтных работ, разработке технической документации на ремонт оборудования, зданий и сооружений дочерних организаций АО «ЦАЭК» и их предприятий;
- 1.16. **Скрытые работы** - отдельные (скрываемые) виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата Работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и точность невозможно определить после выполнения последующего этапа Работ. Скрытые работы предьявляются Заказчику к

осмотру и приемке по Акту освидетельствования скрытых работ до закрытия последующими видами/этапами Работам и/или конструкциями.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок по заданию Заказчика **выполнить Работу,** а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения **Работы, принять ее** результат и уплатить за нее определенную Договором цену:

2.2. Риск случайного удорожания Работ несет Подрядчик.

3. ЦЕНА РАБОТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена Работы составляет _____ тенге, с учетом НДС 12% - _____ **тенге.** Цена Работы без учета НДС составляет _____ тенге и определяется сводным **сметным** расчетом, Приложением № 1 к Договору. Допускается уменьшение цены Работ, что оформляется **дополнительным** соглашением.

3.2. Заказчик обязан уплатить Подрядчику определенную цену при условии, что Работа выполнена надлежащим образом и в согласованный срок. Оплата производится путем **перечисления** денежных средств на счет Подрядчика после подписания Сторонами Акта выполненных **работ,** в течение 10 (десяти) банковских дней от даты предъявления Подрядчиком счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса Республики Казахстан, и счета **на** оплату. Оплата производится за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных Работ по **Акту** выполненных работ, удерживаемых Заказчиком в счет обеспечения исполнения Подрядчиком **всех** обязательств по Договору, в соответствии с п.9.7. Договора, а также за вычетом 35% от **стоимости** фактически выполненных в отчетном месяце Работ, составляющих сумму авансового платежа.

Предъявление счета-фактуры Подрядчиком производится не позднее 15-го числа месяца, следующего за Расчетным месяцем. Счет-фактура должна содержать ссылку на номер и дату Договора, банковские реквизиты, предусмотренные Договором, полное или сокращение **наименование** Сторон Договора согласно официальному документу о государственной **регистрации/перерегистрации** юридического лица, а также бизнес-идентификационный номер (БИН) **Сторон.** В случае несвоевременного предоставления Подрядчиком счета-фактуры либо **ненадлежащего** оформления Заказчик не несет ответственности за несвоевременную оплату выполненных Работ.

Если в объеме выполненных Работ предусмотрены материалы, которые в **соответствии** с кодом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), состоят в Перечне изъятий, Подрядчик не позднее 10 календарных дней с даты совершения оборота по реализации (даты подписания накладной на отпуск запасов/Акта приемки выполненных работ), **выписывает** в адрес Заказчика счет-фактуру в электронной форме в соответствии с «Правилами **выписки** счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур», **утвержденными** приказом Министра финансов Республики Казахстан №370 от 22.04.2019 г. В тексте Договора под «Перечнем изъятий» понимается перечень товаров, ввозимых на территорию Республики **Казахстан** из третьих стран, не являющихся государствами-членами Евразийского экономического **союза,** к которым применяются пониженные ставки пошлин, а также размеров таких ставок. **Перечень** изъятий утверждается Министерством национальной экономики Республики Казахстан.

Заказчик производит надлежащие платежи при условии соблюдения Подрядчиком сроков выполнения Работ. При нарушении Подрядчиком сроков выполнения Работ, Заказчик вправе приостановить платежи, что не будет расцениваться как нарушение обязательств **Заказчика** по оплате и, соответственно, не повлечет привлечение Заказчика к ответственности по условиям **Договора.**

Окончательная оплата по Договору производится в течение 10 (десяти) **банковских** дней со дня подписания Сторонами акта о закрытии Договора по форме согласно Приложению **№3** к Договору.

Выплата Подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных **работ,** удержанных Заказчиком с платежей, причитающихся Подрядчику, производится в сроки, **предусмотренные** для осуществления окончательной оплаты по Договору в соответствии с настоящим **пунктом.**

3.2.1. Заказчик производит предварительную оплату (авансовый платеж) в размере 35% от суммы договора, что составляет _____ тенге, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания договора, выставления счета на оплату Подрядчиком и получения счета на **оплату** Заказчиком. Перечисленный авансовый платеж используется Подрядчиком только для **приобретения** Материалов, необходимых для производства Работ.

При осуществлении авансового платежа все последующие платежи, **выплачиваемые** Заказчиком по мере выполнения Работ Подрядчиком, начиная с первого Акта выполненных **работ** по Договору, осуществляются за вычетом размера авансового платежа, пропорционального **сумме** выполненных работ по соответствующему Акту выполненных работ. В случае неисполнения **авансового** платежа на

дату истечения срока выполнения Работ или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь неисполненный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Подрядчиком Заказчику в течение 5 календарных дней с момента наступления одного из вышеперечисленных событий или получения уведомления от Заказчика (в зависимости от того, что наступит раньше).

3.3. Если Заказчик оказывает Подрядчику по его письменному обращению в рамках Договора взаимные услуги, то Заказчик вправе удержать из каждого платежа, причитающегося Подрядчику, согласно п.3.2. Договора, стоимость оказанных Заказчиком Подрядчику взаимных услуг на основании выставленного счета-фактуры за оказанные услуги.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ с даты вывода турбоагрегата в ремонт, указанной Заказчиком в заявке при условии получения Подрядчиком предварительной оплаты (авансового платежа), указанной в п. 3.2.1. настоящего Договора и завершить выполнение работ в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт.

4.2. Продление срока производства Работ допускается в следующих случаях:

- 1) если Заказчиком не передан Объект/Площадка к дате начала Работ;
- 2) если имеют место обстоятельства непреодолимой силы;
- 3) в случае выявления дополнительных объемов работ, не учтенных Договором и препятствующих выполнению Работ по Договору;
- 4) в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков для выполнения Работ.

4.3. Продление сроков выполнения Работ оформляется в соответствии с п.12.2. Договора.

4.4. В случае выявления в ходе выполнения Работ необходимости выполнения Подрядчиком дополнительных работ, стоимость которых превышает цену Работы, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика и согласовать с ним их стоимость до начала выполнения дополнительных Работ. После согласования стоимости дополнительных Работ Заказчиком принимается решение о заключении дополнительного соглашения к Договору либо заключении отдельного договора на выполнение дополнительных Работ.

Если для выполнения дополнительных объемов работ сроки поставки Оборудования и Материалов, не обеспечивают выполнение Работ в установленные Договором сроки, то Стороны приходят к соглашению о целесообразности выполнения этих Работ в рамках Договора с увеличением срока выполнения Работ, либо о переносе выполнения дополнительных Работ в другое время, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик вправе:

- 5.1.1. самостоятельно определять способы выполнения Работ.
- 5.1.2. получить оплату в соответствии с условиями Договора.
- 5.1.3. досрочно выполнить Работы, при условии, что Работа выполнена надлежащим образом.
- 5.1.4. привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия Заказчика, для производства не более двух третей цены Работы (цены подряда), предусмотренной Договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.
- 5.1.5. требовать от Заказчика создания безопасных условий для производства Работ на территории Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

- 5.2.1. выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок.
- 5.2.2. не позднее 3 рабочих дней с даты подписания Договора предоставить Заказчику списки лиц, ответственных за выполнение Работ в соответствии с Договором и обязательными для Сторон требованиями градостроительных и технических регламентов, норм и положений государственных и межгосударственных нормативных документов, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и Дефектов, с предоставлением копий приказов об их назначении. Обо всех изменениях в вышеуказанном списке Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в течение 1 рабочего дня.
- 5.2.3. применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт.
- 5.2.4. выполнить Работу под руководством своих инженерно-технических работников.

- 5.2.5. использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.
- 5.2.6. контролировать и направлять работу Субподрядчиков, если таковые были привлечены к исполнению Договора.
- 5.2.7. осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ по Договору.
- 5.2.8. самостоятельно обеспечивать защиту выполненных Работ, Оборудования, механизмов и других ресурсов, связанных с Работами, а также принять меры по обеспечению защиты имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, аренды, доверительного управления и на других законных основаниях, оказавшегося во владении либо пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, от всех видов ущерба, повреждений, уничтожений, до полного исполнения договорных обязательств. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Подрядчиком, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Подрядчик за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также при непринятии мер Подрядчиком по защите имущества Заказчика, производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.2.9. при численности задействованного на Объекте/Площадке Персонала Подрядчика 50 человек и более обеспечить присутствие в местах производства Работ инженера по охране труда и технике безопасности.
- 5.2.10. по первому требованию Заказчика предоставлять в течение 1 рабочего дня, если иной срок не согласован Сторонами, всю необходимую информацию и документы о ходе исполнения обязательств по Договору, в том числе для ознакомления журналы, квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, качества выполнения работ.
- 5.2.11. обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на всех запланированных (ежедневных, еженедельных) и, при надлежащем уведомлении Заказчиком, внеплановых технических совещаниях, проводимых Заказчиком в рамках исполнения Договора. Представитель Подрядчика должен обладать полномочиями на подписание протоколов совещаний, на которых он присутствовал. Не позднее чем за 1 рабочий день до проведения планового совещания Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о ходе выполнения работ (в процентном выполнении).
- 5.2.12. исполнять указания Заказчика по поводу выполнения Работ по Договору, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 5.2.13. обеспечить представителям Заказчика доступ на Объект/Площадку.
- 5.2.14. при проведении демонтажных работ оформлять акты на демонтаж.
- 5.2.15. обеспечить соблюдение Персоналом Подрядчика условий Договора, требований действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента и нормативно-правовых актов, в том числе об охране окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарных норм, а также требований внутренних документов Заказчика, соблюдая требования пропускного и внутриобъектового режима, правил внутреннего распорядка, документов в области интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Заказчика.
- 5.2.16. оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика.
- 5.2.17. не позднее 1 календарного дня письменно (нарочно или факсимильной связью) уведомить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения Работ или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые создают угрозу качеству, прочности результатов, выполняемых по Договору Работ либо создают невозможность их завершения в срок. Неисполнение Подрядчиком обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Подрядчиком права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, и ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.2.18. в срок не более 7 рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены Заказчиком в его уведомлении или при составлении акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.2.19. самостоятельно и за свой счет получить и предоставить Заказчику разрешения на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, задействованные в производстве Работ на территории Заказчика, а также обеспечить выполнение данного требования субподрядчиками. При отсутствии разрешительной документации на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, Подрядчик/субподрядчик обязуется получить их до осуществления Работ на территории Заказчика.

5.2.20. соблюдать требования медицинского осмотра перед допуском своих работников на работы с повышенной опасностью согласно действующему законодательству Республики Казахстан.

5.2.21. не позднее 5 рабочих дней направлять Заказчику информацию по принятым мерам к устранению нарушений требований безопасности и охраны труда, окружающей среды, выявленных Заказчиком или органами надзора и контроля, и предъявленных Подрядчику в виде писем, замечаний, или озвученных на совещаниях.

5.2.22. не позднее 2 календарных дней до предстоящей даты проведения процедур освидетельствования Скрытых работ, а также промежуточной сдачи отдельных Работ, письменно уведомлять об этом Заказчика, а также в случае обоснованной неявки представителей Заказчика, обеспечивать повторный документированный вызов.

5.2.23. произвести замену работника в течение 24 часов по обоснованному требованию Заказчика.

5.2.24. обеспечить прохождение Персоналом Подрядчика до начала Работ вводного инструктажа по безопасности и охране труда, проводимого представителями Заказчика.

5.2.25. поддерживать чистоту и порядок в местах производства Работ, подсобных помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Производить отсортировку остатков материалов, собирать отходы в места сбора, указанные ответственным персоналом Заказчика и ежедневно удалять с территории Объекта все отходы из мест их сбора в места их временного хранения.

5.2.26. полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2.27. нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и отражать Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, вызванных прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, имуществу, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних, вызванных виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;
- нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;
- нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;
- допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего соответствующий допуск к Работам;
- повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений в соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов;

5.2.28. бережно относиться к имуществу и документации, пропускам Заказчика, переданным Подрядчику в пользование на период выполнения Работ, обеспечить их целостность и сохранность, а также обеспечить незамедлительный их возврат Заказчику после завершения Работ или в случаях расторжения Договора либо истечения срока его действия. При неосуществлении возврата, возместить Заказчику их стоимость в течение 5 рабочих дней с даты выставления Заказчиком счета.

5.2.29. обеспечить выполнение Работ Персоналом Подрядчика соответствующей квалификации, подтвержденной соответствующими документами.

5.2.30. обеспечить за свой счет Персонал Подрядчика средствами индивидуальной защиты с логотипом Подрядчика/Субподрядчика.

- 5.2.31. не допускать посещения рабочих зон персоналом Подрядчика, **не имеющего** отношения к выполнению Работ на Объекте/Площадке.
- 5.2.32. не допускать вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории Площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.
- 5.2.33. не допускать Персонал Подрядчика, находящегося на территории Заказчика, на рабочее место при обнаружении факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов).
- Не допускать употребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.
- При обнаружении Персонала Подрядчика на территории Заказчика факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере.
- Затраты Заказчика, связанные с медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает Подрядчик.
- 5.2.34. незамедлительно сообщать Заказчику о происшедших несчастных случаях и авариях, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя Заказчика. Если в результате несчастного случая, произошедшего по вине Подрядчика/Субподрядчика, выполнение Работ будет приостановлено уполномоченными государственными органами, все убытки Заказчика, понесенные в результате такой приостановки, будут отнесены на счет Подрядчика.
- 5.2.35. соблюдать требования, предусмотренные Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ».
- 5.2.36. согласовывать с Заказчиком вопрос о целесообразности дальнейшего использования Заказчиком демонтированного Подрядчиком оборудования/материалов Заказчика. В случае, если Заказчик планирует использовать демонтируемое оборудование/ материалы, Подрядчик обязан обеспечить при демонтаже целостность и сохранность оборудования/материалов до момента их передачи Заказчику.
- 5.2.37. осуществлять транспортировку и размещение демонтированного оборудования/материалов в специально отведенном для складирования месте, указанном Заказчиком;
- 5.2.38. не позднее 3 рабочих дней письменно уведомлять Заказчика о смене адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут исполнены надлежащим образом.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик вправе:

- 6.1.1. иметь беспрепятственный доступ к Объекту, месту выполнения Работ, а также доступ к Материалам с целью их проверки на соответствие по количеству и качеству.
- 6.1.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, за соблюдением сроков их выполнения, правильностью использования Подрядчиком Материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.1.3. давать указания, в том числе о приостановлении Работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, нарушение или угрозу нарушения технологии Работ, либо нарушает условия Договора, требования нормативно-правовых актов, НТД либо расторгнуть Договор, если Подрядчик не принимает меры к устранению нарушений. Возобновление Работ и допуск отстраненного Персонала Подрядчика осуществляется по письменному обращению Подрядчика с указанием принятых мер по устранению нарушений.
- 6.1.4. запрашивать у Подрядчика необходимую документацию и информацию по выполнению Работ.
- 6.1.5. принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного порядка, чистоты на Площадке/Объекте и не соблюдения требований Правил, Регламента, НТД. Работа считается непринятой Заказчиком до тех пор, пока Площадка/Объект, где производились Работы Подрядчиком, не будут убраны.
- 6.1.6. по согласованию с Подрядчиком вносить изменения в состав и объем выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, с последующим оформлением дополнительного соглашения.

6.1.7. в случае оставления Подрядчиком имущества на Объекте или прилегающей к **ней** территории на срок более 10 календарных дней с даты завершения Работ или расторжения Договора, и не принятие Подрядчиком мер по вывозу своего имущества в течение 2 календарных **дней** после получения письменного уведомления Заказчика, осуществить вывоз указанного имущества на **другую** территорию, **не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества.** Вывоз имущества Подрядчика и образовавшегося в результате его Работы мусора осуществляется за счет Подрядчика.

6.1.8. в **любое** время до сдачи ему Работы отказаться от Договора, уплатив Подрядчику за Работу, выполненную до получения уведомления об отказе Заказчика от Договора.

6.2. **Заказчик обязан:**

6.2.1. создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы.

6.2.2. **принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений.**

6.2.3. **уплатить Подрядчику цену Работы в соответствии с условиями Договора.**

6.2.4. до начала Работ **ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами,** требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора.

6.2.5. **обеспечить соблюдение персоналом Заказчика условий Договора, требования действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента.**

6.2.6. заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по **Договору.**

6.2.7. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за **выполнением работ** отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работы, или **иные** недостатки в ней, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Подрядчик гарантирует, что на момент подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта, условиями выполнения Работ на нем, с содержанием Договора, ПСД и любыми другими документами и требованиями, предоставленными Заказчиком, получил и учел **любую** дополнительную информацию, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить **весь** объем Работ и факторы, которые могут повлиять на выполнение обязательств по Договору, **оценил** корректность и адекватность цены Работы.

7.2. Подрядчик гарантирует:

- наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с **законодательством** Республики Казахстан, для выполнения Работ;
- применение им Оборудования и других технических устройств, **соответствующих** современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в **исправном** состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к **применению** согласно действующему законодательству Республики Казахстан;
- выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;
- соответствие состава Работ требованиям НТД;
- возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течении **гарантийного** срока;

7.3. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 календарных месяцев.

7.4. Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи ненадлежащего содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого **износа** или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при **производстве Работ** Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (**паспортами**) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, предусмотренного п.7.3. Договора.

7.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет **осуществлять** исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика, в **сроки**, указанные в уведомлении Заказчика, в соответствии со статьей 10 Договора.

7.6. Гарантийный срок, установленный п.7.3. Договора, продлевается на период **устранения** Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ

8.1. Для производства Работ Подрядчик использует собственные Материалы, **согласно** сметной документации, перечень (с указанием количества и стоимости) которых **согласовывается** с заказчиком.

8.2. Подрядчик производит своевременное обеспечение Работ необходимыми **Материалами.**

8.3. Входной контроль Материалов должен быть организован в соответствии с Положением по организации и проведению входного контроля оборудования, элементов **паровых котлов** и трубопроводов, поковок, сварочных материалов, фасонных деталей, листов, **профильного проката,**

латунных трубок, подшипников, арматуры, **сварочных материалов, технологических** трубопроводов. П 21.058.2011.

8.4. При производстве Работ Подрядчик применяет качественные Материалы, соответствующие требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, включая ГОСТов, РД, СНиПов, ПУЭ, иных технических регламентов.

8.5. Для хранения Материалов Заказчик предоставляет собственные территории, **в иных случаях используются склады Подрядчика.**

8.6. **Ввоз Материалов на территорию Заказчика и вывоз Материалов за пределы территории** Заказчика производится по письменной заявке Подрядчика с соблюдением пропускного и внутриобъектового режима, действующего на предприятии Заказчика.

8.7. Подрядчик несет ответственность и расходы за организацию поставок, транспортировку, разгрузку и хранение всех поставляемых Подрядчиком Материалов. Заказчик не несет ответственности за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя **транспортных средств**

8.8. В случаях предоставления Заказчиком собственных территорий/складов для хранения Материалов Подрядчика, Стороны оформляют договор хранения, в котором оговаривают порядок приема-передачи материалов от Подрядчика Заказчику, условия хранения, размер вознаграждения/возмещения затрат по **хранению Материалов.**

8.9. **Заказчик производит отпуск Материалов, принятых на хранение в соответствии с п.8.8.** Договора, представителю Подрядчика, полномочия которого должны быть **оформлены** надлежащей доверенностью на получение Материалов. Передача Материалов производится с обязательным оформлением нижеуказанных документов, которые подлежат подписанию **уполномоченными** представителями Сторон: накладной на отпуск **материалов со склада цеха в работу,** оформляемой по форме согласно Приложению №8; акта приема-передачи, оформляемого по форме согласно Приложению №9. Отпуск материалов Подрядчику производится согласно **перечню** материалов, необходимых для выполнения Работ, подписываемому уполномоченными **представителями** Сторон.

8.10. Подрядчик до наступления сроков сдачи результатов Работ несет риск **случайного** повреждения, утраты Материалов.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности сдачи Работ и **направляет** Заказчику подписанный со своей стороны и скрепленный оттиском печати Акт приемки **выполненных** работ, формируемый в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством, к Акту **приемки** выполненных работ должна быть оформлена справка о стоимости выполненных работ и затрат.

При продолжительности выполнения Работ более одного месяца, Акты приемки **выполненных** работ направляются ежемесячно в период с 20 по 25 число Расчетного месяца по форме согласно Приложения №10. Акт приемки выполненных работ формируется из АСУПФиА «Ellipse».

9.2. К Акту выполненных работ должны быть приложены: комплект **исполнительно-технической** документации с подписями всех ответственных за сдачу-приемку лиц и ведомость **потребных** ресурсов; перечень использованных в Расчетном месяце Материалов, с указанием их **сметной** стоимости, сертификаты (паспорта) качества, если производство Работ осуществлялось с использованием Материалов Подрядчика, а также информацию о количестве отходов, образованных в **Расчетном** месяце.

9.3. При необходимости проведения испытаний выполненных Работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком срок проведения таких испытаний. Приемка результатов Работы осуществляется только при положительном результате испытаний.

9.4. Заказчик в течение 10 рабочих дней производит приемку выполненных Работ **путем** подписания Акта приемки выполненных работ и скрепления оттиском печати либо, в случае **обнаружения** дефектов в Работе или замечаний к Акту, в тот же срок направляет Подрядчику **мотивированный** отказ от подписания Акта приемки выполненных работ, с указанием сроков для **устранения** выявленных замечаний.

9.5. Подрядчик в течение 10 рабочих дней с даты получения мотивированного **отказа** обязан устранить указанные дефекты и/или замечания. После их устранения, направить **Заказчику** Акт приемки выполненных работ для повторного рассмотрения.

9.6. При подписании Актов приемки выполненных работ Заказчик вправе **исключить** затраты на использование своих машин и подъемных механизмов, а также стоимость **предоставляемых** Подрядчику ресурсов (электроэнергию, воду, пар, сжатый воздух и др.), если таковые **предусмотрены** сметной документацией и/или подтверждены актом, подписываемым **уполномоченными** представителями Сторон.

правилам об ответственности подрядчика за ненадлежащее качество работы, предусмотренной статьей 635 ГК РК.

11.4. За нарушение по вине Заказчика сроков оплаты выполненных Работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

11.5. Подрядчик производит возврат уплаченных Заказчиком денежных средств в течение 10 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования или истечения срока действия/расторжения Договора (в зависимости от события, которое наступит ранее), в случае не выполнения Работ – возврат производится в полном объеме; в случае выполнения Работ на сумму меньше, чем сумма произведенной оплаты, Подрядчик производит возврат разницы между произведенной оплатой и ценой выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком Работ.

11.6. За нарушение срока возврата денежных средств Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Подрядчиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие приемки выполненных Работ в установленный Договором срок неустойка начисляется со дня получения Подрядчиком суммы оплаты. В случае частичного выполнения Работ неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата денежных средств, установленного п.11.5. Договора.

11.7. За нарушение Подрядчиком (Персоналом Подрядчика) требований по охране окружающей среды, безопасному ведению работ, правил техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии или иных правил охраны труда, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере установленном, Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ». Нарушения фиксируются представителем Заказчика в день их выявления с оформлением документа «Указания по безопасности и охране труда» согласно Приложению № 7 к Договору, который вручается представителю Подрядчика под роспись.

11.8. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящими пунктами Договора.

11.9. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с момента их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.10. Уплата неустойки, штрафа, возмещение убытков производится по письменному требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

11.11. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с другими способами обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных Договором или законодательством, является правом, а не обязанностью Сторон.

11.12. При нарушении сроков сдачи Актов выполненных работ, согласно п.9.1. Договора, Заказчик вправе взыскать штраф с Подрядчика в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных Работ.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31.12.2022 г., а в части финансовых расчетов и гарантийных обязательств – до полного исполнения Сторонами обязательств.

12.2. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.

12.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.4. Договор, может быть, расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

12.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Заказчика, в случаях:

- 1) нарушения Подрядчиком условий Договора, признаваемых Заказчиком существенными;
- 2) аннулирование или отзыв лицензии или иного разрешающего документа, издание актов государственных органов, лишающих Подрядчика права на выполнение Работ, предусмотренных Договором;

- 3) если Заказчик располагает сведениями о нахождении Подрядчика на **стадии** банкротства или ликвидации, либо в отношении Подрядчика установлена процедура реабилитации;
- 4) продолжения более 1-го месяца обстоятельств непреодолимой силы, **препятствующих** исполнению Договора;
- 5) допущения в течение 1-го календарного года **несчастного случая** с работником Подрядчика/Субподрядчика, при исполнении Подрядчиком обязательств по **настоящему** Договору или по иным договорам, заключенным с ним.
- 6) принятия решения Заказчиком о нецелесообразности исполнения Договора.
- 7) в иных случаях, предусмотренных Договором.

В этом случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику в полном объеме **выполненные** и принятые **Заказчиком до момента прекращения Договора работы, без возмещения убытков** Подрядчика, **вызванных прекращением Договора.**

Заказчик уведомляет Подрядчика об одностороннем отказе от Договора за 10 календарных дней до даты его расторжения.

12.6. При наступлении случаев, предусмотренных п.12.5. Договора, Подрядчик:

- 4) немедленно прекращает Работы и обеспечивает консервацию Объекта в **соответствии** с НТД.
- 5) вывозит с территории Заказчика свое имущество и неиспользованные **Материалы**, либо, если Заказчик оставляет Материалы для дальнейшего применения в своих нуждах, **передает** их Заказчику по акту приема-передачи. Сторонами стоимость Материалов определяется по **финансовым** документам и оговаривается порядок их оплаты.
- 6) несет полную материальную ответственность за сохранность **результатов Работ** до момента передачи его по акту приема-передачи Заказчику.

12.7. При расторжении Договора в связи с нарушением Подрядчиком его условий, **Заказчик** удерживает из суммы, подлежащей выплате Подрядчику, издержки Заказчика на поиск нового **Подрядчика**. Если общая сумма затрат Заказчика, связанная с отказом от Договора, **превышает** общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате **Заказчику** Подрядчиком в течение 5 рабочих дней.

12.8. Расторжение Договора либо истечение срока его действия **не освобождает** Стороны от ответственности, предусмотренной законодательством Республики Казахстан и Договором, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

13. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

13.1. Подрядчик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что **ему** не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, **преподнести** подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или **агентам**, руководителям или работникам Заказчика или любой иной стороне способами, **противоречащими** применимому законодательству Республики Казахстан, а также Подрядчик гарантирует **соблюдение** всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил **относительно** противодействия взяточничеству и коррупции.

13.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на **Заказчика** обязательство компенсировать Подрядчику любые произведенные или обещанные платежи, **подарки** и ценности, указанные в п.13.1.

13.3. Нарушение Подрядчиком любого обязательства, указанного в п.13.1, может **быть** рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора, **предоставляющее** Заказчику право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем **внесудебном** порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно **настоящему** Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Подрядчиком п.13.1 Договора, Подрядчик принимает на себя обязательство оградить Заказчика от любых требований и **возместить** Заказчику все убытки, которые могут возникнуть у Заказчика в связи с любой ответственностью, **ущербом**, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого **из** указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.

13.4. Подрядчик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил **копию** Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с **ней** путем изучения на сайте Заказчика. В случае нарушения Политики сотрудниками Заказчика, **Подрядчик** обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.13.5 Договора.

13.5. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Подрядчику и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов **поведения:**

Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - **информационный канал** (<http://caepco.kz>);

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора и/или в связи с ним не урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции в установленном законодательством порядке по месту нахождения Заказчика.

14.2. Досудебный порядок урегулирования споров по Договору является обязательным для Сторон. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 10 рабочих дней с даты ее получения.

14.3. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка и переговоры между Сторонами, относящиеся к Договору, теряют свою силу, если они противоречат условиям Договора.

14.4. В случае выявления противоречий положений внутренних документов Заказчика условиям Договора, Стороны руководствуются условиями Договора.

14.5. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо приложения к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритет имеет текст соответствующего приложения.

15.6. В случае если какое-либо условие Договора противоречит любому условию Договора условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Подрядчика, имеет преимущественную силу.

15.7. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.

15.8. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, означают такие договоры, соглашения или документы, с учетом возможных периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствии с их условиями.

14.9. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Республики Казахстан.

14.10. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все необходимые полномочия для подписания Договора по учредительным документам и законодательству, а также не требуется согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных органов Сторон для заключения Договора.

14.11. Текст Договора, включая приложения к нему, а также весь объем информации, полученной в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению третьим лицам, за исключением случаев, когда передача информации требуется для надлежащего исполнения Договора.

14.12. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью уполномоченных представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными письмами, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной почты, однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут. Если письмо (уведомление, претензия) не удастся Заказчику отправить Подрядчику по адресу, указанному в Договоре, данное письмо считается врученным Подрядчику по истечении 10 календарных дней с даты отправки указанного письма почтовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Подрядчика или юридическому адресу Подрядчика, указанному в Договоре.

14.13. Письменная корреспонденция по исполнению Договора, за исключением претензий и сопроводительных писем к Актам выполненных работ, для рассмотрения которых условиями Договора предусмотрены иные сроки, должна рассматриваться каждой из Сторон в течение 5 рабочих дней с даты получения письма от другой Стороны по Договору.

14.14. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных соглашений и иной документации посредством факсимильной связи или средств интернета (электронная почта), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной почте какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал соответствующего документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен адресатом не позднее 20 календарных дней с момента его отправки.

14.15. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14.16. На момент подписания Договора неотъемлемой его частью являются следующие приложения:
Приложение № 1. Сводный сметный расчет.

- Приложение № 2. График освоения денежных средств.
Приложение № 3. Форма документа «Акт о закрытии договора».
Приложение № 4. Форма документа «Перечень внутренних документов Заказчика».
Приложение № 5. Порядок производства работ.
Приложение № 6. Обязательные условия безопасного производства Работ.
Приложение № 7. Форма документа «Указания по безопасности и охране труда».
Приложение № 8. Форма документа «Накладная на внутреннее перемещение запасов».
Приложение № 9. Форма документа «Акт приема-передачи ТМЦ».
Приложение № 10. Форма документа «Акт приемки выполненных работ».

15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН
ПОДРЯДЧИК: ЗАКАЗЧИК:

<i>(наименование Подрядчика)</i>	<i>(наименование Заказчика)</i>
_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i>	_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i>

Сводный сметный расчет

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость без НДС 12%, тенге	НДС 12%, тенге	Сметная стоимость с НДС 12%, тенге

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

График освоения денежных средств

№ п/п	Наименование работ	Период проведения работ	Сметная стоимость

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

АКТ

о закрытии договора № _____ от _____ 20 _____ г.

г. _____ « _____ » _____ 20 _____ г.

(Наименование заказчика), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы),* действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности)),* с одной стороны, и
(Наименование подрядчика), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы),* действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности)),* с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Цена Работы по Договору № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г. (далее – Договор) составляет _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
2. Подрядчиком выполнены Работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
3. Аннулированы работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
4. Материалы возвращены/не возвращены Заказчику на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
5. Взаимные услуги Заказчика составляют _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
6. Суммы штрафов/неустойки, взыскиваемые с Подрядчика _____ тенге.
7. К оплате Подрядчику подлежит _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

к договору № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Перечень внутренних документов Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		
2.		
3.		

Подписанием настоящего Приложения к Договору Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с содержанием вышеперечисленных внутренних документов Заказчика и обязуется:

1. при выполнении Работ неукоснительно соблюдать требования данных документов в части, не противоречащей условиям Договора;
2. произвести ознакомление Персонала Подрядчика с вышеперечисленными документами;
3. нести ответственность за нарушение требований внутренних документов Заказчика в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

ПОДРЯДЧИК:**ЗАКАЗЧИК:**

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Порядок производства работ

Началом выполнения Работ является дата передачи Площадки Заказчиком Подрядчику с оформлением соответствующего акта.

Датой окончания Работ является дата подписания Заказчиком акта о приемке построенного объекта в эксплуатацию/акта выполненных работ с учетом промежуточных актов выполненных работ, сумма которых будет эквивалентна сумме договора.

Стороны в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 за 15 календарных дней до начала Работ осуществляют следующие действия:

- Заказчик своим приказом назначает ответственных представителей технадзора и авторского надзора при производстве Работ, а также лицо, ответственное за проведение операционного контроля;
- Подрядчик назначает ответственного производителя Работ с обязательным письменным уведомлением Заказчика о назначении производителя Работ;

Указанные должностные лица обязаны иметь соответствующее разрешение, согласно требованиям действующего законодательства, в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

- Подрядчик проводит мероприятия по подготовке строительного производства в объеме, обеспечивающем строительство в сроки, предусмотренные Договором, включая проведение общей организационно-технической подготовки;
- Подрядчик до начала любых Работ ограждает Площадку и опасные зоны Работ за ее пределами в соответствии с требованиями НТД;
- Подрядчик определяет состав бригад для выполнения Работ по численности и квалификации.

До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на утверждение техническому руководителю Заказчика организационно-техническую документацию (проект организации строительства, проект производства работ и иные документы, в которых содержатся решения по организации строительства и технологии производства работ), оформленные в соответствии со СН РК 1.03-00-2011;

Запрещается производство строительного-монтажных работ без утвержденной организационно-технической документации.

В течение 5 рабочих дней с даты начала Работ Заказчик при необходимости передает в пользование Подрядчику по акту здания и сооружения, необходимые для осуществления Работ по Договору, обеспечивает временную подводку сетей энергоснабжения, водо- и паропровода.

Подрядчик в соответствии с действующей НТД производит расчистку Площадки и подготовку её к застройке.

Подрядчик за свой счет обеспечивает вынос на площадку геодезической разбивочной основы;

Подрядчик обязан подготовить схемы расположения разбиваемых в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также схемы расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров, после чего предоставить на утверждение Заказчику акт разбивки на местности;

Подрядчик в период производства Работ осуществляет уборку территории Площадки и пятиметровой прилегающей зоны, своевременно вывозит бытовой и строительный мусор, в порядке, установленном НТД и внутренними нормативными документами Заказчика.

Выполнение Работ Подрядчик должен производить в строгом соответствии с ПСД и организационно-технической документацией.

В течение срока выполнения Работ ответственные представители Заказчика с привлечением представителей Подрядчика, являющихся производителями работ по Договору:

- выполняют операционный контроль с целью выявления Дефектов в ходе выполнения производственных процессов и операций;
- определяют по результатам операционного контроля необходимость выполнения зашифрованных и дополнительных объемов работ;
- результаты операционного контроля и сведения об устранении выявленных дефектов документируются в общем журнале работ;
- с целью выявления скрытых Работ проводят промежуточную оценку соответствия, которая выполняется в форме освидетельствования результатов работ, скрывааемых последующими работами.

Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка ответственных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011;

– не позднее 2 рабочих дней от даты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика подписываются соответственно акт промежуточной приемки ответственных конструкций и акт освидетельствования скрытых работ по форме в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Обязательные условия безопасного производства работ

1. Общие требования по безопасности охраны труда и охраны окружающей среды

1.1. Подрядчик и Персонал Подрядчика обязаны:

- 1.1.1. Соблюдать требования отраслевых Правил техники безопасности (ПТБ), Правил пожарной безопасности (ППБ), Правил технической эксплуатации (ПТЭ), Правила устройства электроустановок (ПУЭ), а также требований промышленной безопасности, охраны труда, трудового и экологического законодательства Республики Казахстан.
 - 1.1.2. Ознакомиться и соблюдать, при проведении Работ на Площадке и нахождении на территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды.
 - 1.1.3. Иметь при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.
 - 1.1.4. Использовать при проведении Работ исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.
 - 1.1.5. Передвигаться по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.
 - 1.1.6. Использовать при проведении Работ необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.
 - 1.1.7. Строго соблюдать меры безопасности при проведении Работ, указанные в наряде, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.
 - 1.1.8. Выполнять все требования оперативного дежурного персонала и кураторов Заказчика, закреплённых за Персоналом Подрядчика.
 - 1.1.9. Ежедневно по окончании Работ производить уборку Площадки.
 - 1.1.10. Предъявлять по требованию специалистов службы безопасности Заказчика для осмотра ручную и любую другую кладь.
 - 1.1.11. Пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране окружающей среды - «Требования безопасности компании АО «ЦАЭК», действующие на дату заключения Договора (далее - «Вводное Обучение»), общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимое центром обучения, утвержденным Заказчиком и сдать экзамен в виде тестирования. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика проводится в помещении центра обучения или Заказчика по предварительному уведомлению Подрядчика Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при условии успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика допускается для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение обязательно для всего Персонала Подрядчика, выполняющего работы высокого и среднего риска. Вводное обучение проводится для Персонала Подрядчика перед началом выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика, и в последующем ежегодно в случае, если Работы предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год. При допуске к выполнению Работ нового Персонала Подрядчика, не прошедшего Вводное обучение перед началом выполнения Работ на объектах Заказчика либо срок действия сертификата которого истек на этот момент, Вводное обучение проводится для нового Персонала Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом.
 - 1.1.12. Подрядчик должен обеспечить присутствие/участие на проводимых Заказчиком ежемесячных собраниях по охране труда, технике безопасности и охраны окружающей среды Персонала Подрядчика в объеме 100% задействованного в производстве Работ персонала в день проведения собрания. Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик может получить у специалистов по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик определяет по согласованию со специалистами по технике безопасности Заказчика.
 - 1.1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.
 - 1.1.14. Подрядчик обязан обеспечить нахождение инженера по охране труда и технике безопасности или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ на Площадке/территории Заказчика, при численности Персонала Подрядчика 50 и более человек.
- #### 1.2. Подрядчику и Персоналу Подрядчика запрещается:
- 1.2.1. Находиться на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами

Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (**каска**, защитные очки, специальная одежда, обувь с металлическим/комнозитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой работы и опасностями, имеющимися на Площадке). Общие обязательные требования к специальной одежде предусмотрены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.2.2. Находиться на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Представитель Заказчика либо охранной организации вправе направить любого работника из Персонала Подрядчика на медицинское освидетельствование на предмет факта употребления наркотического, психотропного, алкогольного или иного вещества. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления, Подрядчик обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую Работы по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и списочного состава с руководителем охраны труда Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в городе/поселке для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с результатами медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть представлены дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления.

1.2.3. Самостоятельно изменять место проведения Работ и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.

1.2.4. Выносить с Площадки/территории Заказчика без оформления пропуска Заказчиком любой инструмент, материалы и любое другое имущество.

1.2.5. Выполнять Работы без соответствующего действующего разрешения, наряда, допуска, распоряжения и/или анализа безопасности работ от Заказчика или с его превышением.

1.2.6. Выполнять Работы (включая надзор) на работающем оборудовании, находящимся под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токопроводящих частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.7. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен опасности падения с высоты (при работе на высоте более 1.3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без подмостей или без соответствующего ограждения и/или мер по предотвращению падения (например, полный ляточный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы, выполняемые методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от падения альпинистской обвязки).

1.2.8. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных материалов, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например, асбест), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.9. Снимать блокировочные устройства, замки и/или плакаты (например, бирки, замки по процедуре LOTO, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в соответствии с правилами безопасности Заказчика.

1.2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или бульдозеры и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.11. Выполнять Работы на оборудовании без выполнения технических мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, подача давления, электроэнергия и др.), самопроизвольному перемещению или движению.

1.2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.

1.2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный процесс, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни или здоровью людей, или угрозу возникновения аварийной ситуации.

1.2.14. Работать на высоте с предохранительным ляточным поясом при отсутствии отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.

1.2.15. Выполнять Работы отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.

- 1.2.16. Выполнять Работы без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 1.2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 1.2.18. Выполнять Работы с применением грузоподъемных механизмов в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 1.2.20. Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 1.2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 1.2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 1.2.22. Выполнять Работы лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, требуемого законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы на высоте лицами моложе 18 лет.
- 1.2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 1.2.24. Ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 1.2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.
- 1.2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 1.2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесак и люльках, предназначенных для подъема людей.
- 1.2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.31. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем вредные вещества, без наличия СИЗ.
- 1.2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 1.2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ, кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 1.2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 1.2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 1.2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 1.2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 1.2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 1.2.39. Работать в подземном сооружении или резервуаре (кроме резервуаров для хранения топлива и масел) при температуре воздуха в нем выше 32°C допускается только в исключительных случаях (при аварии, если она грозит жизни людей, разрушению оборудования и другому) с разрешения руководителя работ и под его непосредственным руководством с принятием необходимых мер для предотвращения ожогов персонала. При температуре воздуха в подземном сооружении или резервуаре выше 32°C работа выполняется в теплой спецодежде. При наличии в подземном сооружении или резервуаре жидкой среды необходимо пользоваться резиновой обувью.
- Не допускается работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 миллиметров (над уровнем пола), а также при температуре воды выше 45°C. Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.
- 1.2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 1.2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газопламенной аппаратурой.

1.2.41. Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.

1.2.42. Отсутствие лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (если куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, предусмотренных в применимой инструкции Заказчика.

1.2.43. Нарушение правил строповки грузов.

1.2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке и производстве Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика, если:

а) Допускающий по электрическому наряду:

- не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием наряда, распоряжения непосредственно на рабочем месте;

-не указал границы рабочего места;

-не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;

-не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой отсутствия напряжения и показом установленных заземлений.

б) Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте при ведении работ членами бригады.

в) Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, включая их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

г) Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере обеспечивающих безопасность производства работ;

-не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере произвел инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.

д) Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;

-не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения ими правил техники безопасности.

е) Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

1.2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.

1.2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.

2. Требования к транспорту

2.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. Запрещается производить ремонтные работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально отведенных местах за пределами территории Заказчика.

2.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и механизмов, утечки бензина или солярки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных батарей.

2.3. Запрещается оставлять транспортные средства на Площадке/территории Заказчика вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика, ответственного за данное транспортное средство.

2.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на Площадке/территории Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, ответственным за выполнение Работ.

3. Требования к оборудованию (машины и механизмы)

3.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.

3.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, датой следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.

4. Требования к инструментам и приспособлениям

4.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».

4.2. Запрещается в электроустановках Заказчика использовать **лестницы, изготовленные не из диэлектрического материала.**

4.3. Запрещается при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика **на высоте** использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.

4.4. Запрещается использовать транспорт, оборудование, инструмент, **приспособления** и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного лица Заказчика.

5. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком

5.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области охраны окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований природоохранного законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком или **иными** лицами в его присутствии.

5.2. Иметь и предоставлять Заказчику соответствующую разрешительную документацию на выбросы, сбросы, размещение и утилизацию отходов, согласования, сертификаты и **иную** документацию, требуемую для выполнения Работ.

5.3. Содержать Площадку размещения бытовых помещений Подрядчика и Площадку проведения работ в чистоте и убирать их ежедневно по окончании рабочего дня/смены.

5.4. Предоставить сертификат производителя об **отсутствии** полихлорированных дифенилов (ПХД), при **поставке трансформаторного/турбинного масел и маслonaполненного оборудования.**

5.5. Не использовать в ходе **выполнения Работ Материалы, содержащие ПХД. До начала** использования **Материалов для выполнения Работ предоставить Заказчику копии сертификатов,** выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих **отсутствие** содержания в используемых Материалах ПХД;

5.6. Принимать меры, направленные на предотвращение возникновения проливов **химических** веществ и нефтепродуктов, материалов и отходов в процессе выполнения Работ.

Осуществлять собственными силами **ликвидации** проливов и других аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду с незамедлительным сообщением Заказчику.

5.7. Представить куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика, вместе с **Актами** выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в специализированные организации **отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, (копии талонов на утилизацию и др.).**

5.8. Временно хранить отходы только в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком (контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку).

5.9. Не допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства и потребления.

5.11. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.

5.11. Производить сбор опасных отходов в емкости/контейнеры с плотно закрывающейся крышкой.

5.12. Обеспечить отдельный сбор отходов, не смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, **транспортировки** и утилизации.

Не допускать на Площадках хранения химических веществ и материалов **размещения** их на земле, исключить захламление обрывками упаковочной тары.

5.13. Нести ответственность по хранению и использованию в производстве Работ **химических** веществ и материалов в соответствии с требованиями экологического законодательства **Республики Казахстан** и внутренними документами Заказчика.

5.14. Соблюдать требования, предъявляемые к временному хранению химических веществ и материалов:

- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся крышкой;
- емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
- иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
- вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
- на специально отведенных площадках.

5.15. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, требующихся согласно природоохранного законодательства Республики Казахстан.

5.16. Не допускать отклонения от проекта производства работ, в части соблюдения технологического регламента по использованию материалов и их объему, заложенных в проектной документации, а также в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на окружающую среду, без соответствующих согласований ответственных лиц со стороны Заказчика. Подрядчик обязан произвести полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по его вине.

5.17. Не взаимодействовать с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ без предварительного согласования Заказчика.

5.18. Не использовать транспортные средства, не прошедшие государственный технический осмотр, имеющие утечки масла, антифриза, тормозной жидкости.

Все транспортные средства Подрядчика должны быть укомплектованы тентовыми конструкциями с целью защиты окружающей среды от просыпания и пыления сыпучих грузов.

5.19. Не допускать разведение открытого огня на территории Заказчика.

5.20. Не допускать хранение жидких отходов/химических веществ без средств предотвращения и ликвидации проливов;

5.21. Размещать резервуары, оборудование, содержащее жидкие опасные вещества, в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;

5.22. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на грунт и дренажи;

5.23. Не использовать при производстве Работ химические вещества и материалы, не разрешенные к использованию законодательством Республики Казахстан и требованиями Заказчика;

5.24. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и материалы;

5.25. Предоставлять Заказчику Перечень используемого оборудования для выполнения Работ, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ, и информировать Заказчика об изменении Перечня оборудования. Содержать оборудование, механизмы, применяемые Подрядчиком для выполнения Работ на территории Заказчика в надлежащем технически исправленном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.

5.26. Возместить Заказчику стоимость штрафа, при предъявлении государственным органом штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, произошедшие в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа.

6. Оказание помощи Заказчиком Персоналу Подрядчика

6.1. При наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, Заказчик во время выполнения Работ Подрядчиком на Площадке/территории Заказчика предоставляет Персоналу Подрядчика такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской помощи, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание Помощи»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика.

6.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за процессом использования Персоналом Подрядчика Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и Заказчик не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование Оказания Помощи Персоналом Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за доступность, своевременность, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, требованиям или стандартам.

7. Штрафные санкции

7.1. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая Персоналом Подрядчика нарушения условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчиком составляются Указания по безопасности и охране труда по форме, приложенной к Договору.

7.2. За каждое нарушение Персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере, определяемом Заказчиком:

7.2.1. За первое нарушение Персоналом Подрядчика в размере, не превышающем 10 месячных расчетных показателей (МРП).

7.2.2. За каждое последующее нарушение Персоналом Подрядчиком любых условий настоящего Приложения в размере, не превышающем 20 МРП.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Кому _____
(должность руководителя предприятия,
фамилия и инициалы)
_____ (наименование подрядчика)

УКАЗАНИЯ

по безопасности и охране труда
№ _____ от « _____ » _____ 20__ года

Мною _____

_____ (должность, фамилия и инициалы куратора/проверяющего лица)
в процессе проверки в рамках контроля опасных ситуаций, проведённой в _____

_____ (наименование проверенного участка/оборудования/коммуникаций ВСП/ПП)
в присутствии _____

выявлены следующие нарушения требований безопасности и охраны труда, влечущие за собой возникновение опасной ситуации:

№ п/п	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Наименование нормативного документа в области БиОТ, требования которого нарушены, №№ пунктов	Код нарушения	Причины допущенного нарушения требований БиОТ	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	2	3	4	5	6	7

На основании требований Регламента по БиОТ «Мониторинг состояния безопасности и охраны труда в АО «ЦАЭК» Вам предписывается устранить указанные нарушения в установленные для этого сроки и не позднее _____ направить _____

_____ (дата)
и в службу БиОТ _____ (должность, Ф.И.О. куратора/ проверяющего лица)

Отчёт-уведомление об устранении выявленных несоответствий. _____ (наименование ПП)

Указание выдал: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Указание для исполнения получил: _____ (дата, время) _____ (Ф.И.О.)

РУКОВОДИТЕЛЯ

(ДОЛЖНОСТЬ)

ПОДРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____

АО "СВЯЗЬЭНЕРГО"

форма 3-б

Итого: _____

НАКЛАДНАЯ НА ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАПАСОВ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение отправитель	Структурное подразделение получатель	Описание	Степень ответственности за поставку (со З.О.)	
				Наименование документа № документа Дата		
№ п/п	Наименование запасов, сорт, марка, размер	Номенклатурный номер	Единица измерения	Количество	Цена за единицу в руб.	Сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1						8

Взнос отгрузки, отгрузки (в размере доли в %): _____

Отпуск (в руб.): _____

Детали

Материалы отгрузки:

ПОДРЯДЧИК _____

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК _____

(Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель)

Итого: _____

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТМЦ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение	Структурное подразделение	Основание	№ документа	Дата	Составленный за период	
							на остатке	на остатке
№ п/п	Наименование, вид, сорт, марка, завод	Номинальный номер	Единица измерения	Подложка отгрузки	Материал	Сумма в т.р.	на остатке	на остатке
1								
2								
3								

Итого: _____

Проверил: _____

Материалы отпустил: _____

Материалы получил: _____

ПОДРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Заказчик:
 Подрядчик:
 Наименование строительства и его адрес:

**АКТ
 приёмки выполненных работ**

за _____ 20 _____ года
 на _____ работы

Составлен (а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге, %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин в т.ч ЗП машинистов	Всего	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов		на един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты
 в том числе стоимость:
 - материалов, изделий и конструкций
 - оборудования
 - прочих затрат

Накладные расходы:
 - заработная плата
 - трудоемкость
 Итого:
 Сметная заработная плата
 Нормативная трудоемкость

Итого в текущих ценах:

Налоги, сборы, обязательные платежи

Итого:

НДС:

Всего:

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

ДОГОВОР № _____

г. Петропавловск

« ____ » _____ 2022 г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Косачёва М.Б., действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее собирательно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

- 1.1. **Акт приемки выполненных работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в случаях, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий факт выполнения определенного объема Работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.2. **АСУПФиА «Ellipse»** - автоматизированная система управления производственными фондами и активами «Ellipse»;
- 1.3. **Акт освидетельствования скрытых работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан после завершения каждого этапа Скрытых работ по результатам освидетельствования Скрытых работ и приемки особо ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.4. **Дефект** - каждое отдельное несоответствие признака технического состояния объекта установленным требованиям;
- 1.5. **Материалы** - расходные материалы, оборудование, механизмы, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении Работ;
- 1.6. **НТД** - нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в Республике Казахстан, а также Строительные нормы и правила (СНиП);
- 1.7. **Оборудование** - совокупность механизмов, машин, устройств, приборов, объединенных определенной технологической схемой;
- 1.8. **Объект** - турбоагрегат ст.№3;
- 1.9. **Персонал Подрядчика** - означает работников Подрядчика, а также работников субподрядчиков, привлекаемых Подрядчиком для выполнения Работ на условиях Договора, имеющих необходимую квалификацию и опыт для выполнения Работ по Договору;
- 1.10. **Площадка** - территория, предназначенная или используемая Подрядчиком для выполнения Работ по Договору;
- 1.11. **Правила** - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;
- 1.12. **ПСД** - проектно-сметная документация на строительство Объекта, разработанная и утвержденная в соответствии с требованиями НТД;
- 1.13. **Работа:** капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3. ✓
Понятие «Работа» означает весь объем работ, предусмотренный Договором, подлежащий выполнению Подрядчиком за риск и за счет средств Подрядчика, под его имущественную ответственность, собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора), Персоналом, Инструментом и Материалами Подрядчика, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором;
- 1.14. **Расчетный месяц** - календарный месяц, в котором фактически выполнены Работы;
- 1.15. **Регламент** - Регламент по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей АО «ЦАЭК» (действующий на дату заключения Договора). Регламент является внутренним нормативным документом АО «ЦАЭК», устанавливающий обязательные требования для применения и исполнения дочерними организациями АО «ЦАЭК» и их предприятиями и организациями, привлекаемыми к планированию, подготовке, организации и производству ремонтных работ, разработке технической документации на ремонт оборудования, зданий и сооружений дочерних организаций АО «ЦАЭК» и их предприятий;
- 1.16. **Скрытые работы** - отдельные (скрываемые) виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата Работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и точность невозможно определить после выполнения последующего этапа Работ. Скрытые работы предъявляются Заказчику к

осмотру и приемке по Акту освидетельствования скрытых работ до закрытия последующими видами/этапами Работам и/или конструкторскими.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок по заданию Заказчика **выполнить Работу**, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения **Работы**, принять ее результат и уплатить за нее определенную Договором цену.

2.2. Риск случайного удорожания Работ несет Подрядчик.

3. ЦЕНА РАБОТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена Работы составляет _____ тенге, с учетом НДС 12% - _____ тенге. Цена Работы без учета НДС составляет _____ тенге и определяется сводным **сметным** расчетом, Приложением № 1 к Договору. Допускается уменьшение цены Работ, что **оформляется** дополнительным соглашением.

3.2. Заказчик обязан уплатить Подрядчику определенную цену при условии, что **Работа** выполнена надлежащим образом и в согласованный срок. Оплата производится путем **перечисления** денежных средств на счет Подрядчика после подписания Сторонами Акта выполненных **работ**, в течение 10 (десяти) банковских дней от даты предъявления Подрядчиком счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса Республики Казахстан, и счета **на** оплату. Оплата производится за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных Работ по **Акту** выполненных работ, удерживаемых Заказчиком в счет обеспечения исполнения Подрядчиком **всех** обязательств по Договору, в соответствии с н.9.7. Договора, а также за вычетом 40% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце Работ, составляющих сумму авансового платежа.

Предъявление счета-фактуры Подрядчиком производится не позднее 15-го числа месяца, следующего за Расчетным месяцем. Счет-фактура должна содержать ссылку на номер и дату Договора, банковские реквизиты, предусмотренные Договором, полное или сокращение **наименование** Сторон Договора согласно официальному документу о государственной **регистрации**/перерегистрации юридического лица, а также бизнес-идентификационный номер (БИН) **Сторон**. В случае несвоевременного предоставления Подрядчиком счета-фактуры либо **несадовлеющего** оформления Заказчик не несет ответственности за несвоевременную оплату выполненных Работ.

Если в объеме выполненных Работ предусмотрены материалы, которые в соответствии с кодом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), состоят в **Перечне** изъятий, Подрядчик не позднее 10 календарных дней с даты совершения оборота по **реализации** (даты подписания накладной на отпуск запасов/Акта приемки выполненных работ), **выписывает** в адрес Заказчика счет-фактуру в электронной форме в соответствии с «Правилами **выписки** счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур», **утвержденные** приказом Министра финансов Республики Казахстан №370 от 22.04.2019 г. В тексте Договора под «Перечнем изъятий» понимается перечень товаров, ввозимых на территорию Республики **Казахстан** из третьих стран, не являющихся государствами-членами Евразийского экономического союза, к которым применяются пониженные ставки пошлин, а также размеров таких ставок. **Перечень** изъятий утверждается Министерством национальной экономики Республики Казахстан.

Заказчик производит надлежащие платежи при условии соблюдения Подрядчиком сроков выполнения Работ. При нарушении Подрядчиком сроков выполнения Работ, Заказчик вправе приостановить платежи, что не будет расцениваться как нарушение обязательств **Заказчика** по оплате и, соответственно, не повлечет привлечение Заказчика к ответственности по условиям **Договора**.

Окончательная оплата по Договору производится в течение 10 (десяти) банковских дней со дня подписания Сторонами акта о закрытии Договора по форме согласно Приложению **№3** к Договору.

Выплата Подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных **работ**, удержанных Заказчиком с платежей, причитающихся Подрядчику, производится в сроки, **предусмотренные** для осуществления окончательной оплаты по Договору в соответствии с настоящим **пунктом**.

3.2.1. Заказчик производит предварительную оплату (авансовый платеж) в **размере** 40% от суммы договора, что составляет _____ тенге, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания договора, выставления счета на оплату Подрядчиком и получения счета на **оплату** Заказчиком. Перечисленный авансовый платеж используется Подрядчиком только для **приобретения** Материалов, необходимых для производства Работ.

При осуществлении авансового платежа все последующие платежи, **выплачиваемые** Заказчиком по мере выполнения Работ Подрядчиком, начиная с первого Акта выполненных **работ** по Договору, осуществляются за вычетом размера авансового платежа, пропорционального **сумме** выполненных работ по соответствующему Акту выполненных работ. В случае неисполнения **авансового** платежа на

дату истечения срока выполнения Работ или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь неисполненный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Подрядчиком Заказчику в течение 5 календарных дней с момента наступления одного из вышеперечисленных событий или получения уведомления от Заказчика (в зависимости от того, что наступит раньше).

3.3. Если Заказчик оказывает Подрядчику по его письменному обращению в рамках Договора взаимные услуги, то Заказчик вправе удержать из каждого платежа, причитающегося Подрядчику, согласно п.3.2. Договора, стоимость оказанных Заказчиком Подрядчику взаимных услуг на основании выставленного счета-фактуры за оказанные услуги.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ с даты вывода турбоагрегата в ремонт, указанной Заказчиком в заявке, при условии получения Подрядчиком предварительной оплаты (авансового платежа), указанной в п. 3.2.1. настоящего Договора, и завершить выполнение работ в течение 72 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт.

4.2. Продление срока производства Работ допускается в следующих случаях:

- 1) если Заказчиком не передан Объект/Площадка к дате начала Работ;
- 2) если имеют место обстоятельства непреодолимой силы;
- 3) в случае выявления дополнительных объемов работ, не учтенных Договором и препятствующих выполнению Работ по Договору;
- 4) в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков для выполнения Работ.

4.3. Продление сроков выполнения Работ оформляется в соответствии с п.12.2. Договора.

4.4. В случае выявления в ходе выполнения Работ необходимости выполнения Подрядчиком дополнительных работ, стоимость которых превышает цену Работы, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика и согласовать с ним их стоимость до начала выполнения дополнительных Работ. После согласования стоимости дополнительных Работ Заказчиком принимается решение о заключении дополнительного соглашения к Договору либо заключении отдельного договора на выполнение дополнительных Работ.

Если для выполнения дополнительных объемов работ сроки поставки Оборудования и Материалов, не обеспечивают выполнение Работ в установленные Договором сроки, то Стороны приходят к соглашению о целесообразности выполнения этих Работ в рамках Договора с увеличением срока выполнения Работ, либо о переносе выполнения дополнительных Работ в другое время, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик вправе:

- 5.1.1. самостоятельно определять способы выполнения Работ.
- 5.1.2. получить оплату в соответствии с условиями Договора.
- 5.1.3. досрочно выполнить Работы, при условии, что Работа выполнена надлежащим образом.
- 5.1.4. привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия Заказчика, для производства не более двух третей цены Работы (цены подряда), предусмотренной Договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.
- 5.1.5. требовать от Заказчика создания безопасных условий для производства Работ на территории Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

- 5.2.1. выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок.
- 5.2.2. не позднее 3 рабочих дней с даты подписания Договора предоставить Заказчику списки лиц, ответственных за выполнение Работ в соответствии с Договором и обязательными для Сторон требованиями градостроительных и технических регламентов, норм и положений государственных и межгосударственных нормативных документов, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и Дефектов, с предоставлением копий приказов об их назначении. Обо всех изменениях в вышеуказанном списке Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в течение 1 рабочего дня.
- 5.2.3. применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт.
- 5.2.4. выполнять Работу под руководством своих инженерно-технических работников.

- 5.2.5. использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.
- 5.2.6. контролировать и направлять работу Субподрядчиков, если таковые были привлечены к исполнению Договора.
- 5.2.7. осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ по Договору.
- 5.2.8. самостоятельно обеспечивать защиту выполненных Работ, Оборудования, механизмов и других ресурсов, связанных с Работами, а также принять меры по обеспечению защиты имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, аренды, доверительного управления и на других законных основаниях, оказавшегося во владении либо пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, от всех видов ущерба, повреждений, уничтожений, до полного исполнения договорных обязательств. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Подрядчиком, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Подрядчик за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также при непринятии мер Подрядчиком по защите имущества Заказчика, производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.2.9. при численности задействованного на Объекте/Площадке Персонала Подрядчика 50 человек и более обеспечить присутствие в местах производства Работ инженера по охране труда и технике безопасности.
- 5.2.10. по первому требованию Заказчика предоставлять в течение 1 рабочего дня, если иной срок не согласован Сторонами, всю необходимую информацию и документы о ходе исполнения обязательств по Договору, в том числе для ознакомления журналы, квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, качества выполнения работ.
- 5.2.11. обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на всех запланированных (ежедневных, еженедельных) и, при надлежащем уведомлении Заказчиком, внеплановых технических совещаниях, проводимых Заказчиком в рамках исполнения Договора. Представитель Подрядчика должен обладать полномочиями на подписание протоколов совещаний, на которых он присутствовал. Не позднее чем за 1 рабочий день до проведения планового совещания Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о ходе выполнения работ (в процентном выполнении).
- 5.2.12. исполнять указания Заказчика по новоду выполнения Работ по Договору, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 5.2.13. обеспечить представителям Заказчика доступ на Объект/Площадку.
- 5.2.14. при проведении демонтажных работ оформлять акты на демонтаж.
- 5.2.15. обеспечить соблюдение Персоналом Подрядчика условий Договора, требований действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента и нормативно-правовых актов, в том числе об охране окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарных норм, а также требований внутренних документов Заказчика, соблюдая требования пропускного и внутриобъектового режима, правил внутреннего распорядка, документов в области интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Заказчика.
- 5.2.16. оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика.
- 5.2.17. не позднее 1 календарного дня письменно (нарочно или факсимильной связью) уведомить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения Работ или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов, выполняемых по Договору Работ либо создают невозможность их завершения в срок. Неисполнение Подрядчиком обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Подрядчиком права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, и ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.2.18. в срок не более 7 рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены Заказчиком в его уведомлении или при составлении акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.2.19. самостоятельно и за свой счет получить и предоставить Заказчику **разрешения** на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, **задействованные** в производстве Работ на территории Заказчика, а также обеспечить выполнение **данного** требования субподрядчиками. При отсутствии разрешительной документации на все **собственные** стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, Подрядчик/субподрядчик обязуется получить их до **осуществления Работ на территории Заказчика.**

5.2.20. соблюдать требования медицинского осмотра перед допуском своих работников на работы с повышенной опасностью согласно действующему законодательству Республики **Казахстан.**

5.2.21. не позднее 5 рабочих дней направлять Заказчику информацию по принятым **мерам** к устранению нарушений требований безопасности и охраны труда, окружающей среды, **выявленных** Заказчиком или органами надзора и контроля, и предъявленных Подрядчику в виде писем, **замечаний**, или озвученных на совещаниях.

5.2.22. не позднее 2 календарных дней до предстоящей даты проведения процедур **освидетельствования** Скрытых работ, а также промежуточной сдачи отдельных Работ, письменно уведомлять об этом Заказчика, а также в случае обоснованной неявки представителей Заказчика, **обеспечивать** новаторный документированный вызов.

5.2.23. произвести замену работника в течение 24 часов по обоснованному **требованию** Заказчика.

5.2.24. обеспечить прохождение Персоналом Подрядчика до начала Работ вводного инструктажа по безопасности и охране труда, проводимого представителями Заказчика.

5.2.25. поддерживать чистоту и порядок в местах производства Работ, **подсобных** помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Производить отсортировку остатков **материалов**, собирать отходы в места сбора, указанные ответственным персоналом Заказчика и **ежедневно** удалять с территории Объекта все отходы из мест их сбора в места их временного хранения.

5.2.26. полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих **норм** и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, **противопожарной** безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, **специальных** требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других **специальных** требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2.27. нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и **ограждать** Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, **вызванных** прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, **имуществу**, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики **Казахстан**, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые **необходимы** для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних, **вызванных** виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;
- нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики **Казахстан**, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;
- нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием **любых** патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;
- допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики **Казахстан** требованиям, включая **квалификацию**, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего **соответствующий** допуск к Работам;
- повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений в соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.

5.2.28. бережно относиться к имуществу и документации, **пропускам** Заказчика, **переданным** Подрядчику в пользование на период выполнения Работ, обеспечить их целостность и **сохранность**, а также обеспечить незамедлительный их возврат Заказчику после завершения Работ или в **случаях** расторжения Договора либо истечения срока его действия. При неосуществлении возврата, **возместить** Заказчику их стоимость в течение 5 рабочих дней с даты выставления Заказчиком счета.

5.2.29. обеспечить выполнение Работ Персоналом Подрядчика **соответствующей** квалификации, подтвержденной соответствующими документами.

5.2.30. обеспечить за свой счет Персонал Подрядчика средствами индивидуальной **защиты** с логотипом Подрядчика/Субподрядчика.

- 5.2.31. не допускать посещения рабочих зон персоналом **Подрядчика**, не имеющего отношения к выполнению Работ на Объекте/Площадке.
- 5.2.32. не допускать вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории Площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.
- 5.2.33. не допускать Персонал Подрядчика, находящегося на территории Заказчика, на рабочее место при обнаружении факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов).
- Не допускать употребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.
- При обнаружении Персонала Подрядчика на территории Заказчика факта **употребления** алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере.
- Затраты Заказчика, связанные с медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает **Подрядчик**.
- 5.2.34. незамедлительно сообщать Заказчику о происшедших несчастных случаях и авариях, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя **Заказчика**. Если в результате несчастного случая, произошедшего по вине Подрядчика/Субподрядчика, выполнение Работ будет приостановлено уполномоченными государственными органами, все **убытки** Заказчика, понесенные в результате такой приостановки, будут отнесены на счет Подрядчика.
- 5.2.35. соблюдать требования, предусмотренные Приложением № 6 к договору «**Обязательные условия безопасного производства работ**».
- 5.2.36. согласовывать с Заказчиком вопрос о целесообразности дальнейшего использования Заказчиком демонтированного Подрядчиком оборудования/материалов Заказчика. В случае, если Заказчик планирует использовать демонтируемое оборудование/ материалы, Подрядчик **обязан** обеспечить при демонтаже целостность и сохранность оборудования/материалов до момента их передачи Заказчику.
- 5.2.37. осуществлять транспортировку и размещение демонтированного оборудования/материалов в специально отведенном для складирования месте, указанном Заказчиком;
- 5.2.38. не позднее 3 рабочих дней письменно уведомлять Заказчика о смене **адреса**, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для **взаиморасчетов** и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут исполненными надлежащим образом.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик вправе:

- 6.1.1. иметь беспрепятственный доступ к Объекту, месту выполнения Работ, а также доступ к Материалам с целью их проверки на соответствие по количеству и качеству.
- 6.1.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, за соблюдением сроков их выполнения, правильностью использования Подрядчиком Материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.1.3. давать указания, в том числе о приостановлении Работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, **нарушение** или угрозу нарушения технологии Работ, либо нарушает условия Договора, требования **нормативно-правовых** актов, НТД либо расторгнуть Договор, если Подрядчик не принимает меры к устранению нарушений. Возобновление Работ и допуск отстраненного Персонала Подрядчика осуществляется по письменному обращению Подрядчика с указанием принятых мер по устранению нарушений.
- 6.1.4. запрашивать у Подрядчика необходимую документацию и информацию по **выполнению** Работ.
- 6.1.5. принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного **порядка**, чистоты на Площадке/Объекте и не соблюдения требований Правил, Регламента, НТД. Работа считается непринятой Заказчиком до тех пор, пока Площадка/Объект, где производились **Работы** Подрядчиком, не будут убраны.
- 6.1.6. по согласованию с Подрядчиком вносить изменения в состав и объем выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, с последующим оформлением дополнительного соглашения.

6.1.7. в случае оставления Подрядчиком имущества на Объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 календарных дней с даты завершения Работ или расторжения Договора, и не принятие Подрядчиком мер по вывозу своего имущества в течение 2 календарных дней после получения письменного уведомления Заказчика, осуществить вывоз указанного имущества на другую территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. Вывоз имущества Подрядчика и образовавшегося в результате его Работы мусора осуществляется за счет Подрядчика.

6.1.8. в любое время до сдачи ему Работы отказаться от Договора, уплатив Подрядчику за Работу, выполненную до получения уведомления об отказе Заказчика от Договора.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы.

6.2.2. принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений.

6.2.3. уплатить Подрядчику цену Работы в соответствии с условиями Договора.

6.2.4. до начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора.

6.2.5. обеспечить соблюдение персоналом Заказчика условий Договора, требования действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента.

6.2.6. заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по Договору.

6.2.7. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работы, или иные недостатки в ней, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Подрядчик гарантирует, что на момент подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта, условиями выполнения Работ на нем, с содержанием Договора, ПСД и любыми другими документами и требованиями, предоставленными Заказчиком, получил и учел любую дополнительную информацию, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить весь объем Работ и факторы, которые могут повлиять на выполнение обязательств по Договору, оценил корректность и адекватность цены Работы.

7.2. Подрядчик гарантирует:

- наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан, для выполнения Работ;
- применение им Оборудования и других технических устройств, соответствующих современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в исправном состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к применению согласно действующему законодательству Республики Казахстан;
- выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;
- соответствие состава Работ требованиям НТД;
- возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течении гарантийного срока;

7.3. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 календарных месяцев.

7.4. Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при производстве Работ Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (паспортами) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, предусмотренного п.7.3. Договора.

7.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет осуществлять исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика, в сроки, указанные в уведомлении Заказчика, в соответствии со статьей 10 Договора.

7.6. Гарантийный срок, установленный п.7.3. Договора, продлевается на период устранения Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ

8.1. Для производства Работ Подрядчик использует собственные Материалы, согласно сметной документации, перечень (с указанием количества и стоимости) которых согласовывается с заказчиком.

8.2. Подрядчик производит своевременное обеспечение Работ необходимыми Материалами.

8.3. Входной контроль Материалов должен быть организован в соответствии с Положением по организации и проведению входного контроля оборудования, элементов паровых котлов и трубопроводов, поковок, сварочных материалов, фасонных деталей, листов, профильного проката,

латунных трубок, подшипников, арматуры, сварочных материалов, **технологических трубопроводов П 21.058.2011.**

8.4. При производстве Работ Подрядчик применяет качественные Материалы, **соответствующие** требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, **включая** ГОСТов, РД, СНИПов, ПУЭ, иных технических регламентов.

8.5. Для хранения Материалов Заказчик предоставляет собственные территории, в иных случаях используются склады Подрядчика.

8.6. Ввоз Материалов на территорию Заказчика и вывоз Материалов за пределы территории Заказчика производится по письменной заявке Подрядчика с соблюдением пропускного и **внутриобъектового** режима, действующего на предприятии Заказчика.

8.7. Подрядчик несет ответственность и расходы за организацию поставок, **транспортировку**, разгрузку и хранение всех поставляемых Подрядчиком Материалов. Заказчик не **несет** ответственности за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств.

8.8. В случаях предоставления Заказчиком собственных территорий/складов для **хранения** Материалов Подрядчика, Стороны оформляют договор хранения, в котором оговаривают **порядок** приема-передачи материалов от Подрядчика Заказчику, условия хранения, размер **вознаграждения/возмещения** затрат по хранению Материалов.

8.9. Заказчик производит отпуск Материалов, принятых на хранение в соответствии с п.8.8. Договора, представителю Подрядчика, полномочия которого должны быть оформлены надлежащей доверенностью на получение Материалов. Передача Материалов производится с обязательным оформлением нижеуказанных документов, которые подлежат подписанию **уполномоченными** представителями Сторон: накладной на отпуск материалов со склада цеха в работу, оформляемой по форме согласно Приложению №8; акта приема-передачи, оформляемого по форме согласно Приложению №9. Отпуск материалов Подрядчику производится согласно **перечню** материалов, необходимых для выполнения Работ, подписываемому уполномоченными представителями Сторон.

8.10. Подрядчик до наступления сроков сдачи результатов Работ несет риск **случайного** повреждения, утраты Материалов.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности сдачи Работ и **направляет** Заказчику подписанный со своей стороны и скрепленный оттиском печати Акт приемки **выполненных** работ, формируемый в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством, к Акту **присылки** выполненных работ должна быть оформлена справка о стоимости выполненных работ и затрат.

При продолжительности выполнения Работ более одного месяца, Акты приемки **выполненных** работ направляются ежемесячно в период с 20 по 25 число Расчетного месяца по форме согласно Приложению №10. Акт приемки выполненных работ формируется из АСУПФИА «Ellipse».

9.2. К Акту выполненных работ должны быть приложены: комплект **исполнительно-технической** документации с подписями всех ответственных за сдачу-приемку лиц и ведомость **потребных** ресурсов; перечень использованных в Расчетном месяце Материалов, с указанием их **сметной** стоимости, сертификаты (паспорта) качества, если производство Работ осуществлялось с использованием Материалов Подрядчика, а также информацию о количестве отходов, образованных в Расчетном месяце.

9.3. При необходимости проведения испытаний выполненных Работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком срок проведения таких испытаний. Приемка результатов Работы осуществляется только при положительном результате испытаний.

9.4. Заказчик в течение 10 рабочих дней производит приемку выполненных Работ **путем** подписания Акта приемки выполненных работ и скрепления оттиском печати либо, в случае **обнаружения** дефектов в Работе или замечаний к Акту, в тот же срок направляет Подрядчику **мотивированный** отказ от подписания Акта приемки выполненных работ, с указанием сроков для устранения выявленных замечаний.

9.5. Подрядчик в течение 10 рабочих дней с даты получения мотивированного **отказа** обязан устранить указанные дефекты и/или замечания. После их устранения, направить **Заказчику** Акт приемки выполненных работ для повторного рассмотрения.

9.6. При подписании Актов приемки выполненных работ Заказчик вправе **исключить** затраты на использование своих машин и подъемных механизмов, а также стоимость **предоставляемых** Подрядчику ресурсов (электроэнергию, воду, пар, сжатый воздух и др.), если таковые **предусмотрены** сметной документацией и/или подтверждены актом, подписываемым уполномоченными **представителями** Сторон.

9.7. Акт о закрытии Договора направляется Подрядчиком после надлежащего завершения всего объема Работ, выполнения всех условий Договора и оформляется в порядке и сроки, предусмотренные п.9.4. Договора.

10. ПОРЯДОК ВЫЯВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

10.1. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых Дефектах, обнаруженных в течение срока действия Договора, с указанием срока исправления Дефектов.

10.2. При получении от Заказчика извещения о выявлении Дефектов и недостатков Подрядчик обязан направить своего представителя в установленный в письменном извещении срок для комиссионного обследования Объекта и составления акта о дефектах и недостатках. При этом, в случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика на Площадке, промежуток времени между уведомлением Заказчика и датой проведения комиссионного обследования не может быть менее 2 календарных дней.

10.3. После оформления акта о дефектах и недостатках, Подрядчик обязан за свой счет устранить Дефекты, возникшие в результате некачественных Работ Подрядчика, в течение периода времени, указанного Заказчиком, но не менее необходимого периода времени для устранения таких Дефектов.

10.4. При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин, выраженного в отказе Подрядчика от подписания акта о дефектах и недостатках (иного документа, подтверждающего данное обстоятельство) или от участия в его составлении либо, если Подрядчик не может или не хочет устранить Дефект (привести Работу в соответствие с проектно-сметной или другой технической документацией) в установленный Заказчиком срок, Заказчик составляет и подписывает односторонний акт. Приемка таких Работ производится на основании указанного акта либо на основании заключения экспертизы, проведенной по требованию и за счет Подрядчика.

10.5. Не обоснованный отказ Подрядчика от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ несет Подрядчик.

10.14. Уведомление Заказчика о назначении экспертизы должно быть предоставлено Подрядчиком в течение 3 календарных дней с момента уведомления последнего Заказчиком о выявленных дефектах или недостатках.

10.15. В случае отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы либо не предоставления им уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.10.6. Договора, Заказчик вправе назначить независимую экспертизу. При установлении вины Подрядчика расходы Заказчика по экспертизе подлежат возмещению Подрядчиком.

10.16. Заказчик вправе устранить Дефекты своими силами и средствами либо путем привлечения третьих лиц. Стоимость затрат Заказчика, связанных с устранением Дефектов, допущенных Подрядчиком, удерживается из суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств в течение 5 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком счета на оплату.

10.17. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Работы третьему лицу за счет Подрядчика (в порядке, предусмотренном п.10.8. Договора), а также потребовать возмещения убытков.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. За нарушение Подрядчиком условий Договора Подрядчик возмещает Заказчику причиненные указанными нарушениями убытки, возникшие по вине Подрядчика.

11.2. За нарушение по вине Подрядчика сроков выполнения Работ (начальных и конечных), сроков устранения Дефектов Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от стоимости невыполненных/дефектных Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости невыполненных/дефектных Работ.

11.3. За ненадлежащие результаты Работы (в том числе, отступления от Договора, ненадлежащее качество работы), если они не вызваны недостатками в предоставленных Заказчиком материалах и/или оборудовании, которые не могли быть обнаружены Подрядчиком при надлежащей приемке указанных материалов и/или оборудования, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, выполненных с ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается вне зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.11.2. Договора, и/или применения ответственности по

правилам об ответственности подрядчика за ненадлежащее качество **работы, предусмотренной** статьей 635 ГК РК.

11.4. За нарушение по вине Заказчика сроков оплаты выполненных Работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы просроченного **платежа** за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

11.5. Подрядчик производит возврат уплаченных Заказчиком денежных средств в **течение** 10 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования **или** истечения срока действия/расторжения Договора (в зависимости от события, которое наступит **ранее**), в случае не выполнения Работ – возврат производится в полном объеме; в случае выполнения Работ на сумму меньше, чем сумма произведенной оплаты, Подрядчик производит возврат разницы между произведенной оплатой и ценой выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком **Работ**.

11.6. За нарушение срока возврата денежных средств Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Подрядчиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие приемки выполненных **Работ в установленный Договором**, срок неустойка начисляется со дня получения Подрядчиком суммы оплаты. В случае частичного **выполнения** Работ неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата **денежных средств**, установленного п.11.5. Договора.

11.7. За нарушение Подрядчиком (Персоналом Подрядчика) требований по охране **окружающей** среды, безопасному ведению работ, правил техники безопасности, промышленной **безопасности**, санитарии или иных правил охраны труда, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты **штрафа** в размере установленном, Приложением № 6 к договору «Обязательные условия **безопасного** производства работ». Нарушения фиксируются представителем Заказчика в день их выявления с оформлением документа «Указания по безопасности и охране труда» согласно Приложению № 7 к Договору, который вручается представителю Подрядчика под роспись.

11.8. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или **ненадлежащее** исполнение Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика **уплаты** штрафа в размере 10% от цены Работ, сверх неустойки, предусмотренной **вышестоящими пунктами** Договора.

11.9. За неисполнение либо **ненадлежащее** исполнение своих обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить **другую** Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с момента их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств **непреодолимой** силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.10. Уплата неустойки, штрафа, возмещение убытков производится по **письменному** требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

11.11. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с другими способами **обеспечения** исполнения обязательств, предусмотренных Договором или законодательством, является правом, **а** не обязанностью Сторон.

11.12. При нарушении сроков сдачи Актов выполненных работ, согласно п.9.1. Договора, Заказчик вправе взыскать штраф с Подрядчика в размере 10% от стоимости несвоевременно **сданных** Работ.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по **31.12.2022** г., а в части финансовых расчетов и гарантийных обязательств – до полного исполнения **Сторонами** обязательств.

12.2. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.

12.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору **третьим** лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.4. Договор, может быть, расторгнут досрочно по основаниям, **предусмотренным** Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

12.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Заказчика, в **случаях**:

- 1) нарушения Подрядчиком условий Договора, признаваемых Заказчиком **существенными**;
- 2) аннулирование или отзыв лицензии или иного разрешающего документа, издание актов государственных органов, лишающих Подрядчика права на выполнение Работ, **предусмотренных** Договором;

- 3) если Заказчик располагает сведениями о нахождении Подрядчика на стадии банкротства или ликвидации, либо в отношении Подрядчика установлена процедура реабилитации;
- 4) продолжения более 1-го месяца обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению Договора;
- 5) допущения в течение 1-го календарного года несчастного случая с работником Подрядчика/Субподрядчика, при исполнении Подрядчиком обязательств по настоящему Договору или по иным договорам, заключенным с ним.
- 6) принятия решения Заказчиком о нецелесообразности исполнения Договора.
- 7) в иных случаях, предусмотренных Договором.

В этом случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику в полном объеме выполненные и принятые Заказчиком до момента прекращения Договора работы, без возмещения убытков Подрядчика, вызванных прекращением Договора.

Заказчик уведомляет Подрядчика об одностороннем отказе от Договора за 10 календарных дней до даты его расторжения.

12.6. При наступлении случаев, предусмотренных п.12.5. Договора, Подрядчик:

- 7) немедленно прекращает Работы и обеспечивает консервацию Объекта в соответствии с НТД.
- 8) вывозит с территории Заказчика свое имущество и неиспользованные Материалы, либо, если Заказчик оставляет Материалы для дальнейшего применения в своих нуждах, передает их Заказчику по акту приема-передачи. Сторонами стоимость Материалов определяется по финансовым документам и оговаривается порядок их оплаты.
- 9) несет полную материальную ответственность за сохранность результатов Работ до момента передачи его по акту приема-передачи Заказчику.

12.7. При расторжении Договора в связи с нарушением Подрядчиком его условий, Заказчик удерживает из суммы, подлежащей выплате Подрядчику, издержки Заказчика на поиск нового Подрядчика. Если общая сумма затрат Заказчика, связанная с отказом от Договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Подрядчиком в течение 5 рабочих дней.

12.8. Расторжение Договора либо истечение срока его действия не освобождает Стороны от ответственности, предусмотренной законодательством Республики Казахстан и Договором, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

13. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

13.1. Подрядчик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что ему не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, преподносить подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или агентам, руководителям или работникам Заказчика или любой иной стороне способами, противоречащими применимому законодательству Республики Казахстан, а также Подрядчик гарантирует соблюдение всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил относительно противодействия взяточничеству и коррупции.

13.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на Заказчика обязательство компенсировать Подрядчику любые произведенные или обещанные платежи, подарки и ценности, указанные в п.13.1.

13.3. Нарушение Подрядчиком любого обязательства, указанного в п.13.1, может быть рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора, предоставляющее Заказчику право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно настоящему Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Подрядчиком п.13.1 Договора, Подрядчик принимает на себя обязательство оградить Заказчика от любых требований и возместить Заказчику все убытки, которые могут возникнуть у Заказчика в связи с любой ответственностью, ущербом, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.

13.4. Подрядчик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил копию Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с ней путем изучения на сайте Заказчика. В случае нарушения Политики сотрудниками Заказчика, Подрядчик обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.13.5 Договора.

13.5. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Подрядчику и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения:

Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - информационный канал (<http://caepco.kz>);

Телефон: +7 (727) 259-66-40;

Электронная почта: deb@energy.kz.

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора и/или в связи с ним ~~не урегулированные~~ Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции в установленном законодательством порядке по месту нахождения Заказчика.

14.2. Досудебный порядок урегулирования споров по Договору является обязательным для Сторон. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 10 рабочих дней с даты ее получения.

14.3. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка и переговоры между Сторонами, относящиеся к Договору, теряют свою силу, если они противоречат условиям Договора.

14.4. В случае выявления противоречий положений внутренних документов **Заказчика** условиям Договора, Стороны руководствуются условиями Договора.

14.5. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо приложения к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, **приоритет** имеет текст соответствующего приложения.

14.6. В случае если какое-либо условие Договора противоречит любому условию Договора условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство **Подрядчика**, имеет преимущественную силу.

14.7. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.

14.8. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, означают такие договоры, соглашения или документы, с учетом **возможных** периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствие с их условиями.

14.9. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Республики Казахстан.

14.10. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все необходимые полномочия для подписания Договора по учредительным документам и законодательству, а также не требуется согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных органов Сторон для заключения Договора.

14.11. Текст Договора, включая приложения к нему, а также весь объем информации, полученной в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению третьим лицам, за исключением случаев, когда передача информации требуется для надлежащего исполнения Договора.

14.12. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью **уполномоченных** представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными **письмами**, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной почты, однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут. Если **письмо** (уведомление, претензия) не удастся Заказчику отправить Подрядчику по адресу, указанному в Договоре, данное письмо считается врученным Подрядчику по истечении 10 календарных дней с даты отправки указанного письма почтовым сообщением по последнему известному Заказчику **местонахождению** Подрядчика или юридическому адресу Подрядчика, указанному в Договоре.

14.13. Письменная корреспонденция по исполнению Договора, за исключением претензий и сопроводительных писем к Актам выполненных работ, для рассмотрения которых условиями Договора предусмотрены иные сроки, должна рассматриваться каждой из Сторон в течение 5 **рабочих** дней с даты получения письма от другой Стороны по Договору.

14.14. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных **соглашений** и иной документации посредством факсимильной связи или средств интернета (электронная **почта**), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной **почте** какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал **соответствующего** документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен **адресатом** не позднее 20 календарных дней с момента его отправки.

14.15. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14.16. На момент подписания Договора неотъемлемой его частью являются следующие приложения:
Приложение № 1. Сводный сметный расчет.

Сводный сметный расчет

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость без НДС 12%, тенге	НДС 12%, тенге	Сметная стоимость с НДС 12%, тенге

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

(Инициалы, фамилия)_____
(Инициалы, фамилия)

График освоения денежных средств

№ п/п	Наименование работ	Период проведения работ	Сметная стоимость

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

АКТ

о закрытии договора № _____ от _____ 20 _____ г.

« _____ » _____ 20 _____ г.

(*Наименование заказчика*), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице (*наименование должности, фамилия и инициалы*), действующего (*ей*) на основании (*Устава, доверенности (реквизиты доверенности)*), с одной стороны, и
(*Наименование подрядчика*), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице (*наименование должности, фамилия и инициалы*), действующего (*ей*) на основании (*Устава, доверенности (реквизиты доверенности)*), с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Цена Работы по Договору № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г. (далее – Договор) составляет _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (*нужное указать*).
2. Подрядником выполнены Работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (*нужное указать*).
3. Анулированы работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (*нужное указать*).
4. Материалы возвращены/не возвращены Заказчику на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (*нужное указать*).
5. Взаимные услуги Заказчика составляют _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (*нужное указать*).
6. Суммы штрафов/неустойки, взыскиваемые с Подрядчика _____ тенге.
7. К оплате Подрядчику подлежит _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (*нужное указать*).

ПОДРЯДЧИК

(*наименование подрядчика*)

ЗАКАЗЧИК

(*наименование заказчика*)

(*инициалы, фамилия*)

М.П.

(*инициалы, фамилия*)

М.П.

к договору № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Перечень внутренних документов Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		
2.		
3.		

Подписанием настоящего Приложения к Договору Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с содержанием вышеперечисленных внутренних документов Заказчика и обязуется:

1. при выполнении Работ неукоснительно соблюдать требования данных документов в части, не противоречащей условиям Договора;
2. произвести ознакомление Персонала Подрядчика с вышеперечисленными документами;
3. нести ответственность за нарушение требований внутренних документов Заказчика в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

(Инициалы, фамилия)_____
(Инициалы, фамилия)

Порядок производства работ

Началом выполнения Работ является дата передачи Площадки Заказчиком Подрядчику с оформлением соответствующего акта.

Датой окончания Работ является дата подписания Заказчиком акта о приемке построенного объекта в эксплуатацию/акта выполненных работ с учетом промежуточных актов выполненных работ, сумма которых будет эквивалентна сумме договора.

Стороны в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 за 15 календарных дней до начала Работ осуществляют следующие действия:

- Заказчик своим приказом назначает ответственных представителей технадзора и авторского надзора при производстве Работ, а также лицо, ответственное за проведение операционного контроля;
- Подрядчик назначает ответственного производителя Работ с обязательным письменным уведомлением Заказчика о назначении производителя Работ;

Указанные должностные лица обязаны иметь соответствующее разрешение, согласно требованиям действующего законодательства, в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

- Подрядчик проводит мероприятия по подготовке строительного производства в объеме, обеспечивающем строительство в сроки, предусмотренные Договором, включая проведение общей организационно-технической подготовки;
- Подрядчик до начала любых Работ ограждает Площадку и опасные зоны Работ за ее пределами в соответствии с требованиями НТД;
- Подрядчик определяет состав бригад для выполнения Работ по численности и квалификации.

До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на утверждение техническому руководителю Заказчика организационно-техническую документацию (проект организации строительства, проект производства работ и иные документы, в которых содержатся решения по организации строительства и технологии производства работ), оформленные в соответствии со СН РК 1.03-00-2011;

Запрещается производство **строительно-монтажных работ без утвержденной** организационно-технической документации.

В течение 5 рабочих дней с даты начала Работ Заказчик при необходимости передает в пользование Подрядчику по акту здания и сооружения, необходимые для осуществления Работ по Договору, обеспечивает временную подводку сетей энергоснабжения, водо- и паропровода.

Подрядчик в соответствии с действующей НТД производит расчистку Площадки и подготовку её к застройке.

Подрядчик за свой счет обеспечивает вынос на площадку геодезической разбивочной основы;

Подрядчик обязан подготовить схемы расположения разбиваемых в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также схемы расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров, после чего предоставить на утверждение Заказчику акт разбивки на местности;

Подрядчик в период производства Работ осуществляет уборку территории Площадки и пятиметровой прилегающей зоны, своевременно вывозит бытовой и строительный мусор, в порядке, установленном НТД и внутренними нормативными документами Заказчика.

Выполнение Работ Подрядчик должен производить в строгом соответствии с ПСД и организационно-технической документацией.

В течение срока выполнения Работ ответственные представители Заказчика с привлечением представителей Подрядчика, являющихся производителями работ по Договору:

- выполняют операционный контроль с целью выявления Дефектов в ходе выполнения производственных процессов и операций;
- определяют по результатам операционного контроля необходимость выполнения запланированных и дополнительных объемов работ;
- результаты операционного контроля и сведения об устранении выявленных контролем дефектов документируются в общем журнале работ;
- с целью выявления скрытых Работ проводят промежуточную оценку соответствия, которая выполняется в форме освидетельствования результатов работ, скрываемых последующими работами.

Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка ответственных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011;

- не позднее 2 рабочих дней от даты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика подписываются соответственно акт промежуточной приемки ответственных конструкций и акт освидетельствования скрытых работ по форме в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Обязательные условия безопасного производства работ

1. Общие требования по безопасности охраны труда и охраны окружающей среды

1.1. Подрядчик и Персонал Подрядчика обязаны:

- 1.1.1. Соблюдать требования отраслевых Правил техники безопасности (ПТБ), Правил пожарной безопасности (ППБ), Правил технической эксплуатации (ПТЭ), Правил устройства электроустановок (ПУЭ), а также требований промышленной безопасности, охраны труда, трудового и экологического законодательства Республики Казахстан.
 - 1.1.2. Ознакомиться и соблюдать, при проведении Работ на Площадке и нахождении на территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды.
 - 1.1.3. Иметь при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.
 - 1.1.4. Использовать при проведении Работ исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.
 - 1.1.5. Передвигаться по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.
 - 1.1.6. Использовать при проведении Работ необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.
 - 1.1.7. Строго соблюдать меры безопасности при проведении Работ, указанные в наряде, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.
 - 1.1.8. Выполнять все требования оперативного дежурного персонала и кураторов Заказчика, закреплённых за Персоналом Подрядчика.
 - 1.1.9. Ежедневно по окончании Работ производить уборку Площадки.
 - 1.1.10. Предъявлять по требованию специалистов службы безопасности Заказчика для осмотра ручную и любую другую кладь.
 - 1.1.11. Пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране окружающей среды - «Требования безопасности компании АО «ЦАЭК», действующие на дату заключения Договора (далее - «Вводное Обучение»), общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимое центром обучения, утвержденным Заказчиком и сдать экзамен в виде тестирования. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика проводится в помещении центра обучения или Заказчика по предварительному уведомлению Подрядчика Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при условии успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика допускается для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение обязательно для всего Персонала Подрядчика, выполняющего работы высокого и среднего риска. Вводное обучение проводится для Персонала Подрядчика перед началом выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика, и в последующем ежегодно в случае, если Работы предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год. При допуске к выполнению Работ нового Персонала Подрядчика, не прошедшего Вводное обучение перед началом выполнения Работ на объектах Заказчика либо срок действия сертификата которого истек на этот момент, Вводное обучение проводится для нового Персонала Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом.
 - 1.1.12. Подрядчик должен обеспечить присутствие/участие на проводимых Заказчиком ежемесячных собраниях по охране труда, технике безопасности и охраны окружающей среды Персонала Подрядчика в объеме 100% задействованного в производстве Работ персонала в день проведения собрания. Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик может получить у специалистов по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик определяет по согласованию со специалистами по технике безопасности Заказчика.
 - 1.1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.
 - 1.1.14. Подрядчик обязан обеспечить нахождение инженера по охране труда и технике безопасности или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ на Площадке/территории Заказчика, при численности Персонала Подрядчика 50 и более человек.
- #### 1.2. Подрядчику и Персоналу Подрядчика запрещается:
- 1.2.1. Находиться на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами

Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (каска, защитные очки, специальная одежда, обувь с металлическим/композитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой работы и опасностями, имеющимися на Площадке). Общие обязательные требования к специальной одежде предусмотрены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.2.2. Находиться на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Представитель Заказчика либо охранной организации вправе направить любого работника из Персонала Подрядчика на медицинское освидетельствование на предмет факта употребления наркотического, психотропного, алкогольного или иного вещества. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления, Подрядчик обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую Работы по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и списочного состава с руководителем охраны труда Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в городе/поселке для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с результатами медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть представлены дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления.

1.2.3. Самостоятельно изменять место проведения Работ и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.

1.2.4. Выносить с Площадки/территории Заказчика без оформления пропуска Заказчиком любой инструмент, материалы и любое другое имущество.

1.2.5. Выполнять Работы без соответствующего действующего разрешения, наряда, допуска, распоряжения и/или анализа безопасности работ от Заказчика или с его превышением.

1.2.6. Выполнять Работы (включая надзор) на работающем оборудовании, находящимся под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токопроводящих частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.7. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен опасности падения с высоты (при работе на высоте более 1.3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без подмостей или без соответствующего ограждения и/или мер по предотвращению падения (например, полный ляточный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы, выполняемые методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от падения альпинистской обвязки).

1.2.8. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных материалов, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например, асбест), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.9. Снимать блокировочные устройства, замки и/или плакаты (например, бирки, замки по процедуре LOTO, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в соответствии с правилами безопасности Заказчика.

1.2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или бульдозеры и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.11. Выполнять Работы на оборудовании без выполнения технических мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, подача давления, электроэнергия и др.), самопроизвольному перемещению или движению.

1.2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.

1.2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный процесс, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни или здоровью людей, или угрозу возникновения аварийной ситуации.

1.2.14. Работать на высоте с предохранительным ляточным поясом при отсутствии отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.

1.2.15. Выполнять Работы отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.

- 1.2.16. Выполнять Работы без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 1.2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 1.2.18. Выполнять Работы с применением грузоподъемных механизмов в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 1.2.21. Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 1.2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 1.2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 1.2.22. Выполнять Работы лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, требуемого законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы на высоте лицами моложе 18 лет.
- 1.2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 1.2.24. Ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 1.2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.
- 1.2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 1.2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесах и люльках, предназначенных для подъема людей.
- 1.2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.32. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем вредные вещества, без наличия СИЗ.
- 1.2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 1.2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ, кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 1.2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 1.2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 1.2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 1.2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 1.2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 1.2.40. Работать в подземном сооружении или резервуаре (кроме резервуаров для хранения топлива и масел) при температуре воздуха в нем выше 32°C допускается только в исключительных случаях (при аварии, если она грозит жизни людей, разрушению оборудования и другому) с разрешения руководителя работ и под его непосредственным руководством с принятием необходимых мер для предотвращения ожогов персонала. При температуре воздуха в подземном сооружении или резервуаре выше 32°C работа выполняется в теплой спецодежде. При наличии в подземном сооружении или резервуаре жидкой среды необходимо пользоваться резиновой обувью. Не допускается работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 миллиметров (над уровнем пола), а также при температуре воды выше 45°C. Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.
- 1.2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 1.2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газопламенной аппаратурой.

1.2.41. **Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска** и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.

1.2.42. Отсутствие лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (**если** куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, **предусмотренных** в применимой инструкции Заказчика.

1.2.43. Нарушение правил строповки грузов.

1.2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке **и производстве** Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика, если:

а) Допускающий по электрическому наряду:

- не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием **наряда**, распоряжения непосредственно на рабочем месте;

-не указал границы рабочего места;

-не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части **ремонтируемого и** соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, **находятся они под** напряжением или нет;

-не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой **отсутствия напряжения** и показом установленных заземлений.

б) Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте **при** ведении работ членами бригады.

в) Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое **нарушение**, если он:

-не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, **включая** их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение **надлежащего** инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

г) Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим **грубое** нарушение, если он:

-не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере **обеспечивающих** безопасность производства работ;

-не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере **произвел инструктаж** руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.

д) Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим **нарушение**, если он:

-совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;

-не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения **ими** правил техники безопасности.

е) Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим **нарушение**, если он:

-не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады **непосредственно** на рабочем месте;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал **применение** надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

1.2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению **обязательных** для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.

1.2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.

2. Требования к транспорту

2.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. **Запрещается** производить **ремонтные** работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально **отведенных** местах за пределами территории Заказчика.

2.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и **механизмов**, утечки бензина или солярки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных **батарей**.

2.3. **Запрещается** оставлять транспортные средства на Площадке/территории **Заказчика** вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика, ответственного за данное транспортное **средство**.

2.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на Площадке/территории Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, **ответственным за выполнение Работ.**

3. Требования к оборудованию (машины и механизмы)

3.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.

3.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, **датой** следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.

4. Требования к инструментам и приспособлениям

4.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».

4.2. Запрещается в электроустановках Заказчика использовать **лестницы, изготовленные** не из диэлектрического материала.

4.3. Запрещается при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика на **высоте** использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.

4.4. Запрещается использовать транспорт, оборудование, инструмент, приспособления и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного **лица** Заказчика.

5. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком

5.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области **охраны** окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований природоохранного законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком или **иными** лицами в его присутствии.

5.2. Иметь и предоставлять Заказчику соответствующую разрешительную документацию на выбросы, сбросы, размещение и утилизацию отходов, согласования, сертификаты и **иную** документацию, требуемую для выполнения Работ.

5.3. Содержать Площадку размещения бытовых помещений Подрядчика и Площадку **проведения работ** в чистоте и убирать их ежедневно по окончании рабочего дня/смены.

5.4. Предоставить сертификат производителя об отсутствии полихлорированных **дифенилов** (ПХД), при поставке трансформаторного/турбинного масел и маслопаполненного оборудования.

5.5. Не использовать в ходе выполнения Работ Материалы, содержащие ПХД. До **начала** использования Материалов для выполнения Работ предоставить Заказчику копии **сертификатов**, выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих отсутствие содержания в используемых Материалах ПХД;

5.6. Принимать меры, направленные на предотвращение возникновения проливов **химических** веществ и нефтепродуктов, материалов и отходов в процессе выполнения Работ.

Осуществлять собственными силами ликвидации проливов и других аварийных **ситуаций**, связанных с воздействием на окружающую среду с незамедлительным сообщением Заказчику. .

5.7. Предоставить куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика, вместе с **Актами** выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в специализированные организации отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, (копии талонов на утилизацию и др.).

5.8. Временно хранить отходы только в специально отведенных местах по **согласованию** с Заказчиком (контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения **Работ**, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку).

5.9. Не допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства и **потребления**.

5.12. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.

5.11. Производить сбор опасных отходов в емкости/контейнеры с плотно закрывающейся крышкой.

5.12. Обеспечить отдельный сбор отходов, не смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, **транспортировки** и утилизации.

Не допускать на Площадках хранения химических веществ и материалов **размещения** их на земле, исключить захламление обрывками упаковочной тары.

5.13. Нести ответственность по хранению и использованию в производстве Работ **химических** веществ и материалов в соответствии с требованиями экологического законодательства **Республики Казахстан** и внутренними документами Заказчика.

5.14. Соблюдать требования, предъявляемые к временному хранению химических веществ и материалов:

- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся крышкой;
- емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
- иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
- вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
- на специально отведенных площадках.

5.15. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, требующихся согласно природоохранного законодательства Республики Казахстан.

5.16. Не допускать отклонения от проекта производства работ, в части соблюдения технологического регламента по использованию материалов и их объему, заложенных в проектной документации, а также в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на окружающую среду, без соответствующих согласований ответственных лиц со стороны Заказчика. Подрядчик обязан произвести полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по его вине.

5.17. Не взаимодействовать с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ без предварительного согласования Заказчика.

5.18. Не использовать транспортные средства, не прошедшие государственный технический осмотр, имеющие утечки масла, антифриза, тормозной жидкости.

Все транспортные средства Подрядчика должны быть укомплектованы тентовыми конструкциями с целью защиты окружающей среды от просыпания и пыления сыпучих грузов.

5.19. Не допускать разведение открытого огня на территории Заказчика.

5.20. Не допускать хранение жидких отходов/химических веществ без средств предотвращения и ликвидации проливов;

5.21. Размещать резервуары, оборудование, содержащее жидкие опасные вещества, в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;

5.22. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на грунт и дренажи;

5.23. Не использовать при производстве Работ химические вещества и материалы, не разрешенные к использованию законодательством Республики Казахстан и требованиями Заказчика;

5.24. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и материалы;

5.25. Предоставлять Заказчику Перечень используемого оборудования для выполнения Работ, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ, и информировать Заказчика об изменении Перечня оборудования. Содержать оборудование, механизмы, применяемые Подрядчиком для выполнения Работ на территории Заказчика в надлежащем технически исправленном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.

5.26. Возместить Заказчику стоимость штрафа, при предъявлении государственным органом штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, произошедшие в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа.

6. Оказание помощи Заказчиком Персоналу Подрядчика

6.1. При наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, Заказчик во время выполнения Работ Подрядчиком на Площадке/территории Заказчика предоставляет Персоналу Подрядчика такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской помощи, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание Помощи»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика.

6.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за процессом использования Персоналом Подрядчика Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и Заказчик не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование Оказания Помощи Персоналом Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за доступность, своевременность, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, требованиям или стандартам.

7. Штрафные санкции

7.1. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая Персоналом Подрядчика нарушения условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчиком составляются Указания по безопасности и охране труда по форме, приложенной к Договору.

7.2. За каждое нарушение Персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере, определяемом Заказчиком:

7.2.1. За первое нарушение Персоналом Подрядчика в размере, не превышающем 10 месячных расчетных показателей (МРП).

7.2.2. За каждое последующее нарушение Персоналом Подрядчиком любых условий настоящего Приложения в размере, не превышающем 20 МРП.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Кому _____
(должность руководителя предприятия,
фамилия и инициалы)
_____ (наименование подразделения)

УКАЗАНИЯ

по безопасности и охране труда

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ года

Мною _____
(должность, фамилия и инициалы куратора/проверяющего лица)
в процессе проверки в рамках контроля опасных ситуаций, проведённой в _____

_____ (наименование проверенного участка/оборудования/коммуникаций **ВСЦ/ПП**)

в присутствии _____

(должности, Ф.И.О. представителя(ей) проверяемого ВСП)

выявлены следующие нарушения требований безопасности и охраны труда, влекущие за собой возникновение опасной ситуации:

№ п/п	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Наименование нормативного документа в области БиОТ, требования которого нарушены, №№ пунктов	Код нарушения (СС)	Причины допущенного нарушения требований БиОТ	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	2	3	4	5	6	7

На основании требований Регламента по **БиОТ** «Мониторинг состояния безопасности и охраны труда в АО «ЦАЭК» Вам предписывается устранить указанные нарушения в установленные для этого сроки и не позднее _____ направить _____

(дата) _____ (должность, Ф.И.О. куратора/ проверяющего лица)

и в службу БиОТ _____

Отчёт-уведомление об устранении выявленных

несоответствий. _____ (наименование ПП)

Соглашения (индивидуальный предприниматель) _____ (АО "СБКАЗЭНЕРГО" _____)
 инициалы: _____ форма 3-5

НАКЛАДНАЯ НА ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАПАСОВ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение отправителя	Структурное подразделение получателя	Основание		Ответственный за поставку (Ф.И.О.)
				Наименование документа	№ документа	

№	Компьютерное задание, сорт, марка, размер	Единица измерения	Количество	Стоимость		Цена за единицу	Сумма в тенге
				накладной отпуску	отпуску		
1	2	4	0	0	7	0	
1							0

Всего отпущено в отпуску (подробнее) _____ наименований на сумму (прописью) _____ тенге

Отпуск разбит на:

Продукт:	Длина:	Годичь:	Размерная группа:
_____	_____	_____	_____
Материалы отпуска:	Длина:	Годичь:	Размерная группа:
_____	_____	_____	_____

ПОДРЯДЧИК _____

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК _____

(Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____

№ документа	Дата составления	Исполнитель (наименование)	Станционный подразделение	Основание		Ссылка на документ	Дата	Статус заявки на поставку	
				Исполнитель (наименование)	Станционный подразделение			Исполнено	В работе
№	Кодированная марка, сорт, маркировка	Наименование марки	Единица измерения	Количество	Цена за единицу в тенге	Сумма в тенге	По справочнику аппар.	Наличие в наличии	Число заявок поставлено
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									

Исполнитель (индивидуальный предприниматель) _____
 Подпись: _____
 Должность: _____

ПОДРЯДЧИК

 (Инициалы, фамилия)

Заказчик _____
 Подпись: _____
 Должность: _____

ЗАКАЗЧИК

 (Инициалы, фамилия)

Заказчик:
 Подрядчик:
 Наименование строительства и его адрес:

за _____ 20 ____ года
 на _____ работы

**АКТ
 приёмки выполненных работ**

Составлен (а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количеств	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге, %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин в т.ч ЗП машинистов	Всего	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты
 в том числе стоимость:
 - материалов, изделий и конструкций
 - оборудования
 - прочих затрат
 Накладные расходы:
 - заработная плата
 - трудоемкость
 Итого:
 Сметная заработная плата
 Нормативная трудоемкость

Итого в текущих ценах:

Налоги, сборы, обязательные платежи

Итого:

НДС:

Всего:

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

ДОГОВОР № _____

г. Петропавловск

«___» _____ 202_г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице **Генерального** директора **Косачёва М.Б.**, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее собирательно именуемые «Стороны», заключили **настоящий** Договор о нижеследующем:

1. ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

- 1.1. **Акт приемки выполненных работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в случаях, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий факт выполнения определенного объема Работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.2. **АСУПФиА «Ellipse»** - автоматизированная система управления **производственными** фондами и активами «Ellipse»;
- 1.3. **Акт освидетельствования скрытых работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан после завершения каждого этапа Скрытых работ по результатам освидетельствования Скрытых работ и приемки **особо** ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.4. **Дефект** - каждое отдельное несоответствие признака технического состояния объекта установленным требованиям;
- 1.5. **Материалы** - расходные материалы, оборудование, механизмы, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении Работ;
- 1.6. **НТД** - нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в Республике Казахстан, а также Строительные нормы и правила (СНиП);
- 1.7. **Оборудование** - совокупность механизмов, машин, устройств, **приборов**, объединенных определенной технологической схемой;
- 1.8. **Объект** - турбоагрегат ст.№4;
- 1.9. **Персонал Подрядчика** - означает работников Подрядчика, а также работников **субподрядчиков**, привлекаемых Подрядчиком для выполнения Работ на условиях Договора, **имеющих** необходимую квалификацию и опыт для выполнения Работ по Договору;
- 1.10. **Площадка** - территория, предназначенная или используемая Подрядчиком для **выполнения** Работ по Договору;
- 1.11. **Правила** - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденные **приказом** Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;
- 1.12. **ПСД** - проектно-сметная документация на строительство Объекта, **разработанная** и утвержденная в соответствии с требованиями НТД;
- 1.13. **Работа**: текущий ремонт турбоагрегата ст.№4. ✓
Понятие «Работа» означает весь объем работ, предусмотренный Договором, подлежащий выполнению Подрядчиком за риск и за счет средств Подрядчика, под его имущественную **ответственность**, **собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора)**, Персоналом, Инструментом и Материалами Подрядчика, кроме случаев предоставления **Материалов** и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором;
- 1.14. **Расчетный месяц** - календарный месяц, в котором фактически выполнены **Работы**;
- 1.15. **Регламент** - Регламент по организации технического обслуживания и **ремонта** оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей АО «ЦАЭК» (**действующий** на дату заключения Договора). Регламент является внутренним нормативным документом АО «ЦАЭК», устанавливающий обязательные требования для применения и исполнения дочерними организациями АО «ЦАЭК» и их предприятиями и организациями, привлекаемыми к **планированию**, подготовке, организации и производству ремонтных работ, разработке технической документации на ремонт оборудования, зданий и сооружений дочерних организаций АО «ЦАЭК» и их предприятий;
- 1.16. **Скрытые работы** - отдельные (скрываемые) виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата Работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и **точность** невозможно определить после выполнения последующего этапа Работ. Скрытые работы **предъявляются** Заказчику к

осмотру и приемке по Акту освидетельствования **скрытых работ до закрытия** последующими видами/этапами Работам и/или конструкциями.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок по заданию Заказчика **выполнить** Работу, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы, принять ее результат и уплатить за нее определенную Договором цену.

2.2. Риск случайного удорожания Работ несет Подрядчик.

3. ЦЕНА РАБОТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена Работы составляет _____ тенге, с учетом НДС 12% - _____ ~~тенге~~. Цена Работы без учета НДС составляет _____ тенге и определяется сводным ~~сметным~~ расчетом, Приложением № 1 к Договору. Допускается уменьшение цены Работ, что оформляется дополнительным соглашением.

3.2. Заказчик обязан уплатить Подрядчику определенную цену при условии, что Работа выполнена надлежащим образом и в согласованный срок. Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Подрядчика после подписания Сторонами Акта выполненных работ, в течение 10 (десяти) банковских дней от даты предъявления Подрядчиком счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса Республики Казахстан, и счета на оплату. Оплата производится за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных Работ по Акту выполненных работ, удерживаемых Заказчиком в счет обеспечения исполнения Подрядчиком ~~всех~~ обязательств по Договору, в соответствии с п.9.7. Договора, а также за вычетом 55% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце Работ, составляющих сумму авансового платежа.

Предъявление счета-фактуры Подрядчиком производится не позднее 15-го числа месяца, следующего за Расчетным месяцем. Счет-фактура должна содержать ссылку на номер и дату Договора, банковские реквизиты, предусмотренные Договором, полное или сокращенное наименование Сторон Договора согласно официальному документу о государственной ~~регистрации/перерегистрации~~ юридического лица, а также бизнес-идентификационный номер (БИН) Сторон. В случае несвоевременного предоставления Подрядчиком счета-фактуры либо ~~ненадлежащего~~ оформления Заказчик не несет ответственности за несвоевременную оплату выполненных Работ.

Если в объеме выполненных Работ предусмотрены материалы, которые в соответствии с кодом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), состоят в Перечне изъятий, Подрядчик не позднее 10 календарных дней с даты совершения оборота по реализации (даты подписания накладной на отпуск запасов/Акта приемки выполненных работ), ~~выписывает~~ в адрес Заказчика счет-фактуру в электронной форме в соответствии с «Правилами ~~выписки~~ счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур», утвержденными приказом Министра финансов Республики Казахстан №370 от 22.04.2019 г. В тексте Договора под «Перечнем изъятий» понимается перечень товаров, ввозимых на территорию Республики ~~Казахстан~~ из третьих стран, не являющихся государствами-членами Евразийского экономического ~~союза~~, к которым применяются пониженные ставки пошлин, а также размеров таких ставок. Перечень изъятий утверждается Министерством национальной экономики Республики Казахстан.

Заказчик производит надлежащие платежи при условии соблюдения Подрядчиком сроков выполнения Работ. При нарушении Подрядчиком сроков выполнения Работ, Заказчик вправе приостановить платежи, что не будет расцениваться как нарушение обязательств ~~Заказчика~~ по оплате и, соответственно, не повлечет привлечение Заказчика к ответственности по условиям Договора.

Окончательная оплата по Договору производится в течение 10 (десяти) банковских дней со дня подписания Сторонами акта о закрытии Договора по форме согласно Приложению №3 к Договору.

Выплата Подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных Заказчиком с платежей, причитающихся Подрядчику, производится в сроки, ~~предусмотренные~~ для осуществления окончательной оплаты по Договору в соответствии с настоящим пунктом.

3.2.1. Заказчик производит предварительную оплату (авансовый платеж) в размере 55% от суммы договора, что составляет _____ тенге, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания договора, выставления счета на оплату Подрядчиком и получения счета на оплату Заказчиком. Перечисленный авансовый платеж используется Подрядчиком только для приобретения Материалов, необходимых для производства Работ.

При осуществлении авансового платежа все последующие платежи, выплачиваемые Заказчиком по мере выполнения Работ Подрядчиком, начиная с первого Акта выполненных работ по Договору, осуществляются за вычетом размера авансового платежа, пропорционального ~~сумме~~ выполненным работ по соответствующему Акту выполненных работ. В случае неисполнения авансового платежа на

дату истечения срока выполнения Работ или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь неисполненный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Подрядчиком Заказчику в течение 5 календарных дней с момента наступления одного из вышеперечисленных событий или получения уведомления от Заказчика (в зависимости от того, что наступит раньше).

3.3. Если Заказчик оказывает Подрядчику по его письменному обращению в рамках Договора взаимные услуги, то Заказчик вправе удержать из каждого платежа, причитающегося Подрядчику, согласно п.3.2. Договора, стоимость оказанных Заказчиком Подрядчику взаимных услуг на основании выставленного счета-фактуры за оказанные услуги.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ с даты вывода турбоагрегата в ремонт, указанной Заказчиком в заявке, при условии получения Подрядчиком предварительной оплаты (авансового платежа), указанной в п. 3.2.1. настоящего Договора, и завершить выполнение работ в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт.

4.2. Продление срока производства Работ допускается в следующих случаях:

- 1) если Заказчиком не передан Объект/Площадка к дате начала Работ;
- 2) если имеют место обстоятельства непреодолимой силы;
- 3) в случае выявления дополнительных объемов работ, не учтенных Договором и препятствующих выполнению Работ по Договору;
- 4) в иных случаях, признаваемых Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков для выполнения Работ.

4.3. Продление сроков выполнения Работ оформляется в соответствии с п.12.2. Договора.

4.4. В случае выявления в ходе выполнения Работ необходимости выполнения Подрядчиком дополнительных работ, стоимость которых превышает цену Работы, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика и согласовать с ним их стоимость до начала выполнения дополнительных Работ. После согласования стоимости дополнительных Работ Заказчиком принимается решение о заключении дополнительного соглашения к Договору либо заключении отдельного договора на выполнение дополнительных Работ.

Если для выполнения дополнительных объемов работ сроки поставки Оборудования и Материалов, не обеспечивают выполнение Работ в установленные Договором сроки, то Стороны приходят к соглашению о целесообразности выполнения этих Работ в рамках Договора с увеличением срока выполнения Работ, либо о переносе выполнения дополнительных Работ в другое время, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик вправе:

- 5.1.1. самостоятельно определять способы выполнения Работ.
- 5.1.2. получить оплату в соответствии с условиями Договора.
- 5.1.3. досрочно выполнить Работы, при условии, что Работа выполнена надлежащим образом.
- 5.1.4. привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия Заказчика, для производства не более двух третей цены Работы (цены подряда), предусмотренной Договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.
- 5.1.5. требовать от Заказчика создания безопасных условий для производства Работ на территории Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

- 5.2.1. выполнить Работу надлежащим образом и сдать её результаты в установленный Договором срок.
- 5.2.2. не позднее 3 рабочих дней с даты подписания Договора предоставить Заказчику списки лиц, ответственных за выполнение Работ в соответствии с Договором и обязательными для Сторон требованиями градостроительных и технических регламентов, норм и положений государственных и межгосударственных нормативных документов, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и Дефектов, с предоставлением копий приказов об их назначении. Обо всех изменениях в вышеуказанном списке Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в течение 1 рабочего дня.
- 5.2.3. применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт.
- 5.2.4. выполнять Работу под руководством своих инженерно-технических работников;

- 5.2.5. использовать все необходимые средства, имеющиеся **в своем распоряжении**, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.
- 5.2.6. контролировать и направлять работу Субподрядчиков, если таковые были привлечены к исполнению Договора.
- 5.2.7. осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, **последовательностью** и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ по Договору.
- 5.2.8. самостоятельно обеспечивать защиту выполненных Работ, Оборудования, механизмов и других ресурсов, связанных с Работами, а также принять меры по обеспечению защиты имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, аренды, доверительного управления и на других законных основаниях, оказавшегося во владении либо пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, от всех видов ущерба, повреждений, уничтожений, до полного исполнения договорных обязательств. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Подрядчиком, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Подрядчик за свой счет осуществляет все **исправления** какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также при непринятии мер Подрядчиком по защите имущества Заказчика, производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.2.9. при численности задействованного на Объекте/Площадке Персонала Подрядчика 50 человек и более обеспечить присутствие в местах производства Работ инженера по охране труда и технике безопасности.
- 5.2.10. по первому требованию Заказчика предоставлять в течение 1 рабочего дня, если иной срок не согласован Сторонами, всю необходимую информацию и документы о ходе исполнения обязательств по Договору, в том числе для ознакомления журналы, квалификационные **удостоверения** о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и **другие** запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, **техники** безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, качества выполнения работ.
- 5.2.11. обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на всех **запланированных** (ежедневных, еженедельных) и, при надлежащем уведомлении Заказчиком, **неплатовых** технических совещаниях, проводимых Заказчиком в рамках исполнения Договора. Представитель Подрядчика должен обладать полномочиями на подписание протоколов совещаний, на которых он присутствовал. Не позднее чем за 1 рабочий день до проведения планового совещания Подрядчик **обязан** предоставлять Заказчику информацию о ходе выполнения работ (в процентном выполнении).
- 5.2.12. исполнять указания Заказчика по поводу выполнения Работ по Договору, если **также** указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в **оперативно-хозяйственную** деятельность Подрядчика.
- 5.2.13. обеспечить представителям Заказчика доступ на Объект/Площадку.
- 5.2.14. при проведении демонтажных работ оформлять акты на демонтаж.
- 5.2.15. обеспечить соблюдение Персоналом Подрядчика условий Договора, **требований** действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента и **нормативно-правовых** актов, в том числе об охране окружающей среды, правил техники безопасности, **противопожарной** безопасности, санитарных норм, а также требований внутренних документов Заказчика, соблюдая требования пропускного и внутриобъектового режима, правил внутреннего распорядка, **документов** в области интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Заказчика.
- 5.2.16. оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика.
- 5.2.17. не позднее 1 календарного дня письменно (нарочно или факсимильной **связью**) уведомить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе **исполнения** Работ или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов, выполняемых по Договору Работ либо создают невозможность их **завершения** в срок. Неисполнение Подрядчиком обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в **настоящем** пункте обстоятельствах, влечет утрату Подрядчиком права при предъявлении к нему **или им** к Заказчику соответствующих требований, и ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.2.18. в срок не более 7 рабочих дней с даты получения соответствующего **уведомления** устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены Заказчиком в его **уведомлении** или при составлении акта о дефектах и недостатках (иного документа, **удостоверяющего** данное обстоятельство).

5.2.19. самостоятельно и за свой счет получить и предоставить Заказчику **разрешения** на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, **задействованные** в производстве Работ на территории Заказчика, а также обеспечить выполнение **данного** требования субподрядчиками. При отсутствии разрешительной документации на все **собственные** стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, Подрядчик/субподрядчик обязуется получить их до осуществления Работ на территории Заказчика.

5.2.20. соблюдать требования медицинского осмотра перед допуском своих **работников** на работы с повышенной опасностью согласно действующему законодательству Республики **Казахстан**.

5.2.21. не позднее 5 рабочих дней направлять Заказчику информацию по принятым **мерам** к устранению нарушений требований безопасности и охраны труда, окружающей среды, выявленных Заказчиком или органами надзора и контроля, и предъявленных Подрядчику в виде писем, замечаний, или озвученных на совещаниях.

5.2.22. не позднее 2 календарных дней до предстоящей даты проведения процедур **освидетельствования** Скрытых работ, а также промежуточной сдачи отдельных Работ, письменно **уведомлять** об этом Заказчика, а также в случае обоснованной неявки представителей Заказчика, **обеспечивать** повторный документированный вызов.

5.2.23. произвести замену работника в течение 24 часов по обоснованному требованию Заказчика.

5.2.24. обеспечить прохождение Персоналом Подрядчика до начала Работ вводного инструктажа по безопасности и охране труда, проводимого представителями Заказчика.

5.2.25. поддерживать чистоту и порядок в местах производства Работ, **подсобных** помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Производить отсортировку остатков **материалов**, собирать отходы в места сбора, указанные ответственным персоналом Заказчика и **ежедневно** удалять с территории Объекта все отходы из мест их сбора в места их временного хранения.

5.2.26. полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих **норм** и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, **противопожарной** безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, **специальных** требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других **специальных** требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2.27. нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и **ограждать** Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, **вызванных** прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, **имуществу**, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;

- любых платежей, требуемых государственными органами Республики **Казахстан**, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних, **вызванных** виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;

- нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики **Казахстан**, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;

- нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием **любых** патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;

- допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая **квалификацию**, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего **соответствующий** допуск к Работам;

- повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений **в** соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и **сооружения**, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.

5.2.28. бережно относиться к имуществу и документации, пропускам Заказчика, **переданным** Подрядчику в пользование на период выполнения Работ, обеспечить их целостность и **сохранность**, а также обеспечить незамедлительный их возврат Заказчику после завершения Работ или в **случаях** расторжения Договора либо истечения срока его действия. При неосуществлении возврата, **возместить** Заказчику их стоимость в течение 5 рабочих дней с даты выставления Заказчиком счета.

5.2.29. обеспечить выполнение Работ Персоналом Подрядчика **соответствующей** квалификации, подтвержденной соответствующими документами.

5.2.30. обеспечить за свой счет Персонал Подрядчика средствами индивидуальной **защиты** с логотипом Подрядчика/Субподрядчика.

- 5.2.31. не допускать посещения рабочих зон персоналом Подрядчика, не имеющего отношения к выполнению Работ на Объекте/Площадке.
- 5.2.32. не допускать вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории Площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.
- 5.2.33. не допускать Персонал Подрядчика, находящегося на территории Заказчика, на рабочее место при обнаружении факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов).
Не допускать употребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.
- При обнаружении Персонала Подрядчика на территории Заказчика факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере.
- Затраты Заказчика, связанные с медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает Подрядчик.
- 5.2.34. незамедлительно сообщать Заказчику о происшедших несчастных случаях и авариях, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя Заказчика. Если в результате несчастного случая, произошедшего по вине Подрядчика/Субподрядчика, выполнение Работ будет приостановлено уполномоченными государственными органами, все убытки Заказчика, понесенные в результате такой приостановки, будут отнесены на счет Подрядчика.
- 5.2.35. соблюдать требования, предусмотренные Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ».
- 5.2.36. согласовывать с Заказчиком вопрос о целесообразности дальнейшего использования Заказчиком демонтированного Подрядчиком оборудования/материалов Заказчика. В случае, если Заказчик планирует использовать демонтируемое оборудование/ материалы, Подрядчик обязан обеспечить при демонтаже целостность и сохранность оборудования/материалов до момента их передачи Заказчику.
- 5.2.37. осуществлять транспортировку и размещение демонтированного оборудования/материалов в специально отведенном для складирования месте, указанном Заказчиком;
- 5.2.38. не позднее 3 рабочих дней письменно уведомлять Заказчика о смене адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут исполненными надлежащим образом.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик вправе:

- 6.1.1. иметь беспрепятственный доступ к Объекту, месту выполнения Работ, а также доступ к Материалам с целью их проверки на соответствие по количеству и качеству.
- 6.1.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, за соблюдением сроков их выполнения, правильностью использования Подрядчиком Материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.1.3. давать указания, в том числе о приостановлении Работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, нарушение или угрозу нарушения технологии Работ, либо нарушает условия Договора, требования нормативно-правовых актов, НТД либо расторгнуть Договор, если Подрядчик не принимает меры к устранению нарушений. Возобновление Работ и допуск отстраненного Персонала Подрядчика осуществляется по письменному обращению Подрядчика с указанием принятых мер по устранению нарушений.
- 6.1.4. запрашивать у Подрядчика необходимую документацию и информацию по выполнению Работ.
- 6.1.5. принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного порядка, чистоты на Площадке/Объекте и не соблюдения требований Правил, Регламента, НТД. Работа считается непринятой Заказчиком до тех пор, пока Площадка/Объект, где производились Работы Подрядчиком, не будут убраны.
- 6.1.6. по согласованию с Подрядчиком вносить изменения в состав и объем выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, с последующим оформлением дополнительного соглашения.

6.1.7. в случае оставления Подрядчиком имущества на Объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 календарных дней с даты завершения Работ или расторжения Договора, и не принятие Подрядчиком мер по вывозу своего имущества в течение 2 календарных дней после получения письменного уведомления Заказчика, осуществить вывоз указанного имущества на другую территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. Вывоз имущества Подрядчика и образовавшегося в результате его Работы мусора осуществляется за счет Подрядчика.

6.1.8. в любое время до сдачи ему Работы отказаться от Договора, уплатив Подрядчику за Работу, выполненную до получения уведомления об отказе Заказчика от Договора.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы.

6.2.2. принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений.

6.2.3. уплатить Подрядчику цену Работы в соответствии с условиями Договора.

6.2.4. до начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора.

6.2.5. обеспечить соблюдение персоналом Заказчика условий Договора, требования действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента.

6.2.6. заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по Договору.

6.2.7. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работы, или иные недостатки в ней, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Подрядчик гарантирует, что на момент подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта, условиями выполнения Работ на нем, с содержанием Договора, ПСД и любыми другими документами и требованиями, предоставленными Заказчиком, получил и учел любую дополнительную информацию, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить весь объем Работ и факторы, которые могут повлиять на выполнение обязательств по Договору, оценил корректность и адекватность цены Работы.

7.2. Подрядчик гарантирует:

- наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан, для выполнения Работ;
- применение им Оборудования и других технических устройств, соответствующих современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в исправном состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к применению согласно действующему законодательству Республики Казахстан;
- выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;
- соответствие состава Работ требованиям НТД;
- возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течении гарантийного срока;

7.3. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 календарных месяцев.

7.4. Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при производстве Работ Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (паспортами) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, предусмотренного п.7.3. Договора.

7.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет осуществлять исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика, в сроки, указанные в уведомлении Заказчика, в соответствии со статьей 10 Договора.

7.6. Гарантийный срок, установленный п.7.3. Договора, продлевается на период устранения Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ

8.1. Для производства Работ Подрядчик использует собственные Материалы, согласно сметной документации, перечень (с указанием количества и стоимости) которых согласовывается с заказчиком.

8.2. Подрядчик производит своевременное обеспечение Работ необходимыми Материалами.

8.3. Входной контроль Материалов должен быть организован в соответствии с Положением по организации и проведению входного контроля оборудования, элементов паровых котлов и трубопроводов, поковок, сварочных материалов, фасонных деталей, листов, профильного проката,

латунных трубок, подшипников, арматуры, сварочных материалов, технологических трубопроводов П 21.058.2011.

8.4. При производстве Работ Подрядчик применяет качественные Материалы, соответствующие требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, включая ГОСТов, РД, СНиПов, ПУЭ, иных технических регламентов.

8.5. Для хранения Материалов Заказчик предоставляет собственные территории, в иных случаях используются склады Подрядчика.

8.6. Ввоз Материалов на территорию Заказчика и вывоз Материалов за пределы территории Заказчика производится по письменной заявке Подрядчика с соблюдением пропускного и внутриобъектового режима, действующего на предприятии Заказчика.

8.7. Подрядчик несет ответственность и расходы за организацию поставок, транспортировку, разгрузку и хранение всех поставляемых Подрядчиком Материалов. Заказчик не несет ответственности за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств.

8.8. В случаях предоставления Заказчиком собственных территорий/складов для хранения Материалов Подрядчика, Стороны оформляют договор хранения, в котором оговаривают порядок приема-передачи материалов от Подрядчика Заказчику, условия хранения, размер вознаграждения/возмещения затрат по хранению Материалов.

8.9. Заказчик производит отпуск Материалов, принятых на хранение в соответствии с п.8.8. Договора, представителю Подрядчика, полномочия которого должны быть оформлены надлежащей доверенностью на получение Материалов. Передача Материалов производится с обязательным оформлением нижеуказанных документов, которые подлежат подписанию уполномоченными представителями Сторон: накладной на отпуск материалов со склада цеха в работу, оформляемой по форме согласно Приложению №8; акта приема-передачи, оформляемого по форме согласно Приложению №9. Отпуск материалов Подрядчику производится согласно перенню материалов, необходимых для выполнения Работ, подписываемому уполномоченными представителями Сторон.

8.10. Подрядчик до наступления сроков сдачи результатов Работ несет риск случайного повреждения, утраты Материалов.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности сдачи Работ и направляет Заказчику подписанный со своей стороны и скрепленный оттиском печати Акт приемки выполненных работ, формируемый в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством, к Акту приемки выполненных работ должна быть оформлена справка о стоимости выполненных работ и затрат.

При продолжительности выполнения Работ более одного месяца, Акты приемки выполненных работ направляются ежемесячно в период с 20 по 25 число Расчетного месяца по форме согласно Приложения №10. Акт приемки выполненных работ формируется из АСУПФиА «Ellipse».

9.2. К Акту выполненных работ должны быть приложены: комплект исполнительно-технической документации с подписями всех ответственных за сдачу-приемку лиц и ведомость потребных ресурсов; перечень использованных в Расчетном месяце Материалов, с указанием их сметной стоимости, сертификаты (паспорта) качества, если производство Работ осуществлялось с использованием Материалов Подрядчика, а также информацию о количестве отходов, образованных в Расчетном месяце.

9.3. При необходимости проведения испытаний выполненных Работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком срок проведения таких испытаний. Приемка результатов Работы осуществляется только при положительном результате испытаний.

9.4. Заказчик в течение 10 рабочих дней производит приемку выполненных Работ путем подписания Акта приемки выполненных работ и скрепления оттиском печати либо, в случае обнаружения дефектов в Работе или замечаний к Акту, в тот же срок направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания Акта приемки выполненных работ, с указанием сроков для устранения выявленных замечаний.

9.5. Подрядчик в течение 10 рабочих дней с даты получения мотивированного отказа обязан устранить указанные дефекты и/или замечания. После их устранения, направить Заказчику Акт приемки выполненных работ для повторного рассмотрения.

9.6. При подписании Актов приемки выполненных работ Заказчик вправе исключить затраты на использование своих машин и подъемных механизмов, а также стоимость предоставляемых Подрядчику ресурсов (электроэнергию, воду, пар, сжатый воздух и др.), если таковые предусмотрены сметной документацией и/или подтверждены актом, подписываемым уполномоченными представителями Сторон.

9.7. Акт о закрытии Договора направляется Подрядчиком после надлежащего завершения всего объема Работ, выполнения всех условий Договора и оформляется в порядке и сроки, предусмотренные п.9.4. Договора.

10. ПОРЯДОК ВЫЯВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

10.1. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых Дефектах, обнаруженных в течение срока действия Договора, с указанием срока исправления Дефектов.

10.2. При получении от Заказчика извещения о выявлении Дефектов и недостатков Подрядчик обязан направить своего представителя в установленный в письменном извещении срок для комиссионного обследования Объекта и составления акта о дефектах и недостатках. При этом, в случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика на Площадке, промежуток времени между уведомлением Заказчика и датой проведения комиссионного обследования не может быть менее 2 календарных дней.

10.3. После оформления акта о дефектах и недостатках, Подрядчик обязан за свой счет устранить Дефекты, возникшие в результате некачественных Работ Подрядчика, в течение периода времени, указанного Заказчиком, но не менее необходимого периода времени для устранения таких Дефектов.

10.4. При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин, выраженного в отказе Подрядчика от подписания акта о дефектах и недостатках (иного документа, подтверждающего данное обстоятельство) или от участия в его составлении либо, если Подрядчик не может или не хочет устранить Дефект (привести Работу в соответствие с проектно-сметной или другой технической документацией) в установленный Заказчиком срок, Заказчик составляет и подписывает односторонний акт. Приемка таких Работ производится на основании указанного акта либо на основании заключения экспертизы, проведенной по требованию и за счет Подрядчика.

10.5. Не обоснованный отказ Подрядчика от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ несет Подрядчик.

10.18. Уведомление Заказчика о назначении экспертизы должно быть предоставлено Подрядчиком в течение 3 календарных дней с момента уведомления последнего Заказчиком о выявленных дефектах или недостатках.

10.19. В случае отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы либо не предоставления им уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.10.6. Договора, Заказчик вправе назначить независимую экспертизу. При установлении вины Подрядчика расходы Заказчика по экспертизе подлежат возмещению Подрядчиком.

10.20. Заказчик вправе устранить Дефекты своими силами и средствами либо путем привлечения третьих лиц. Стоимость затрат Заказчика, связанных с устранением Дефектов, допущенных Подрядчиком, удерживается из суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств в течение 5 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком счета на оплату.

10.21. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Работы третьему лицу за счет Подрядчика (в порядке, предусмотренном п.10.8. Договора), а также потребовать возмещения убытков.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. За нарушение Подрядчиком условий Договора Подрядчик возмещает Заказчику причиненные указанными нарушениями убытки, возникшие по вине Подрядчика.

11.2. За нарушение по вине Подрядчика сроков выполнения Работ (начальных и конечных), сроков устранения Дефектов Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от стоимости невыполненных/дефектных Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости невыполненных/дефектных Работ.

11.3. За ненадлежащие результаты Работы (в том числе, отступления от Договора, ненадлежащее качество работы), если они не вызваны недостатками в предоставленных Заказчиком материалах и/или оборудовании, которые не могли быть обнаружены Подрядчиком при надлежащей приемке указанных материалов и/или оборудования, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, выполненных с ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается вне зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.11.2. Договора, и/или применения ответственности по

правилам об ответственности подрядчика за ненадлежащее качество работы, предусмотренной статьей 635 ГК РК.

11.4. За нарушение по вине Заказчика сроков оплаты выполненных Работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

11.5. Подрядчик производит возврат уплаченных Заказчиком денежных средств в течение 10 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования или истечения срока действия/расторжения Договора (в зависимости от события, которое наступит ранее), в случае не выполнения Работ – возврат производится в полном объеме; в случае выполнения Работ на сумму меньше, чем сумма произведенной оплаты, Подрядчик производит возврат разницы между произведенной оплатой и ценой выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком Работ.

11.6. За нарушение срока возврата денежных средств Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Подрядчиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие приемки выполненных Работ в установленный Договором срок неустойка начисляется со дня получения Подрядчиком суммы оплаты. В случае частичного выполнения Работ неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата денежных средств, установленного п.11.5. Договора.

11.7. За нарушение Подрядчиком (Персоналом Подрядчика) требований по охране окружающей среды, безопасному ведению работ, правил техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии или иных правил охраны труда, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере установленном, Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ». Нарушения фиксируются представителем Заказчика в день их выявления с оформлением документа «Указания по безопасности и охране труда» согласно Приложению № 7 к Договору, который вручается представителю Подрядчика под роспись.

11.8. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящими пунктами Договора.

11.9. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с момента их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.10. Уплата неустойки, штрафа, возмещение убытков производится по письменному требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

11.11. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с другими способами обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных Договором или законодательством, является правом, а не обязанностью Сторон.

11.12. При нарушении сроков сдачи Актов выполненных работ, согласно п.9.1. Договора, Заказчик вправе взыскать штраф с Подрядчика в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных Работ.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31.12.2022 г., а в части финансовых расчетов и гарантийных обязательств – до полного исполнения Сторонами обязательств.

12.2. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.

12.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.4. Договор, может быть, расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

12.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Заказчика, в случаях:

- 1) нарушения Подрядчиком условий Договора, признаваемых Заказчиком существенными;
- 2) аннулирование или отзыв лицензии или иного разрешающего документа, издание актов государственных органов, лишаящих Подрядчика права на выполнение Работ, предусмотренных Договором;

- 3) если Заказчик располагает сведениями о нахождении Подрядчика на стадии банкротства или ликвидации, либо в отношении Подрядчика установлена процедура реабилитации;
- 4) продолжения более 1-го месяца обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению Договора;
- 5) допущения в течение 1-го календарного года несчастного случая с работником Подрядчика/Субподрядчика, при исполнении Подрядчиком обязательств по ~~настоящему~~ Договору или по иным договорам, заключенным с ним.
- 6) принятия решения Заказчиком о нецелесообразности исполнения Договора.
- 7) в иных случаях, предусмотренных Договором.

В этом случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику в полном объеме ~~выполненные~~ и принятые Заказчиком до момента прекращения Договора работы, без возмещения ~~убытков~~ Подрядчика, вызванных прекращением Договора.

Заказчик уведомляет Подрядчика об одностороннем отказе от Договора за 10 календарных дней до даты его расторжения.

12.6. При наступлении случаев, предусмотренных п.12.5. Договора, Подрядчик:

- 10) немедленно прекращает Работы и обеспечивает консервацию Объекта в соответствии с НТД.
- 11) вывозит с территории Заказчика свое имущество и неиспользованные ~~Материалы~~, либо, если Заказчик оставляет Материалы для дальнейшего применения в своих нуждах, ~~передает~~ их Заказчику по акту приема-передачи. Сторонами стоимость Материалов определяется по финансовым документам и оговаривается порядок их оплаты.
- 12) несет полную материальную ответственность за сохранность результатов ~~Работ~~ до момента передачи его по акту приема-передачи Заказчику.

12.7. При расторжении Договора в связи с нарушением Подрядчиком его условий, ~~Заказчик~~ удерживает из суммы, подлежащей выплате Подрядчику, издержки Заказчика на поиск нового ~~Подрядчика~~. Если общая сумма затрат Заказчика, связанная с отказом от Договора, ~~превышает~~ общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате ~~Заказчику~~ Подрядчиком в течение 5 рабочих дней.

12.8. Расторжение Договора либо истечение срока его действия не освобождает Стороны от ответственности, предусмотренной законодательством Республики Казахстан и Договором, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

13. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

13.1. Подрядчик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что ~~ему~~ не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, ~~преносить~~ подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или ~~агентам~~, руководителям или работникам Заказчика или любой иной стороне способами, ~~противоречащими~~ применимому законодательству Республики Казахстан, а также Подрядчик гарантирует соблюдение всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил относительно противодействия взяточничеству и коррупции.

13.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на ~~Заказчика~~ обязательство компенсировать Подрядчику любые произведенные или обещанные платежи, ~~подарки~~ и ценности, указанные в п.13.1.

13.3. Нарушение Подрядчиком любого обязательства, указанного в п.13.1, может ~~быть~~ рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора, ~~предоставляющее~~ Заказчику право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно ~~настоящему~~ Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Подрядчиком п.13.1 Договора, Подрядчик принимает на себя обязательство оградить Заказчика от любых требований и ~~возместить~~ Заказчику все убытки, которые могут возникнуть у Заказчика в связи с любой ответственностью, ~~ущербом~~, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.

13.4. Подрядчик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил копию Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с ~~ней~~ путем изучения на сайте Заказчика. В случае нарушения Политики сотрудниками Заказчика, ~~Подрядчик~~ обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.13.5 Договора.

13.5. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Подрядчику и ~~его~~ работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения:

Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - информационный канал (<http://caepco.kz>);

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 14.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора и/или в связи с ним **не** урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции в установленном законодательством порядке по месту нахождения Заказчика.
- 14.2. Досудебный порядок урегулирования споров по Договору является **обязательным** для Сторон. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 10 рабочих дней с **даты** ее получения.
- 14.3. После поднесения Договора все предыдущие письменные и устные **соглашения**, переписка и переговоры между Сторонами, относящиеся к Договору, теряют свою силу, если они противоречат условиям Договора.
- 14.4. В случае выявления противоречий положений внутренних документов **Заказчика** условиям Договора, Стороны руководствуются условиями Договора.
- 14.5. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо приложения к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, **приоритет** имеет текст соответствующего приложения.
- 14.6. В случае если какое-либо условие Договора противоречит любому условию Договора условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство **Подрядчика**, имеет преимущественную силу.
- 14.7. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.
- 14.8. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, **соглашения** или другие документы, означают такие договоры, соглашения или документы, с учетом **возможных** периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствии с их условиями.
- 14.9. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны **руководствуются** нормами действующего законодательства Республики Казахстан.
- 14.10. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все **необходимые** полномочия для подписания Договора на учредительным документам и законодательству, а также не **требуется** согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных **органов** Сторон для заключения Договора.
- 14.11. Текст Договора, включая приложения к нему, а также весь объем информации, **полученной** в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению третьим лицам, за исключением случаев, когда передача информации требуется для надлежащего **исполнения** Договора.
- 14.12. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью уполномоченных представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными **письмами**, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной **почты**; однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут. Если **письмо** (уведомление, претензия) не удастся Заказчику отправить Подрядчику по адресу, указанному в Договоре, данное письмо считается врученным Подрядчику по истечении 10 календарных дней с даты отправки указанного письма почтовым сообщением по последнему известному Заказчику **местонахождению** Подрядчика или юридическому адресу Подрядчика, указанному в Договоре.
- 14.13. Письменная корреспонденция по исполнению Договора, за **исключением** претензий и сопроводительных писем к Актам выполненных работ, для рассмотрения которых **условиями** Договора предусмотрены иные сроки, должна рассматриваться каждой из Сторон в течение 5 **рабочих** дней с даты получения письма от другой Стороны по Договору.
- 14.14. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных **соглашений** и иной документации посредством факсимильной связи или средств интернета (электронная почта), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной **почте** какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал **соответствующего** документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен **адресатом** не позднее 20 календарных дней с момента его отправки.
- 14.15. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, имеющих равную **юридическую** силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
- 14.16. На момент подписания Договора неотъемлемой его частью являются **следующие приложения**:
Приложение № 1. Сводный сметный расчет.

- Приложение № 2. График освоения денежных средств.
- Приложение № 3. Форма документа «Акт о закрытии договора».
- Приложение № 4. Форма документа «Перечень внутренних документов Заказчика».
- Приложение № 5. Порядок производства работ.
- Приложение № 6. Обязательные условия безопасного производства Работ.
- Приложение № 7. Форма документа «Указания по безопасности и охране труда».
- Приложение № 8. Форма документа «Накладная на внутреннее перемещение запасов».
- Приложение № 9. Форма документа «Акт приема-передачи ТМЦ».
- Приложение № 10. Форма документа «Акт приемки выполненных работ».

15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК: **ЗАКАЗЧИК:**

<p><i>(наименование Подрядчика)</i></p> <p style="text-align: center;">_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i></p>	<p><i>(наименование Заказчика)</i></p> <p style="text-align: center;">_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i></p>
--	---

Сводный сметный расчет

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость без НДС 12%, тенге	НДС 12%, тенге	Сметная стоимость с НДС 12%, тенге

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

График освоения денежных средств

№ п/п	Наименование работ	Период проведения работ	Сметная стоимость

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

АКТ

о закрытии договора № _____ от _____ 20 _____ г.

г. _____ « _____ » _____ 20 _____ г.

(Наименование заказчика), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы),* действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности)),* с одной стороны, и

(Наименование подрядчика), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы),* действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности)),* с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Цена Работы по Договору № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г. (далее – Договор) составляет _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
2. Подрядчиком выполнены Работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
3. Аннулированы работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
4. Материалы возвращены/не возвращены Заказчику на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
5. Взаимные услуги Заказчика составляют _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
6. Суммы штрафов/неустойки, взыскиваемые с Подрядчика _____ тенге.
7. К оплате Подрядчику подлежит _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

Перечень внутренних документов Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		
2.		
3.		

Подписавшим настоящего Приложения к Договору Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с содержанием вышеперечисленных внутренних документов Заказчика и обязуется:

1. при выполнении Работ неукоснительно соблюдать требования данных документов в части, не противоречащей условиям Договора;
2. произвести ознакомление Персонала Подрядчика с вышеперечисленными документами;
3. нести ответственность за нарушение требований внутренних документов Заказчика в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

Порядок производства работ

Началом выполнения Работ является дата передачи Площадки Заказчиком Подрядчику с оформлением соответствующего акта.

Датой окончания Работ является дата подписания Заказчиком акта о приемке построенного объекта в эксплуатацию/акта выполненных работ с учетом промежуточных актов выполненных работ, сумма которых будет эквивалентна сумме договора.

Стороны в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 за 15 календарных дней до начала Работ осуществляют следующие действия:

- Заказчик своим приказом назначает ответственных представителей технадзора и авторского надзора при производстве Работ, а также лицо, ответственное за проведение операционного контроля;
- Подрядчик назначает ответственного производителя Работ с обязательным письменным уведомлением Заказчика о назначении производителя Работ;

Указанные должностные лица обязаны иметь соответствующее разрешение, согласно требованиям действующего законодательства, в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

- Подрядчик проводит мероприятия по подготовке строительного производства в объеме, обеспечивающем строительство в сроки, предусмотренные Договором, включая проведение общей организационно-технической подготовки;
- Подрядчик до начала любых Работ ограждает Площадку и опасные зоны Работ за ее пределами в соответствии с требованиями НТД;
- Подрядчик определяет состав бригад для выполнения Работ по численности и квалификации.

До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на утверждение техническому руководителю Заказчика организационно-техническую документацию (проект организации строительства, проект производства работ и иные документы, в которых содержатся решения по организации строительства и технологии производства работ), оформленные в соответствии со СН РК 1.03-00-2011;

Запрещается производство строительного-монтажных работ без утвержденной организационно-технической документации.

В течение 5 рабочих дней с даты начала Работ Заказчик при необходимости передает в пользование Подрядчику по акту здания и сооружения, необходимые для осуществления Работ по Договору, обеспечивает временную подводку сетей энергоснабжения, водо- и паропровода.

Подрядчик в соответствии с действующей НТД производит расчистку Площадки и подготовку её к застройке.

Подрядчик за свой счет обеспечивает вынос на площадку геодезической разбивочной основы;

Подрядчик обязан подготовить схемы расположения разбиваемых в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также схемы расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров, после чего предоставить на утверждение Заказчику акт разбивки на местности;

Подрядчик в период производства Работ осуществляет уборку территории Площадки и пятиметровой прилегающей зоны, своевременно вывозит бытовой и строительный мусор, в порядке, установленном НТД и внутренними нормативными документами Заказчика.

Выполнение Работ Подрядчик должен производить в строгом соответствии с ПСД и организационно-технической документацией.

В течение срока выполнения Работ ответственные представители Заказчика с привлечением представителей Подрядчика, являющихся производителями работ по Договору:

- выполняют операционный контроль с целью выявления Дефектов в ходе выполнения производственных процессов и операций;
- определяют по результатам операционного контроля необходимость выполнения запланированных и дополнительных объемов работ;
- результаты операционного контроля и сведения об устранении выявленных дефектов документируются в общем журнале работ;
- с целью выявления скрытых Работ проводят промежуточную оценку соответствия, которая выполняется в форме освидетельствования результатов работ, скрываемых последующими работами.

Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка ответственных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями СП РК 1.03-00-2011;

– не позднее 2 рабочих дней от даты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика подписываются соответственно акт промежуточной приемки ответственных конструкций и акт освидетельствования скрытых работ по форме в соответствии с требованиями СП РК 1.03-00-2011.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Обязательные условия безопасного производства работ

1. Общие требования по безопасности охраны труда и охраны окружающей среды

1.1. Подрядчик и Персонал Подрядчика обязаны:

1.1.1. Соблюдать требования отраслевых Правил техники безопасности (ПТБ), Правил пожарной безопасности (ППБ), Правил технической эксплуатации (ПТЭ), Правила устройства электроустановок (ПУЭ), а также требований промышленной безопасности, охраны труда, трудового и экологического законодательства Республики Казахстан.

1.1.2. Ознакомиться и соблюдать, при проведении Работ на Площадке и в нахождении на территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды.

1.1.3. Иметь при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.

1.1.4. Использовать при проведении Работ исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.

1.1.5. Передвигаться по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.

1.1.6. Использовать при проведении Работ необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.1.7. Строго соблюдать меры безопасности при проведении Работ, указанные в наряде, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.

1.1.8. Выполнять все требования оперативного дежурного персонала и кураторов Заказчика, закрепленных за Персоналом Подрядчика.

1.1.9. Ежедневно по окончании Работ производить уборку Площадки.

1.1.10. Предъявлять по требованию специалистов службы безопасности Заказчика для осмотра ручную и любую другую кладь.

1.1.11. Пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране окружающей среды - «Требования безопасности компании АО «ЦАЭК», действующие на дату заключения Договора (далее - «Вводное Обучение»), общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимое центром обучения, утвержденным Заказчиком и сдать экзамен в виде тестирования. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика проводится в помещении центра обучения или Заказчика по предварительному уведомлению Подрядчика Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при условии успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика допускается для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение обязательно для всего Персонала Подрядчика, выполняющего работы высокого и среднего риска. Вводное обучение проводится для Персонала Подрядчика перед началом выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика, и в последующем ежегодно в случае, если Работы предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год. При допуске к выполнению Работ нового Персонала Подрядчика, не прошедшего Вводное обучение перед началом выполнения Работ на объектах Заказчика либо срок действия сертификата которого истек на этот момент, Вводное обучение проводится для нового Персонала Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом.

1.1.12. Подрядчик должен обеспечить присутствие/участие на проводимых Заказчиком ежемесячных собраниях по охране труда, технике безопасности и охраны окружающей среды Персонала Подрядчика в объеме 100% задействованного в производстве Работ персонала в день проведения собрания. Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик может получить у специалистов по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик определяет по согласованию со специалистами по технике безопасности Заказчика.

1.1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.

1.1.14. Подрядчик обязан обеспечить нахождение инженера по охране труда и технике безопасности или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ на Площадке/территории Заказчика, при численности Персонала Подрядчика 50 и более человек.

1.2. Подрядчику и Персоналу Подрядчика запрещается:

1.2.1. Находиться на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами

Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (каска, защитные очки, специальная одежда, обувь с металлическим/композитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой работы и опасностями, имеющимися на Площадке). Общие обязательные требования к специальной одежде предусмотрены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.2.2. Находиться на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Представитель Заказчика либо охранной организации вправе направить любого работника из Персонала Подрядчика на медицинское освидетельствование на предмет факта употребления наркотического, психотропного, алкогольного или иного вещества. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления, Подрядчик обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую Работы по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и списочного состава с руководителем охраны труда Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в городе/поселке для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с результатами медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть представлены дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления.

1.2.3. Самостоятельно изменять место проведения Работ и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.

1.2.4. Выносить с Площадки/территории Заказчика без оформления пропуска Заказчиком любой инструмент, материалы и любое другое имущество.

1.2.5. Выполнять Работы без соответствующего действующего разрешения, наряда, допуска, распоряжения и/или анализа безопасности работ от Заказчика или с его превышением.

1.2.6. Выполнять Работы (включая надзор) на работающем оборудовании, находящимся под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токопроводящих частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.7. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен опасности падения с высоты (при работе на высоте более 1.3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без подмостей или без соответствующего ограждения и/или мер по предотвращению падения (например, полный ляпочный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы, выполняемые методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от падения альпинистской обвязки).

1.2.8. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных материалов, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например, асбест), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.9. Снимать блокировочные устройства, замки и/или плакаты (например, бирки, замки по процедуре LOTO, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в соответствии с правилами безопасности Заказчика.

1.2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или бульдозеры и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.11. Выполнять Работы на оборудовании без выполнения технических мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, подача давления, электроэнергии и др.), самопроизвольному перемещению или движению.

1.2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.

1.2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный процесс, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни или здоровью людей, или угрозу возникновения аварийной ситуации.

1.2.14. Работать на высоте с предохранительным ляпочным поясом при отсутствии отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.

1.2.15. Выполнять Работы отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.

- 1.2.16. Выполнять Работы без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 1.2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 1.2.18. Выполнять Работы с применением грузоподъемных механизмов в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 1.2.22. Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 1.2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 1.2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 1.2.22. Выполнять Работы лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, требуемого законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы на высоте лицами моложе 18 лет.
- 1.2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 1.2.24. Ходить по трубопроводам, кофструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 1.2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.
- 1.2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 1.2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесах и люльках, предназначенных для подъема людей.
- 1.2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.33. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем вредные вещества, без наличия СИЗ.
- 1.2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 1.2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ, кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 1.2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 1.2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 1.2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 1.2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 1.2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 1.2.41. Работать в подземном сооружении или резервуаре (кроме резервуаров для хранения топлива и масел) при температуре воздуха в нем выше 32°C допускается только в исключительных случаях (при аварии, если она грозит жизни людей, разрушению оборудования и другому) с разрешения руководителя работ и под его непосредственным руководством с принятием необходимых мер для предотвращения ожогов персонала. При температуре воздуха в подземном сооружении или резервуаре выше 32°C работа выполняется в теплой спецодежде. При наличии в подземном сооружении или резервуаре жидкой среды необходимо пользоваться резиновой обувью.
- Не допускается работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 миллиметров (над уровнем пола), а также при температуре воды выше 45°C. Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.
- 1.2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 1.2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газопламенной аппаратурой.

1.2.41. Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.

1.2.42. Отсутствие лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (если куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, предусмотренных в применимой инструкции Заказчика.

1.2.43. Нарушение правил строповки грузов.

1.2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке и производстве Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика, если:

а) Допускающий по электрическому наряду:

- не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием наряда, распоряжения непосредственно на рабочем месте;

-не указал границы рабочего места;

-не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;

-не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой отсутствия напряжения и показом установленных заземлений.

б) Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте при ведении работ членами бригады.

в) Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, включая их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

г) Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере обеспечивающих безопасность производства работ;

-не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере произвел инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.

д) Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;

-не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения ими правил техники безопасности.

е) Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

1.2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.

1.2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.

2. Требования к транспорту

2.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. Запрещается производить ремонтные работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально отведенных местах за пределами территории Заказчика.

2.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и механизмов, утечки бензина или солянки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных батарей.

2.3. Запрещается оставлять транспортные средства на Площадке/территории Заказчика вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика, ответственного за данное транспортное средство.

2.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на Площадке/территории Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, ответственным за выполнение Работ.

3. Требования к оборудованию (машины и механизмы)

3.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.

3.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, датой следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.

4. Требования к инструментам и приспособлениям

4.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».

4.2. Запрещается в электроустановках Заказчика использовать лестницы, изготовленные не из диэлектрического материала.

4.3. Запрещается при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика на высоте использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.

4.4. Запрещается использовать транспорт, оборудование, инструмент, приспособления и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного лица Заказчика.

5. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком

5.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области охраны окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований природоохранного законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком или иными лицами в его присутствии.

5.2. Иметь и предоставлять Заказчику соответствующую разрешительную документацию на выбросы, сбросы, размещение и утилизацию отходов, согласования, сертификаты и иную документацию, требуемую для выполнения Работ.

5.3. Содержать Площадку размещения бытовых помещений Подрядчика и Площадку проведения работ в чистоте и убирать их ежедневно по окончании рабочего дня/смены.

5.4. Предоставить сертификат производителя об отсутствии полихлорированных дифенилов (ПХД), при поставке трансформаторного/турбинного масел и маслонаполненного оборудования.

5.5. Не использовать в ходе выполнения Работ Материалы, содержащие ПХД. До начала использования Материалов для выполнения Работ предоставить Заказчику копии сертификатов, выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих отсутствие содержания в используемых Материалах ПХД;

5.6. Принимать меры, направленные на предотвращение возникновения проливов химических веществ и нефтепродуктов, материалов и отходов в процессе выполнения Работ.

Осуществлять собственными силами ликвидации проливов и других аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду с незамедлительным сообщением Заказчику.

5.7. Предоставить куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика, вместе с Актами выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в специализированные организации отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, (копии талонов на утилизацию и др.).

5.8. Временно хранить отходы только в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком (контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку).

5.9. Не допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства и потребления.

5.13. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.

5.11. Производить сбор опасных отходов в емкости/контейнеры с плотно закрывающейся крышкой.

5.12. Обеспечить отдельный сбор отходов, не смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, транспортировки и утилизации.

Не допускать на Площадках хранения химических веществ и материалов размещения их на земле, исключить захламление обрывками упаковочной тары.

5.13. Нести ответственность по хранению и использованию в производстве Работ химических веществ и материалов в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и внутренними документами Заказчика.

5.14. Соблюдать требования, предъявляемые к временному хранению химических веществ и материалов:

- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся крышкой;
- емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
- иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
- вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
- на специально отведенных площадках.

5.15. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, требующихся согласно природоохранного законодательства Республики Казахстан.

5.16. Не допускать отклонения от проекта производства работ, в части соблюдения технологического регламента по использованию материалов и их объему, заложенных в проектной документации, а также в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на окружающую среду, без соответствующих согласований ответственных лиц со стороны Заказчика. Подрядчик обязан произвести полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по его вине.

5.17. Не взаимодействовать с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ без предварительного согласования Заказчика.

5.18. Не использовать транспортные средства, не прошедшие государственный технический осмотр, имеющие утечки масла, антифриза, тормозной жидкости.

Все транспортные средства Подрядчика должны быть укомплектованы тентовыми конструкциями с целью защиты окружающей среды от просыпания и пыления сыпучих грузов.

5.19. Не допускать разведение открытого огня на территории Заказчика.

5.20. Не допускать хранение жидких отходов/химических веществ без средств предотвращения и ликвидации проливов;

5.21. Размещать резервуары, оборудование, содержащее жидкие опасные вещества, в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;

5.22. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на грунт и дренажи;

5.23. Не использовать при производстве Работ химические вещества и материалы, не разрешенные к использованию законодательством Республики Казахстан и требованиями Заказчика;

5.24. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и материалы;

5.25. Предоставлять Заказчику Перечень используемого оборудования для выполнения Работ, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ, и информировать Заказчика об изменениях Перечня оборудования. Содержать оборудование, механизмы, применяемые Подрядчиком для выполнения Работ на территории Заказчика в надлежащем технически исправленном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.

5.26. Возместить Заказчику стоимость штрафа, при предъявлении государственным органом штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, произошедшие в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа.

6. Оказание помощи Заказчиком Персоналу Подрядчика

6.1. При наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, Заказчик во время выполнения Работ Подрядчиком на Площадке/территории Заказчика предоставляет Персоналу Подрядчика такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской помощи, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание Помощи»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика.

6.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за процессом использования Персоналом Подрядчика Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и Заказчик не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование Оказания Помощи Персоналом Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за доступность, своевременность, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, требованиям или стандартам.

7. Штрафные санкции

7.1. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая Персоналом Подрядчика нарушения условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчиком составляются Указания по безопасности и охране труда по форме, приложенной к Договору.

7.2. За каждое нарушение Персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере, определяемом Заказчиком:

7.2.1. За первое нарушение Персоналом Подрядчика в размере, не превышающем 10 месячных расчетных показателей (МРП).

7.2.2. За каждое последующее нарушение Персоналом Подрядчиком любых условий настоящего Приложения в размере, не превышающем 20 МРП.

ПОДРЯДЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

Кому _____
(должность руководителя предприятия,
фамилия и инициалы)

(наименование подрядчика)

УКАЗАНИЯ

по безопасности и охране труда

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ года

Мною _____

(должность, фамилия и инициалы куратора/проверяющего лица)

процессе проверки в рамках контроля опасных ситуаций, проведённой в _____

(наименование проверенного участка/оборудования/коммуникаций ВСП/ПП)

в присутствии _____

(должности, Ф.И.О. представителей проверяемого ВСП)

выявлены следующие нарушения требований безопасности и охраны труда, влекущие за собой возникновение опасной ситуации:

№ п/п	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Наименование нормативного документа в области БиОТ, требования которого нарушены, №№ пунктов	Код нарушения	Причины допущенного нарушения требований БиОТ	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	2	3	4	5	6	7

На основании требований Регламента по БиОТ «Мониторинг состояния безопасности и охраны труда в АО «ЦАЭК» Вам предписывается устранить указанные нарушения в _____ установленных для этого сроков и _____ не позднее _____ направить _____

(дата) _____ (должность, Ф.И.О. куратора/ проверяющего лица)

и в службу БиОТ _____

Отчёт-уведомление об устранении выявленных

несоответствий. _____ (наименование ПП)

Указание выдал: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Указание для исполнения получил: _____ (дата, время) _____ (должность)

ВСП/Ш _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

РУКОВОДИТЕЛЬ

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____ АО "СВЕТКАЭНЕРГО" _____
 ИНН/КПП _____

НАКЛАДНАЯ НА ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАПАСОВ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение отправитель	Структурное подразделение получатель	Основание		Сотрудник за поставку (Ф.И.О.)
				Наименование документа	№ документа	

№ п/п	Наименование запасов, сорт, марка, размер	Номенклатурный номер	Единица измерения	Количество		Цена за единицу, в	Сумма в тенге
				подлежит отпуску	отпущено		
1	2	3	4	5	6	7	8
1							

Всего отпущено материалов (количество) _____ наименование и группа (примеч.) _____ Цена _____

Отпуск разрешает: _____ Проверит: _____
 _____ Директор _____ Руководитель отдела
 _____ Материальное ответственное лицо _____ Руководитель отдела

ПОДРЯДЧИК

 (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

 (Инициалы, фамилия)

Сторона Заказчик (индивидуальный предприниматель)

Инициалы _____

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТМЦ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение	Структурное подразделение	Инициалы, подпись, номер	Величина изменения	Количество		Цена за единицу в тенге	Сумма в тенге	Дата	Исполнитель на дату
						подлежит списанию	отпускается				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2											
3											
4											

Инициалы, подпись, номер _____

Отпуск разрешен:

Инициалы, подпись, номер _____

Проверил:

Инициалы, подпись, номер _____

Материалы отсутствуют.

Материалы приняты:

ПОДРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Заказчик:
 Подрядчик:
 Наименование строительства и его адрес:

**АКТ
 приёмки выполненных работ**

38 _____ 20 _____ года

на _____ работы

Составлен (а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количеств	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге, %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин в т.ч ЗП машинистов	Всего	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	на ед.ин.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты

в том числе стоимость:

- материалов, изделий и конструкций

- оборудования

- прочих затрат

Накладные расходы:

- заработная плата

- трудоемкость

Итого:

Сметная заработная плата

Нормативная трудоемкость

Итого в текущих ценах:

Налоги, сборы, обязательные платежи

Итого:

НДС:

Всего:

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

М.П.

ДОГОВОР № _____

г. Петропавловск

«___» _____ 202_ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Косачёва М.Б., действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее собирательно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

- 1.1. **Акт приемки выполненных работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в случаях, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий факт выполнения определенного объема Работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.2. **АСУПФиА «Ellipse»** - автоматизированная система управления производственными фондами и активами «Ellipse»;
- 1.3. **Акт освидетельствования скрытых работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан после завершения каждого этапа Скрытых работ по результатам освидетельствования Скрытых работ и приемки особо ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.4. **Дефект** - каждое отдельное несоответствие признака технического состояния объекта установленным требованиям;
- 1.5. **Материалы** - расходные материалы, оборудование, механизмы, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении Работ;
- 1.6. **НТД** - нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в Республике Казахстан, а также Строительные нормы и правила (СНиП);
- 1.7. **Оборудование** - совокупность механизмов, машин, устройств, приборов, объединенных определенной технологической схемой;
- 1.8. **Объект** - турбоагрегат ст.№5;
- 1.9. **Персонал Подрядчика** - означает работников Подрядчика, а также работников субподрядчиков, привлекаемых Подрядчиком для выполнения Работ на условиях Договора, имеющих необходимую квалификацию и опыт для выполнения Работ по Договору;
- 1.10. **Площадка** - территория, предназначенная или используемая Подрядчиком для выполнения Работ по Договору;
- 1.11. **Правила** - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;
- 1.12. **ПСД** - проектно-сметная документация на строительство Объекта, разработанная и утвержденная в соответствии с требованиями НТД;
- 1.13. **Работа:** капитальный ремонт турбоагрегата ст.№5. ✓
Понятие «Работа» означает весь объем работ, предусмотренный Договором, подлежащий выполнению Подрядчиком за риск и за счет средств Подрядчика, под его имущественную ответственность, собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора), Персоналом, Инструментом и Материалами Подрядчика, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором;
- 1.14. **Расчетный месяц** - календарный месяц, в котором фактически выполнены Работы;
- 1.15. **Регламент** - Регламент по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей АО «ЦАЭК» (действующий на дату заключения Договора). Регламент является внутренним нормативным документом АО «ЦАЭК», устанавливающий обязательные требования для применения и исполнения дочерними организациями АО «ЦАЭК» и их предприятиями и организациями, привлекаемыми к планированию, подготовке, организации и производству ремонтных работ, разработке технической документации на ремонт оборудования, зданий и сооружений дочерних организаций АО «ЦАЭК» и их предприятий;
- 1.16. **Скрытые работы** - отдельные (скрываемые) виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата Работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и точность невозможно определить после выполнения последующего этапа Работ. Скрытые работы предъявляются Заказчику к

осмотру и приемке по Акту освидетельствования скрытых работ до закрытия последующими видами/этапами Работам и/или конструкциями.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок по заданию Заказчика выполнить Работу, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы, принять ее результат и уплатить за нее определенную Договором цену.

2.2. Риск случайного удорожания Работ несет Подрядчик.

3. ЦЕНА РАБОТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена Работы составляет _____ тенге, с учетом НДС 12% - _____ тенге. Цена Работы без учета НДС составляет _____ тенге и определяется сводным сметным расчетом, Приложением № 1 к Договору. Допускается уменьшение цены Работ, что оформляется дополнительным соглашением.

3.2. Заказчик обязан уплатить Подрядчику определенную цену при условии, что Работа выполнена надлежащим образом и в согласованный срок. Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Подрядчика после подписания Сторонами Акта выполненных работ, в течение 10 (десяти) банковских дней от даты предъявления Подрядчиком счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса Республики Казахстан, и счета на оплату. Оплата производится за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных Работ по Акту выполненных работ, удерживаемых Заказчиком в счет обеспечения исполнения Подрядчиком всех обязательств по Договору, в соответствии с п.9.7. Договора, а также за вычетом 70% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце Работ, составляющих сумму авансового платежа.

Предъявление счета-фактуры Подрядчиком производится не позднее 15-го числа месяца, следующего за Расчетным месяцем. Счет-фактура должна содержать ссылку на номер и дату Договора, банковские реквизиты, предусмотренные Договором, полное или сокращенное наименование Сторон Договора согласно официальному документу о государственной регистрации/перерегистрации юридического лица, а также бизнес-идентификационный номер (БИП) Сторон. В случае несвоевременного предоставления Подрядчиком счета-фактуры либо ненадлежащего оформления Заказчик не несет ответственности за несвоевременную оплату выполненных Работ.

Если в объеме выполненных Работ предусмотрены материалы, которые в соответствии с кодом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), состоят в Перечне изъятий, Подрядчик не позднее 10 календарных дней с даты совершения оборота по реализации (даты подписания накладной на отпуск запасов/Акта приемки выполненных работ), выписывает в адрес Заказчика счет-фактуру в электронной форме в соответствии с «Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур», утвержденными приказом Министра финансов Республики Казахстан №370 от 22.04.2019 г. В тексте Договора под «Перечнем изъятий» понимается перечень товаров, ввозимых на территорию Республики Казахстан из третьих стран, не являющихся государствами-членами Евразийского экономического союза, к которым применяются пониженные ставки пошлин, а также размеров таких ставок. Перечень изъятий утверждается Министерством национальной экономики Республики Казахстан.

Заказчик производит надлежащие платежи при условии соблюдения Подрядчиком сроков выполнения Работ. При нарушении Подрядчиком сроков выполнения Работ, Заказчик вправе приостановить платежи, что не будет расцениваться как нарушение обязательств Заказчика по оплате и, соответственно, не повлечет привлечение Заказчика к ответственности по условиям Договора.

Окончательная оплата по Договору производится в течение 10 (десяти) банковских дней со дня подписания Сторонами акта о закрытии Договора по форме согласно Приложению №3 к Договору.

Выплата Подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных работ, удержанных Заказчиком с платежей, причитающихся Подрядчику, производится в сроки, предусмотренные для осуществления окончательной оплаты по Договору в соответствии с настоящим пунктом.

3.2.1. Заказчик производит предварительную оплату (авансовый платеж) в размере 70% от суммы договора, что составляет _____ тенге, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания договора, выставления счета на оплату Подрядчиком и получения счета на оплату Заказчиком. Перечисленный авансовый платеж используется Подрядчиком только для приобретения Материалов, необходимых для производства Работ.

При осуществлении авансового платежа все последующие платежи, выплачиваемые Заказчиком по мере выполнения Работ Подрядчиком, начиная с первого Акта выполненных работ по Договору, осуществляются за вычетом размера авансового платежа, пропорционального сумме выполненных работ по соответствующему Акту выполненных работ. В случае неисполнения авансового платежа на

дату истечения срока выполнения Работ или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь неисполненный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Подрядчиком Заказчику в течение 5 календарных дней с момента наступления одного из вышенеречисленных событий или получения уведомления от Заказчика (в зависимости от того, что наступит раньше).

3.3. Если Заказчик оказывает Подрядчику по его письменному обращению в рамках Договора взаимные услуги, то Заказчик вправе удержать из каждого платежа, причитающегося Подрядчику, согласно п.3.2. Договора, стоимость оказанных Заказчиком Подрядчику взаимных услуг на основании выставленного счета-фактуры за оказанные услуги.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ с даты вывода турбоагрегата в ремонт, указанной Заказчиком в заявке, при условии получения Подрядчиком предварительной оплаты (авансового платежа), указанной в п. 3.2.1. настоящего Договора, и завершить выполнение работ в течение 28 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт.

4.2. Продление срока производства Работ допускается в следующих случаях:

- 1) если Заказчиком не передан Объект/Площадка к дате начала Работ;
- 2) если имеют место обстоятельства непреодолимой силы;
- 3) в случае выявления дополнительных объемов работ, не учтенных Договором и препятствующих выполнению Работ по Договору;
- 4) в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков для выполнения Работ.

4.3. Продление сроков выполнения Работ оформляется в соответствии с п.12.2. Договора.

4.4. В случае выявления в ходе выполнения Работ необходимости выполнения Подрядчиком дополнительных работ, стоимость которых превышает цену Работы, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика и согласовать с ним их стоимость до начала выполнения дополнительных Работ. После согласования стоимости дополнительных Работ Заказчиком принимается решение о заключении дополнительного соглашения к Договору либо заключении отдельного договора на выполнение дополнительных Работ.

Если для выполнения дополнительных объемов работ сроки поставки Оборудования и Материалов, не обеспечивают выполнение Работ в установленные Договором сроки, то Стороны приходят к соглашению о целесообразности выполнения этих Работ в рамках Договора с увеличением срока выполнения Работ, либо о переносе выполнения дополнительных Работ в другое время, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик вправе:

- 5.1.1. самостоятельно определять способы выполнения Работ.
- 5.1.2. получить оплату в соответствии с условиями Договора.
- 5.1.3. досрочно выполнить Работы, при условии, что Работа выполнена надлежащим образом.
- 5.1.4. привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия Заказчика, для производства не более двух третей цены Работы (цены подряда), предусмотренной Договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.
- 5.1.5. требовать от Заказчика создания безопасных условий для производства Работ на территории Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

- 5.2.1. выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок.
- 5.2.2. не позднее 3 рабочих дней с даты подписания Договора предоставить Заказчику списки лиц, ответственных за выполнение Работ в соответствии с Договором и обязательными для Сторон требований градостроительных и технических регламентов, норм и положений государственных и межгосударственных нормативных документов, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и Дефектов, с предоставлением копий приказов об их назначении. Обо всех изменениях в вышеуказанном списке Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в течение 1 рабочего дня.
- 5.2.3. применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт.
- 5.2.4. выполнить Работу под руководством своих инженерно-технических работников.

- 5.2.5. использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.
- 5.2.6. контролировать и направлять работу Субподрядчиков, если таковые были привлечены к исполнению Договора.
- 5.2.7. осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ по Договору.
- 5.2.8. самостоятельно обеспечивать защиту выполненных Работ, Оборудования, механизмов и других ресурсов, связанных с Работами, а также принять меры по обеспечению защиты имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, аренды, доверительного управления и на других законных основаниях, оказавшегося во владении либо пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, от всех видов ущерба, повреждений, уничтожений, до полного исполнения договорных обязательств. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Подрядчиком, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Подрядчик за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также при непринятии мер Подрядчиком по защите имущества Заказчика, производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.2.9. при численности задействованного на Объекте/Площадке Персонала Подрядчика 50 человек и более обеспечить присутствие в местах производства Работ инженера по охране труда и технике безопасности.
- 5.2.10. по первому требованию Заказчика предоставлять в течение 1 рабочего дня, если иной срок не согласован Сторонами, всю необходимую информацию и документы о ходе исполнения обязательств по Договору, в том числе для ознакомления журналы, квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, качества выполнения работ.
- 5.2.11. обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на всех запланированных (ежедневных, еженедельных) и, при надлежащем уведомлении Заказчиком, неплатежных технических совещаниях, проводимых Заказчиком в рамках исполнения Договора. Представитель Подрядчика должен обладать полномочиями на подписание протоколов совещаний, на которых он присутствовал. Не позднее чем за 1 рабочий день до проведения планового совещания Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о ходе выполнения работ (в процентном выполнении).
- 5.2.12. исполнять указания Заказчика по поводу выполнения Работ по Договору, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 5.2.13. обеспечить представителям Заказчика доступ на Объект/Площадку.
- 5.2.14. при проведении демонтажных работ оформлять акты на демонтаж.
- 5.2.15. обеспечить соблюдение Персоналом Подрядчика условий Договора, требований действующего законодательства Республики Казахстан, ПТД, Правил, Регламента и нормативно-правовых актов, в том числе об охране окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарных норм, а также требований внутренних документов Заказчика, соблюдая требования пропускного и внутриобъектового режима, правил внутреннего распорядка, документов в области интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Заказчика.
- 5.2.16. оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика.
- 5.2.17. не позднее 1 календарного дня и письменно (нарочно или факсимильной связью) уведомить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения Работ или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые создают угрозу качеству, прочности результатов, выполняемых по Договору Работ либо создают невозможность их завершения в срок. Неисполнение Подрядчиком обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Подрядчиком права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, и ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.2.18. в срок не более 7 рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены Заказчиком в его уведомлении или при составлении акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.2.19. самостоятельно и за свой счет получить и предоставить Заказчику разрешения на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, задействованные в производстве Работ на территории Заказчика, а также обеспечить выполнение данного требования субподрядчиками. При отсутствии разрешительной документации на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, Подрядчик/субподрядчик обязуется получить их до осуществления Работ на территории Заказчика.

5.2.20. соблюдать требования медицинского осмотра перед допуском своих работников на работы с повышенной опасностью согласно действующему законодательству Республики Казахстан.

5.2.21. не позднее 5 рабочих дней направлять Заказчику информацию по принятым мерам к устранению нарушений требований безопасности и охраны труда, окружающей среды, выявленных Заказчиком или органами надзора и контроля, и предъявленных Подрядчику в виде писем, замечаний, или озвученных на совещаниях.

5.2.22. не позднее 2 календарных дней до предстоящей даты проведения процедур освидетельствования Скрытых работ, а также промежуточной сдачи отдельных Работ, письменно уведомлять об этом Заказчика, а также в случае обоснованной неявки представителей Заказчика, обеспечивать повторный документированный вызов.

5.2.23. произвести замену работника в течение 24 часов по обоснованному требованию Заказчика.

5.2.24. обеспечить прохождение Персоналом Подрядчика до начала Работ вводного инструктажа по безопасности и охране труда, проводимого представителями Заказчика.

5.2.25. поддерживать чистоту и порядок в местах производства Работ, подсобных помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Производить отсортировку остатков материалов, собирать отходы в места сбора, указанные ответственным персоналом Заказчика и ежедневно удалять с территории Объекта все отходы из мест их сбора в места их временного хранения.

5.2.26. полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2.27. нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и ограждать Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, вызванных прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, имуществу, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних, вызванных виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;
- нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;
- нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;
- допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего соответствующий допуск к Работам;
- повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений в соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.

5.2.28. бережно относиться к имуществу и документации, пропускам Заказчика, переданным Подрядчику в пользование на период выполнения Работ, обеспечить их целостность и сохранность, а также обеспечить незамедлительный их возврат Заказчику после завершения Работ или в случаях расторжения Договора либо истечения срока его действия. При неосуществлении возврата, возместить Заказчику их стоимость в течение 5 рабочих дней с даты выставления Заказчиком счета.

5.2.29. обеспечить выполнение Работ Персоналом Подрядчика соответствующей квалификации, подтвержденной соответствующими документами.

5.2.30. обеспечить за свой счет Персонал Подрядчика средствами индивидуальной защиты с логотипом Подрядчика/Субподрядчика.

- 5.2.31. не допускать посещения рабочих зон персоналом Подрядчика, не имеющего отношения к выполнению Работ на Объекте/Площадке.
- 5.2.32. не допускать вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории Площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.
- 5.2.33. не допускать Персонал Подрядчика, находящегося на территории Заказчика, на рабочее место при обнаружении факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов).
- Не допускать употребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.
- При обнаружении Персонала Подрядчика на территории Заказчика факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере.
- Затраты Заказчика, связанные с медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает Подрядчик.
- 5.2.34. незамедлительно сообщать Заказчику о происшедших несчастных случаях и авариях, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя Заказчика. Если в результате несчастного случая, произошедшего по вине Подрядчика/Субподрядчика, выполнение Работ будет приостановлено уполномоченными государственными органами, все убытки Заказчика, понесенные в результате такой приостановки, будут отнесены на счет Подрядчика.
- 5.2.35. соблюдать требования, предусмотренные Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ».
- 5.2.36. согласовывать с Заказчиком вопрос о целесообразности дальнейшего использования Заказчиком демонтированного Подрядчиком оборудования/материалов Заказчика. В случае, если Заказчик планирует использовать демонтируемое оборудование/ материалы, Подрядчик обязан обеспечить при демонтаже целостность и сохранность оборудования/материалов до момента их передачи Заказчику.
- 5.2.37. осуществлять транспортировку и размещение демонтированного оборудования/материалов в специально отведенном для складирования месте, указанном Заказчиком;
- 5.2.38. не позднее 3 рабочих дней письменно уведомлять Заказчика о смене адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут исполнены надлежащим образом.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик вправе:

- 6.1.1. иметь беспрепятственный доступ к Объекту, месту выполнения Работ, а также доступ к Материалам с целью их проверки на соответствие по количеству и качеству.
- 6.1.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, за соблюдением сроков их выполнения, правильностью использования Подрядчиком Материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.1.3. давать указания, в том числе о приостановлении Работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, нарушение или угрозу нарушения технологии Работ, либо нарушает условия Договора, требования нормативно-правовых актов, НТД либо расторгнуть Договор, если Подрядчик не принимает меры к устранению нарушений. Возобновление Работ и допуск отстраненного Персонала Подрядчика осуществляется по письменному обращению Подрядчика с указанием принятых мер по устранению нарушений.
- 6.1.4. запрашивать у Подрядчика необходимую документацию и информацию по выполнению Работ.
- 6.1.5. принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного порядка, чистоты на Площадке/Объекте и не соблюдения требований Правил, Регламента, НТД. Работа считается непринятой Заказчиком до тех пор, пока Площадка/Объект, где производились Работы Подрядчиком, не будут убраны.
- 6.1.6. по согласованию с Подрядчиком вносить изменения в состав и объем выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, с последующим оформлением дополнительного соглашения.

6.1.7. в случае оставления Подрядчиком имущества на Объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 календарных дней с даты завершения Работ или расторжения Договора, и не принятие Подрядчиком мер по вывозу своего имущества в течение 2 календарных дней после получения письменного уведомления Заказчика, осуществить вывоз указанного имущества на другую территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. Вывоз имущества Подрядчика и образовавшегося в результате его Работы мусора осуществляется за счет Подрядчика.

6.1.8. в любое время до сдачи ему Работы отказаться от Договора, уплатив Подрядчику за Работу, выполненную до получения уведомления об отказе Заказчика от Договора.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы.

6.2.2. принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений.

6.2.3. уплатить Подрядчику цену Работы в соответствии с условиями Договора.

6.2.4. до начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора.

6.2.5. обеспечить соблюдение персоналом Заказчика условий Договора, требования действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента.

6.2.6. заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по Договору.

6.2.7. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работы, или иные недостатки в ней, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Подрядчик гарантирует, что на момент подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта, условиями выполнения Работ на нем, с содержанием Договора, ПСД и любыми другими документами и требованиями, предоставленными Заказчиком, получил и учел любую дополнительную информацию, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить весь объем Работ и факторы, которые могут повлиять на выполнение обязательств по Договору, оценил корректность и адекватность цены Работы.

7.2. Подрядчик гарантирует:

- наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан, для выполнения Работ;

- применение им Оборудования и других технических устройств, соответствующих современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в исправном состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к применению согласно действующему законодательству Республики Казахстан;

- выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;

- соответствие состава Работ требованиям НТД;

- возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течении гарантийного срока;

7.3. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 календарных месяцев.

7.4. Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при производстве Работ Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (паспортами) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, предусмотренного п.7.3. Договора.

7.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет осуществлять исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика, в сроки, указанные в уведомлении Заказчика, в соответствии со статьей 10 Договора.

7.6. Гарантийный срок, установленный п.7.3. Договора, продлевается на период устранения Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ

8.1. Для производства Работ Подрядчик использует собственные Материалы, согласно сметной документации, перечень (с указанием количества и стоимости) которых согласовывается с заказчиком.

8.2. Подрядчик производит своевременное обеспечение Работ необходимыми Материалами.

8.3. Входной контроль Материалов должен быть организован в соответствии с Положением по организации и проведению входного контроля оборудования, элементов паровых котлов и трубопроводов, поковок, сварочных материалов, фасонных деталей, листов, профильного проката,

латунных трубок, подшипников, арматуры, сварочных материалов, **технологических** трубопроводов П 21.058.2011.

8.4. При производстве Работ Подрядчик применяет качественные Материалы, соответствующие требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, **включая** ГОСТов, РД, СНиПов, ПУЭ, иных технических регламентов.

8.5. Для хранения Материалов Заказчик предоставляет собственные территории, в иных случаях используются склады Подрядчика.

8.6. Ввоз Материалов на территорию Заказчика и вывоз Материалов за пределы территории Заказчика производится по письменной заявке Подрядчика с соблюдением пропускного и **внутриобъектового** режима, действующего на предприятии Заказчика.

8.7. Подрядчик несет ответственность и расходы за организацию поставок, транспортировку, разгрузку и хранение всех поставляемых Подрядчиком Материалов. Заказчик не **несет** ответственности за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя **транспортных** средств.

8.8. В случаях предоставления Заказчиком собственных территорий/складов для хранения Материалов Подрядчика, Стороны оформляют договор хранения, в котором оговаривают порядок приема-передачи материалов от Подрядчика Заказчику, условия хранения, размер вознаграждения/**возмещения** затрат по хранению Материалов.

8.9. Заказчик производит отпуск Материалов, принятых на хранение в соответствии с п.8.8. Договора, представителю Подрядчика, полномочия которого должны быть **оформлены** надлежащей доверенностью на получение Материалов. Передача Материалов производится с обязательным оформлением нижеуказанных документов, которые подлежат подписанию **уполномоченными** представителями Сторон: накладной на отпуск материалов со склада цеха в работу, оформляемой по форме согласно Приложению №8; акта приема-передачи, оформляемого по форме согласно Приложению №9. Отпуск материалов Подрядчику производится согласно **перечню** материалов, необходимых для выполнения Работ, подписываемому уполномоченными представителями Сторон.

8.10. Подрядчик до наступления сроков сдачи результатов Работ несет риск **случайного** повреждения, утраты Материалов.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности сдачи Работ и **направляет** Заказчику подписанный со своей стороны и скрепленный оттиском печати Акт приемки **выполненных** работ, формируемый в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством, к Акту **приемки** выполненных работ должна быть оформлена справка о стоимости выполненных работ и затрат.

При продолжительности выполнения Работ более одного месяца, Акты приемки **выполненных** работ направляются ежемесячно в период с 20 по 25 число Расчетного месяца по форме согласно Приложению №10. Акт приемки выполненных работ формируется из АСУПФиА «Ellipse».

9.2. К Акту выполненных работ должны быть приложены: комплект **исполнительно-технической** документации с подписями всех ответственных за сдачу-приемку лиц и ведомость **потребных** ресурсов; перечень использованных в Расчетном месяце Материалов, с указанием их **сметной** стоимости, **сертификаты (паспорта) качества**, если **производство Работ осуществлялось** с использованием Материалов Подрядчика, а также информацию о количестве отходов, образованных в Расчетном месяце.

9.3. При необходимости проведения испытаний выполненных Работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком срок проведения таких испытаний. Приемка результатов Работы осуществляется только при положительном результате испытаний.

9.4. Заказчик в течение 10 рабочих дней производит приемку выполненных Работ **путем** подписания **Акта приемки выполненных работ и скрепления оттиском печати либо, в случае обнаружения** дефектов в Работе или замечаний к Акту, в тот же срок направляет Подрядчику **мотивированный** отказ от подписания Акта приемки выполненных работ, с указанием сроков для **устранения** выявленных замечаний.

9.5. Подрядчик в течение 10 рабочих дней с даты получения мотивированного отказа **обязан** устранить указанные дефекты и/или замечания. После их устранения, направить Заказчику Акт приемки выполненных работ для повторного рассмотрения.

9.6. При подписании Актов приемки выполненных работ Заказчик вправе **исключить** затраты на использование своих машин и подъемных механизмов, а также стоимость **предоставляемых** Подрядчику ресурсов (электроэнергию, воду, пар, сжатый воздух и др.), если таковые **предусмотрены** сметной документацией и/или подтверждены актом, подписываемым уполномоченными **представителями** Сторон.

9.7. Акт о закрытии Договора направляется Подрядчиком после надлежащего завершения всего объема Работ, выполнения всех условий Договора и оформляется в порядке и сроки, предусмотренные п.9.4. Договора.

10. ПОРЯДОК ВЫЯВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

10.1. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых Дефектах, обнаруженных в течение срока действия Договора, с указанием срока исправления Дефектов.

10.2. При получении от Заказчика извещения о выявлении Дефектов и недостатков Подрядчик обязан направить своего представителя в установленный в письменном извещении срок для комиссионного обследования Объекта и составления акта о дефектах и недостатках. При этом, в случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика на Площадке, промежуток времени между уведомлением Заказчика и датой проведения комиссионного обследования не может быть менее 2 календарных дней.

10.3. После оформления акта о дефектах и недостатках, Подрядчик обязан за свой счет устранить Дефекты, возникшие в результате некачественных Работ Подрядчика, в течение периода времени, указанного Заказчиком, но не менее необходимого периода времени для устранения таких Дефектов.

10.4. При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин, выраженного в отказе Подрядчика от подписания акта о дефектах и недостатках (иного документа, подтверждающего данное обстоятельство) или от участия в его составлении либо, если Подрядчик не может или не хочет устранить Дефект (привести Работу в соответствие с проектно-сметной или другой технической документацией) в установленный Заказчиком срок, Заказчик составляет и подписывает односторонний акт. Приемка таких Работ производится на основании указанного акта либо на основании заключения экспертизы, проведенной по требованию и за счет Подрядчика.

10.5. Не обоснованный отказ Подрядчика от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ несет Подрядчик.

10.22. Уведомление Заказчика о назначении экспертизы должно быть предоставлено Подрядчиком в течение 3 календарных дней с момента уведомления последнего Заказчиком о выявленных дефектах или недостатках.

10.23. В случае отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы либо не предоставления им уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.10.6. Договора, Заказчик вправе назначить независимую экспертизу. При установлении вины Подрядчика расходы Заказчика по экспертизе подлежат возмещению Подрядчиком.

10.24. Заказчик вправе устранить Дефекты своими силами и средствами либо путем привлечения третьих лиц. Стоимость затрат Заказчика, связанных с устранением Дефектов, допущенных Подрядчиком, удерживается из суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств в течение 5 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком счета на оплату.

10.25. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Работы третьему лицу за счет Подрядчика (в порядке, предусмотренном п.10.8. Договора), а также потребовать возмещения убытков.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. За нарушение Подрядчиком условий Договора Подрядчик возмещает Заказчику причиненные указанными нарушениями убытки, возникшие по вине Подрядчика.

11.2. За нарушение по вине Подрядчика сроков выполнения Работ (начальных и конечных), сроков устранения Дефектов Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от стоимости невыполненных/дефектных Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости невыполненных/дефектных Работ.

11.3. За ненадлежащие результаты Работы (в том числе, отступления от Договора, ненадлежащее качество работы), если они не вызваны недостатками в предоставленных Заказчиком материалах и/или оборудовании, которые не могли быть обнаружены Подрядчиком при надлежащей приемке указанных материалов и/или оборудования, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, выполненных с ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается в зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.11.2. Договора, и/или применения ответственности по

правилам об **ответственности подрядчика за ненадлежащее качество работы, предусмотренной статьей 635 ГК РК.**

11.4. За нарушение по вине Заказчика сроков оплаты выполненных Работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

11.5. Подрядчик производит возврат уплаченных Заказчиком денежных средств в течение 10 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования или истечения срока действия/расторжения Договора (в зависимости от события, которое наступит **ранее**), в случае не выполнения Работ – возврат производится в полном объеме; в случае выполнения Работ на сумму меньше, чем сумма произведенной оплаты, Подрядчик производит **возврат** разницы между произведенной оплатой и ценой выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком Работ.

11.6. За нарушение срока возврата денежных средств Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Подрядчиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие приемки выполненных Работ в установленный Договором срок неустойка начисляется со дня получения Подрядчиком суммы оплаты. В случае частичного выполнения Работ неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата **денежных средств**, установленного п.11.5. Договора.

11.7. За нарушение Подрядчиком (Персоналом Подрядчика) требований по охране окружающей среды, безопасному ведению работ, правил техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии или иных правил охраны труда, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты **штрафа** в размере установленном, Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ». Нарушения фиксируются представителем Заказчика в день их выявления с оформлением документа «Указания по безопасности и охране труда» согласно Приложению № 7 к Договору, который вручается представителю Подрядчика под роспись.

11.8. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или **ненадлежащее** исполнение Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящими **пунктами** Договора.

11.9. За неисполнение либо **ненадлежащее** исполнение своих обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить **другую** Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с момента их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств **непреодолимой** силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.10. Уплата неустойки, штрафа, возмещение убытков производится по **письменному** требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

11.11. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с другими способами **обеспечения** исполнения обязательств, предусмотренных Договором или законодательством, является правом, а не обязанностью Сторон.

11.12. При нарушении сроков сдачи Актов выполненных работ, согласно п.9.1. Договора, Заказчик вправе взыскать штраф с Подрядчика в размере 10% от стоимости несвоевременно **сданных** Работ.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31.12.2022 г., а в части финансовых расчетов и гарантийных обязательств – до полного исполнения **Сторонами** обязательств.

12.2. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными **представителями** Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.

12.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору **третьим** лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.4. Договор, может быть, расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

12.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Заказчика, в **случаях:**

- 1) нарушения Подрядчиком условий Договора, признаваемых Заказчиком **существенными;**
- 2) аннулирование или отзыв лицензии или иного разрешающего документа, издание актов государственных органов, лишающих Подрядчика права на выполнение Работ, **предусмотренных** Договором;

- 3) если Заказчик располагает сведениями о нахождении Подрядчика на стадии банкротства или ликвидации, либо в отношении Подрядчика установлена процедура реабилитации;
- 4) продолжения более 1-го месяца обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению Договора;
- 5) допущения в течение 1-го календарного года несчастного случая с работником Подрядчика/Субподрядчика, при исполнении Подрядчиком обязательств по **настоящему** Договору или по иным договорам, заключенным с ним.
- 6) принятия решения Заказчиком о нецелесообразности исполнения Договора.
- 7) в иных случаях, предусмотренных Договором.

В этом случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику в полном объеме **выполненные** и принятые Заказчиком до момента прекращения Договора работы, **без возмещения убытков** Подрядчика, вызванных прекращением Договора.

Заказчик уведомляет Подрядчика об одностороннем отказе от Договора за 10 **календарных дней до даты** его расторжения.

12.6. При наступлении случаев, предусмотренных п.12.5. Договора, Подрядчик:

- 13) немедленно прекращает Работы и обеспечивает консервацию Объекта в **соответствии** с НТД.
- 14) вывозит с территории Заказчика свое имущество и неиспользованные **Материалы**, либо, если Заказчик оставляет Материалы для дальнейшего применения в своих нуждах, **передает** их Заказчику по акту приема-передачи. Сторонами стоимость Материалов определяется по **финансовым** документам и оговаривается порядок их оплаты.
- 15) несет полную материальную ответственность за сохранность результатов Работ до момента передачи его по акту приема-передачи Заказчику.

12.7. При расторжении Договора в связи с нарушением Подрядчиком его условий, **Заказчик** удерживает из суммы, подлежащей выплате Подрядчику, издержки Заказчика на поиск нового Подрядчика. Если общая сумма затрат Заказчика, связанная с отказом от Договора, **превышает** общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате **Заказчику** Подрядчиком в течение 5 рабочих дней.

12.8. Расторжение Договора либо истечение срока его действия не **освобождает** Стороны от ответственности, предусмотренной законодательством Республики **Казахстан** и Договором, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

13. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

13.1. Подрядчик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что **ему** не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, **преподносить** подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или **агентам**, руководителям или работникам Заказчика или любой иной стороне способами, **противоречащими** применимому законодательству Республики Казахстан, а также Подрядчик гарантирует **соблюдение** всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил **относительно** противодействия взяточничеству и коррупции.

13.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на Заказчика обязательство компенсировать Подрядчику любые произведенные или обещанные платежи, **подарки** и ценности, указанные в п.13.1.

13.3. Нарушение Подрядчиком любого обязательства, указанного в п.13.1, может **быть** рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора, **предоставляющее** Заказчику право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем **внесудебном** порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно **настоящему** Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Подрядчиком п.13.1 Договора, Подрядчик принимает на себя обязательство оградить Заказчика от любых требований и **возместить** Заказчику все убытки, которые могут возникнуть у Заказчика в связи с любой ответственностью, **ущербом**, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.

13.4. Подрядчик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил **копию** Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с ней путем изучения на сайте Заказчика. В случае нарушения Политики сотрудниками Заказчика, **Подрядчик** обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.13.5 Договора.

13.5. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Подрядчику **и его** работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения:

Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - информационный канал (<http://caepco.kz>);

Телефон: +7 (727) 259-66-40;
Электронная почта: deb@energy.kz.

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 14.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора и/или в связи с **ним не** урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции в установленном законодательством порядке по месту нахождения Заказчика.
- 14.2. Досудебный порядок урегулирования споров по Договору является **обязательным** для Сторон. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 10 рабочих **дней с даты** ее получения.
- 14.3. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка и переговоры между Сторонами, относящиеся к Договору, теряют свою силу, если они противоречат условиям Договора.
- 14.4. В случае выявления противоречий положений внутренних документов **Заказчика** условиям Договора, Стороны руководствуются условиями Договора.
- 14.5. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо приложения к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, **совершенного** Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, **приоритет** имеет текст соответствующего приложения.
- 14.6. В случае если какое-либо условие Договора противоречит любому условию Договора условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство **Подрядчика**, имеет преимущественную силу.
- 14.7. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.
- 14.8. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, означают такие договоры, соглашения или документы, с учетом **возможных** периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствии с их условиями.
- 14.9. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Республики Казахстан.
- 14.10. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все **необходимые** полномочия для подписания Договора по учредительным документам и законодательству, а также не **требуется** согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных **органов** Сторон для заключения Договора.
- 14.11. Текст Договора, включая приложения к нему, а также весь объем информации, **полученной** в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению третьим лицам, за исключением случаев, когда передача информации требуется для надлежащего **исполнения** Договора.
- 14.12. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью уполномоченных представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными **письмами**, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной почты, однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут. Если **письмо** (уведомление, претензия) не удастся Заказчику отправить Подрядчику по адресу, указанному в Договоре, данное письмо считается врученным Подрядчику по истечении 10 календарных дней с даты отправки указанного письма почтовым сообщением по последнему известному Заказчику **местонахождению** Подрядчика или юридическому адресу Подрядчика, указанному в Договоре.
- 14.13. Письменная корреспонденция по исполнению Договора, за исключением претензий и сопроводительных писем к Актам выполненных работ, для рассмотрения которых **условиями** Договора предусмотрены иные сроки, должна рассматриваться каждой из Сторон в течение 5 **рабочих** дней с даты получения письма от другой Стороны по Договору.
- 14.14. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных **соглашений** и иной документации посредством факсимильной связи или средств интернета (электронная почта), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной **почте** какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал **соответствующего** документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен **адресатом** не позднее 20 календарных дней с момента его отправки.
- 14.15. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, **имеющих равную юридическую** силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
- 14.16. На момент подписания Договора неотъемлемой его частью являются следующие приложения:
Приложение № 1. Сводный сметный расчет.

- Приложение № 2. График освоения денежных средств.
- Приложение № 3. Форма документа «Акт о закрытии договора».
- Приложение № 4. Форма документа «Перечень внутренних документов Заказчика».
- Приложение № 5. Порядок производства работ.
- Приложение № 6. Обязательные условия безопасного производства Работ.
- Приложение № 7. Форма документа «Указания по безопасности и охране труда».
- Приложение № 8. Форма документа «Накладная на внутреннее перемещение запасов».
- Приложение № 9. Форма документа «Акт приема-передачи ТМЦ».
- Приложение № 10. Форма документа «Акт приемки выполненных работ».

15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК: **ЗАКАЗЧИК:**

<p style="text-align: center;"><i>(наименование Подрядчика)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>(Инициалы, фамилия)</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>(наименование Заказчика)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>(Инициалы, фамилия)</i></p>
--	---

к договору № _____ от «____» _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость без НДС 12%, тенге	НДС 12%, тенге	Сметная стоимость с НДС 12%, тенге

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

АКТ
о закрытии договора № _____ от _____ 20 _____ г.
« _____ » _____ 20 _____ г.

г. _____
(Наименование заказчика), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы)*, действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности))*, с одной стороны, и
(Наименование подрядчика), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы)*, действующего *(ей)* на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности))*, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Цена Работы по Договору № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г. (далее – Договор) составляет _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
2. Подрядчиком выполнены Работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
3. Аннулированы работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
4. Материалы возвращены/не возвращены Заказчику на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
5. Взаимные услуги Заказчика составляют _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.
6. Суммы штрафов/неустойки, взыскиваемые с Подрядчика _____ тенге.
7. К оплате Подрядчику подлежит _____ тенге, с учетом НДС/без НДС *(нужное указать)*.

ПОДРЯДЧИК

_____ (наименование подрядчика)
_____ (наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)
М.П.

_____ (инициалы, фамилия)
М.П.

к договору № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Перечень внутренних документов Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		
2.		
3.		

Подписанием настоящего Приложения к Договору Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с содержанием вышеперечисленных внутренних документов Заказчика и обязуется:

1. при выполнении Работ неукоснительно соблюдать требования данных документов в части, не противоречащей условиям Договора;
2. произвести ознакомление Персонала Подрядчика с вышеперечисленными документами;
3. нести ответственность за нарушение требований внутренних документов Заказчика в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

ПОДРЯДЧИК:**ЗАКАЗЧИК:**

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Порядок производства работ

Началом выполнения Работ является дата передачи Площадки Заказчиком Подрядчику с оформлением соответствующего акта.

Датой окончания Работ является дата подписания Заказчиком акта о **присьмке** построенного объекта в эксплуатацию/акта выполненных работ с учетом промежуточных актов **выполненных работ**, сумма которых будет эквивалентна сумме договора.

Стороны в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 за 15 **календарных** дней до начала Работ осуществляют следующие действия:

- Заказчик своим приказом назначает ответственных представителей технадзора и авторского надзора при производстве Работ, а также лицо, ответственное за проведение операционного контроля;
- Подрядчик назначает ответственного производителя Работ с **обязательным** письменным уведомлением Заказчика о назначении производителя Работ;

Указанные должностные лица обязаны иметь соответствующее разрешение, согласно требованиям действующего законодательства, в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

– Подрядчик проводит мероприятия по подготовке строительного производства в объеме, обеспечивающем строительство в сроки, предусмотренные Договором, включая **проведение** общей организационно-технической подготовки;

– Подрядчик до начала любых Работ ограждает Площадку и опасные зоны Работ **за ее пределами** в соответствии с требованиями НТД;

– Подрядчик определяет состав бригад для выполнения Работ по численности и **квалификации**.

До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на **утверждение** техническому руководителю Заказчика организационно-техническую документацию (**проект** организации строительства, проект производства работ и иные документы, в которых **содержатся** решения по организации строительства и технологии производства работ), оформленные в соответствии со СН РК 1.03-00-2011;

Запрещается производство строительно-монтажных работ без утвержденной организационно-технической документации.

В течение 5 рабочих дней с даты начала Работ Заказчик при необходимости передает в пользование Подрядчику по акту здания и сооружения, необходимые для осуществления Работ по Договору, **обеспечивает временную подводку сетей энергоснабжения, водо- и паропровода**.

Подрядчик в соответствии с действующей НТД производит расчистку Площадки и подготовку её к застройке.

Подрядчик за свой счет обеспечивает вынос на площадку геодезической **разбивочной** основы;

Подрядчик обязан подготовить схемы расположения разбиваемых в **натуре** осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также **схемы** расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров, после чего **предоставить** на утверждение Заказчику акт разбивки на местности;

Подрядчик в период производства Работ осуществляет уборку территории Площадки и пятиметровой прилегающей зоны, своевременно вывозит бытовой и строительный **мусор**, в порядке, установленном НТД и внутренними нормативными документами Заказчика.

Выполнение Работ Подрядчик должен производить в строгом **соответствии** с ПСД и организационно-технической документацией.

В течение срока выполнения Работ ответственные представители Заказчика с привлечением представителей Подрядчика, являющихся производителями работ по Договору:

– выполняют операционный контроль с целью выявления Дефектов в ходе выполнения производственных процессов и операций;

– определяют по результатам операционного контроля необходимость выполнения **запланированных** и дополнительных объемов работ;

– результаты операционного контроля и сведения об устранении выявленных **контролем** дефектов документируются в общем журнале работ;

– с целью выявления скрытых Работ проводят промежуточную оценку **соответствия**, которая выполняется в форме освидетельствования результатов работ, скрывааемых последующими работами.

Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка ответственных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011;

– не позднее 2 рабочих дней от даты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика подписываются соответственно акт промежуточной приемки ответственных конструкций и акт освидетельствования скрытых работ по форме в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Обязательные условия безопасного производства работ

1. Общие требования по безопасности охраны труда и охраны окружающей среды

1.1. Подрядчик и Персонал Подрядчика обязаны:

1.1.1. Соблюдать требования отраслевых Правил техники безопасности (ПТБ), Правил пожарной безопасности (ППБ), Правил технической эксплуатации (ПТЭ), Правил устройства электроустановок (ПУЭ), а также требований промышленной безопасности, охраны труда, трудового законодательства Республики Казахстан.

1.1.2. **Ознакомиться и соблюдать, при проведении Работ на Площадке и территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика** в нахождении на территории Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды.

1.1.3. Иметь при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.

1.1.4. Использовать при проведении Работ исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.

1.1.5. Передвигаться по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.

1.1.6. Использовать при проведении Работ необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.1.7. Строго соблюдать меры безопасности при проведении Работ, **указанные в наряде**, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.

1.1.8. Выполнять все требования оперативного дежурного персонала и **кураторов** Заказчика, закрепленных за Персоналом Подрядчика.

1.1.9. Ежедневно по окончании Работ производить уборку Площадки.

1.1.10. Предъявлять по требованию специалистов службы безопасности Заказчика **для** осмотра ручную и любую другую кладь.

1.1.11. Пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране **окружающей среды** - «Требования безопасности компании АО «ЦАЭК», действующие на дату заключения Договора (далее - «Вводное Обучение»), общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимое **центром** обучения, утвержденным Заказчиком и сдать экзамен в виде тестирования. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика проводится в помещении центра обучения или Заказчика по **предварительному** уведомлению Подрядчика Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при **условии** успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика **допускается** для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение **обязательно** для всего Персонала Подрядчика, выполняющего работы высокого и среднего риска. Вводное обучение проводится для Персонала Подрядчика перед началом выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика, и в последующем ежегодно в случае, если Работы предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год. При допуске к выполнению Работ нового Персонала Подрядчика, **не прошедшего** Вводное обучение перед началом выполнения Работ на объектах Заказчика либо срок действия сертификата которого истек на этот момент, Вводное обучение проводится для нового Персонала Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом.

1.1.12. Подрядчик должен обеспечить присутствие/участие на проводимых **Заказчиком** ежемесячных собраниях по охране труда, технике безопасности и охраны окружающей среды **Персонала** Подрядчика в объеме 100% задействованного в производстве Работ персонала в день проведения собрания. Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик может получить у **специалистов** по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик определяет по **согласованию** со специалистами по технике безопасности Заказчика.

1.1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.

1.1.14. Подрядчик обязан обеспечить нахождение инженера по охране труда и технике безопасности или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ на Площадке/территории Заказчика, при численности Персонала Подрядчика 50 и более **человек**.

1.2. Подрядчику и Персоналу Подрядчика запрещается:

1.2.1. Находиться на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами

Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (**каска**, защитные очки, специальная одежда, обувь с металлическим/композитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой **работы** и опасностями, имеющимися на Площадке). Общие обязательные требования к специальной **одежде** предусмотрены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.2.2. Находиться на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Представитель Заказчика либо охранной **организации** вправе направить любого работника из Персонала Подрядчика на медицинское **освидетельствование** на предмет **факта** употребления наркотического, психотропного, алкогольного или **иного вещества**. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения **и/или факта** употребления, Подрядчик обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую **Работы** по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и снисочного состава с руководителем охраны труда Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в **городе/поселке** для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с **результатами** медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть **представлены** дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления **Заказчиком** у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного **или** иного опьянения **и/или факта** употребления.

1.2.3. Самостоятельно изменять место проведения Работ и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.

1.2.4. Выносить с Площадки/территории Заказчика без оформления **пропуска** **Заказчиком** любой инструмент, материалы и любое другое имущество.

1.2.5. Выполнять Работы без соответствующего действующего разрешения, **наряда**, допуска, распоряжения **и/или** анализа безопасности работ от Заказчика или с его **превышением**.

1.2.6. Выполнять Работы (включая надзор) на работающем оборудовании, **находящимся** под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токо**проводящих** частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения **соответствующих** мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.7. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен опасности **падения** с высоты (при работе на высоте более 1.3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без **подмостей** или без соответствующего ограждения **и/или** мер по предотвращению падения (например, **полный** ляточный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы, **выполняемые** методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от **падения** альпинистской обвязки).

1.2.8. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных **материалов**, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например, асбест), кроме **случаев**, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих **мер** безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.9. Снимать блокировочные устройства, замки **и/или** плакаты (например, бирки, **замки** по процедуре ЛOTO, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в **соответствии** с правилами безопасности Заказчика.

1.2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или **бульдозеры** и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения **соответствующих** мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.11. Выполнять Работы на оборудовании без выполнения **технических** мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, **подача** давления, электроэнергии и др.), самопроизвольному перемещению или движению.

1.2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.

1.2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный **процесс**, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни **или** здоровью людей, или **угрозу** возникновения аварийной ситуации.

1.2.14. Работать на высоте с предохранительным ляточным поясом при **отсутствии** отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.

1.2.15. Выполнять Работы отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.

- 1.2.16. Выполнять Работы без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 1.2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 1.2.18. Выполнять Работы с применением грузоподъемных механизмов в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 1.2.23. **Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных** или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 1.2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 1.2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 1.2.22. Выполнять Работы лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, **требуемого** законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы на высоте лицами моложе 18 лет.
- 1.2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 1.2.24. Ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 1.2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.
- 1.2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 1.2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесак и люльках, **предназначенных** для подъема людей.
- 1.2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.34. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем **вредные** вещества, без наличия СИЗ.
- 1.2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 1.2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ, кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 1.2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 1.2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 1.2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 1.2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 1.2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 1.2.42. Работать в подземном сооружении или резервуаре (кроме резервуаров для хранения топлива и масел) при температуре воздуха в нем выше 32°C допускается только в исключительных случаях (при аварии, если она грозит жизни людей, разрушению оборудования и другому) с разрешения руководителя работ и под его непосредственным руководством с принятием необходимых мер для предотвращения ожогов персонала. При температуре воздуха в подземном сооружении или резервуаре выше 32°C работа выполняется в теплой спецодежде. При наличии в подземном сооружении или резервуаре жидкой среды необходимо пользоваться резиновой обувью.
- Не допускается работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 миллиметров (над уровнем пола), а также при температуре воды выше 45°C. Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.
- 1.2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 1.2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газопламенной аппаратурой.

1.2.41. Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.

1.2.42. Отсутствие лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (если куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, предусмотренных в применимой инструкции Заказчика.

1.2.43. Нарушение правил строповки грузов.

1.2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке и производстве Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика, если:

а) Допускающий по электрическому наряду:

- не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием наряда, распоряжения непосредственно на рабочем месте;

-не указал границы рабочего места;

-не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;

-не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой отсутствия напряжения и показом установленных заземлений.

б) Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте при ведении работ членами бригады.

в) Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, включая их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

г) Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим грубое нарушение, если он:

-не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере обеспечивающих безопасность производства работ;

-не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере произвел инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.

д) Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;

-не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения ими правил техники безопасности.

е) Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

-не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;

-не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

1.2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.

1.2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.

2. Требования к транспорту

2.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. Запрещается производить ремонтные работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально отведенных местах за пределами территории Заказчика.

2.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и механизмов, утечки бензина или солянки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных батарей.

2.3. Запрещается оставлять транспортные средства на Площадке/территории Заказчика вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика, ответственного за данное транспортное средство.

2.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на **Площадке/территории** Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, **ответственным** за выполнение Работ.

3. Требования к оборудованию (машины и механизмы)

3.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ на **Площадке/территории** Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.

3.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, **датой** следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.

4. Требования к инструментам и приспособлениям

4.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при **выполнении** Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания **средств** защиты, используемых в электроустановках».

4.2. Запрещается в электроустановках Заказчика использовать лестницы, **изготовленные** не из диэлектрического материала.

4.3. Запрещается при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика на **высоте** использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.

4.4. Запрещается использовать транспорт, оборудование, инструмент, приспособления и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного **лица** Заказчика.

5. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны **окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком**

5.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области **охраны** окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований **природоохранного** законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком или **иными** лицами в его присутствии.

5.2. **Иметь и предоставлять Заказчику** соответствующую разрешительную **документацию** на выбросы, **сбросы, размещение и утилизацию** отходов, согласования, сертификаты и **иную** документацию, требуемую для выполнения Работ.

5.3. Содержать Площадку размещения бытовых помещений Подрядчика и Площадку **проведения** работ в чистоте и убирать их ежедневно по окончании рабочего дня/смены.

5.4. Предоставить сертификат производителя об отсутствии полихлорированных дифенилов (ПХД), при поставке трансформаторного/турбинного масел и маслонаполненного оборудования.

5.5. Не использовать в ходе выполнения Работ Материалы, содержащие ПХД. До **начала** использования Материалов для выполнения Работ предоставить Заказчику копии сертификатов, выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих **отсутствие** содержания в используемых Материалах ПХД;

5.6. Принимать меры, направленные на предотвращение возникновения проливов **химических** веществ и нефтепродуктов, материалов и отходов в процессе выполнения Работ.

Осуществлять собственными силами ликвидации проливов и других аварийных **ситуаций**, связанных с воздействием на окружающую среду с незамедлительным сообщением Заказчику. .

5.7. Предоставить куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика, вместе с **Актами** выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в **специализированные** организации отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, (копии талонов на утилизацию и др.).

5.8. Временно хранить отходы только в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком (контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения **Работ**, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку).

5.9. Не допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства и **потребления**.

5.14. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.

5.11. Производить сбор опасных отходов в емкости/контейнеры с **плотно** закрывающейся крышкой.

5.12. Обеспечить **раздельный** сбор отходов, не смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, **транспортировки** и утилизации.

Не допускать на Площадках хранения химических веществ и материалов **размещения** их на земле, исключить захламление обрывками упаковочной тары.

5.13. Нести ответственность по хранению и использованию в производстве Работ **химических** веществ и материалов в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и внутренними документами Заказчика.

5.14. Соблюдать требования, предъявляемые к временному хранению **химических** веществ и материалов:

- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся **крышкой**;
- емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
- иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
- вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
- на специально отведенных площадках.

5.15. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, **требующихся** согласно природоохранного законодательства Республики Казахстан.

5.16. Не допускать отклонения от проекта производства работ, в части соблюдения **технологического** регламента по использованию материалов и их объему, заложенных в проектной документации, а также в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на окружающую среду, без **соответствующих** согласований ответственных лиц со стороны Заказчика. Подрядчик обязан **произвести полную** ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по его вине.

5.17. Не взаимодействовать с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ без предварительного согласования Заказчика.

5.18. Не использовать транспортные средства, не прошедшие государственный **технический** осмотр, имеющие утечки масла, антифриза, тормозной жидкости.

Все транспортные средства Подрядчика должны быть укомплектованы тентовыми конструкциями с целью защиты окружающей среды от просыпания и пыления сыпучих грузов.

5.19. Не допускать разведение открытого огня на территории Заказчика.

5.20. Не допускать хранение жидких отходов/химических веществ без средств **предотвращения и** ликвидации проливов;

5.21. Размещать резервуары, оборудование, содержащее жидкие опасные вещества, в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;

5.22. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на **грунт** и дренажи;

5.23. Не использовать при производстве Работ химические вещества и материалы, **не** разрешенные к использованию законодательством Республики Казахстан и требованиями Заказчика;

5.24. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и материалы;

5.25. Предоставлять Заказчику Перечень используемого оборудования для выполнения Работ, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ, и информировать Заказчика об изменениях Перечня оборудования. Содержать оборудование, механизмы, применяемые Подрядчиком для выполнения Работ на территории Заказчика в надлежащем технически исправленном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.

5.26. Возместить Заказчику стоимость штрафа, при предъявлении государственным органом штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, произошедшие в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа.

6. Оказание помощи Заказчиком Персоналу Подрядчика

6.1. При наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, Заказчик во время выполнения Работ Подрядчиком на Площадке/территории Заказчика предоставляет Персоналу Подрядчика такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской помощи, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание Помощи»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика.

6.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за **процессом использования** Персоналом Подрядчика Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и Заказчик не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование Оказания Помощи Персоналом Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за доступность, своевременность, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, требованиям или стандартам.

7. Штрафные санкции

7.1. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая Персоналом Подрядчика нарушения условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчиком составляются Указания по безопасности и охране труда по форме, приложенной к Договору.

7.2. За каждое нарушение Персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан уплатить **штраф** в размере, определяемом Заказчиком:

7.2.1. За первое нарушение Персоналом Подрядчика в размере, не превышающем 10 месячных расчетных показателей (МРП).

7.2.2. За каждое последующее нарушение Персоналом Подрядчиком любых условий настоящего Приложения в размере, не превышающем 20 МРП.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ *(Инициалы, фамилия)*

_____ *(Инициалы, фамилия)*

Кому _____
(должность руководителя предприятия,
фамилия и инициалы)

(наименование подрядчика)

УКАЗАНИЯ

по безопасности и охране труда

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ года

Мною _____

_____ (должность, фамилия и инициалы куратора/проверяющего лица)
процессе проверки в рамках контроля опасных ситуаций, проведённой в _____

_____ (наименование проверенного участка/оборудования/коммуникаций ВСП/ПП)

в присутствии _____

_____ (должности, Ф.И.О. представителей проверяемого ВСП)

выявлены следующие нарушения требований безопасности и охраны труда, влекущие за собой возникновение опасной ситуации:

№ п/п	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Наименование нормативного документа в области БиОТ, требования которого нарушены, №№ пунктов	Код нарушения (С)	Причины допущенного нарушения требований БиОТ	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	2	3	4	5	6	7

На основании требований Регламента по БиОТ «Мониторинг состояния безопасности и охраны труда в АО «ЦАЭК» Вам предписывается устранить указанные нарушения в установленные для этого сроки и не позднее _____ направить _____

_____ (дата)
и в службу БиОТ _____ (должность, Ф.И.О. куратора/ проверяющего лица)

Отчёт-уведомление об устранении выявленных _____
несоответствий. _____ (наименование ПП)

Указание выдал: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Указание для исполнения получил: _____ (дата, время)

ВСП/П _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

_____ (должность)

руководителя)

ПОДРЯДЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____ АО "ОБСЛУЖИВАТЕЛЬ" _____ форма 3-5
Инициалы _____

НАКЛАДНАЯ НА ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАПАСОВ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение отправителя	Структурное подразделение получателя	Основание		Специальный заголовок (Ю.И.С.)
				Наименование документа	№ документа	

№ п/п	Наименование запаса, сорт, марка, размер	Номенклатурный номер	Единица измерения	Количество		Цена за единицу, а	Сумма в тексте
				подлежит отпуску	Отпущено		
1	2	3	4	5	6	7	8
1							

Всего (тысяч материалов) (количество проходов) _____ наименование закупа (пробный) _____ масса _____

Отпуск оформил: _____ Проверил: _____

Материалы отпустил: _____ Материалы получил: _____

Директор: _____ Директор: _____

Инициалы: _____ Инициалы: _____

ПОДРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТМЦ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение	Структурная подразделение	Наименование документа		№ документа	Дата	Состояние на поставку	
				Кол-во	Сумма в тенге			на остатке	на остатке
№ п/п	Наименование запаса, сорг. мером, размер	Единица измерения	Планируемый номер	Фактическое количество	Ситуация	Цена за единицу в тенге	Сумма в тенге	на остатке	на остатке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									

Исполнитель (получатель) _____ Место: _____ Дата: _____

Исполнитель (получатель) _____ Место: _____ Дата: _____

Исполнитель (получатель) _____ Место: _____ Дата: _____

ПОРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Заказчик:
 Подрядчик:
 Наименование строительства и его адрес:

за _____ 20 _____ года
 на _____ работы

**АКТ
 приёмки выполненных работ**

Составлен (а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге, %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин в т.ч ЗП машинистов	Всего	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов		на един. машины	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты
 в том числе стоимость:
 - материалов, изделий и конструкций
 - оборудования
 - прочих затрат.

Накладные расходы:

- заработная плата
 - трудоемкость
 Итого:
 Сметная заработная плата
 Нормативная трудоемкость

Итого в текущих ценах:

Налоги, сборы, обязательные платежи

Итого:

НДС:

Всего:

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

ДОГОВОР № _____

г. Петропавловск

« ____ » _____ 202_ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Косачёва М.Б., действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее собирательно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

- 1.1. **Акт приемки выполненных работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в случаях, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий факт выполнения определенного объема Работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.2. **АСУПФиА «Ellipse»** - автоматизированная система управления производственными фондами и активами «Ellipse»;
- 1.3. **Акт освидетельствования скрытых работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан после завершения каждого этапа Скрытых работ по результатам освидетельствования Скрытых работ и приемки особо ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.4. **Дефект** - каждое отдельное несоответствие признака технического состояния объекта установленным требованиям;
- 1.5. **Материалы** - расходные материалы, оборудование, механизмы, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении Работ;
- 1.6. **НТД** - нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в Республике Казахстан, а также Строительные нормы и правила (СНиП);
- 1.7. **Оборудование** - совокупность механизмов, машин, устройств, приборов, объединенных определенной технологической схемой;
- 1.8. **Объект** - турбоагрегат ст.№6;
- 1.9. **Персонал Подрядчика** - означает работников Подрядчика, а также работников субподрядчиков, привлекаемых Подрядчиком для выполнения Работ на условиях Договора, имеющих необходимую квалификацию и опыт для выполнения Работ по Договору;
- 1.10. **Площадка** - территория, предназначенная или используемая Подрядчиком для выполнения Работ по Договору;
- 1.11. **Правила** - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;
- 1.12. **ПСД** - проектно-сметная документация на строительство Объекта, разработанная и утвержденная в соответствии с требованиями НТД;
- 1.13. **Работа:** текущий ремонт турбоагрегата ст.№6. ✓
- Понятие «Работа» означает весь объем работ, предусмотренный Договором, подлежащий выполнению Подрядчиком за риск и за счет средств Подрядчика, под его имущественную ответственность, собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора), Персоналом, Инструментом и Материалами Подрядчика, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором;
- 1.14. **Расчетный месяц** - календарный месяц, в котором фактически выполнены Работы;
- 1.15. **Регламент** - Регламент по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей АО «ЦАЭК» (действующий на дату заключения Договора). Регламент является внутренним нормативным документом АО «ЦАЭК», устанавливающий обязательные требования для применения и исполнения дочерними организациями АО «ЦАЭК» и их предприятиями и организациями, привлекаемыми к планированию, подготовке, организации и производству ремонтных работ, разработке технической документации на ремонт оборудования, зданий и сооружений дочерних организаций АО «ЦАЭК» и их предприятий;
- 1.16. **Скрытые работы** - отдельные (скрываемые) виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата Работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и точность невозможно определить после выполнения последующего этапа Работ. Скрытые работы предъявляются Заказчику к

осмотру и приемке по Акту освидетельствования скрытых работ до закрытия последующими видами/этапами Работам и/или конструкториями.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок по заданию Заказчика **выполнить Работу**, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения **Работы**, принять ее результат и уплатить за нее определенную Договором цену.

2.2. Риск случайного удорожания Работ несет Подрядчик.

3. ЦЕНА РАБОТЫ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена Работы составляет _____ тенге, с учетом НДС 12% - _____ тенге. Цена Работы без учета НДС составляет _____ тенге и определяется сводным **сметным** расчетом, Приложением № 1 к Договору. Допускается уменьшение цены Работ, что **оформляется** дополнительным соглашением.

3.2. Заказчик обязан уплатить Подрядчику определенную цену при условии, что **Работа** выполнена надлежащим образом и в согласованный срок. Оплата производится путем **перечисления** денежных средств на счет Подрядчика после подписания Сторонами Акта выполненных **работ**, в течение 10 (десяти) банковских дней от даты предъявления Подрядчиком счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса Республики Казахстан, и счета **на** оплату. Оплата производится за вычетом 10% от стоимости фактически выполненных Работ по **Акту** выполненных работ, удерживаемых Заказчиком в счет обеспечения исполнения Подрядчиком **всех** обязательств по Договору, в соответствии с п.9.7. Договора, а также за вычетом 50% от стоимости фактически выполненных в отчетном месяце Работ, составляющих сумму авансового платежа.

Предъявление счета-фактуры Подрядчиком производится не позднее 15-го числа месяца, следующего за Расчетным месяцем. Счет-фактура должна содержать ссылку на номер и дату Договора, банковские реквизиты, предусмотренные Договором, полное или сокращение **наименование** Сторон Договора согласно официальному документу о государственной **регистрации/перерегистрации** юридического лица, а также бизнес-идентификационный номер (БИН) **Сторон**. В случае несвоевременного предоставления Подрядчиком счета-фактуры либо **пенал** оформления Заказчик не несет ответственности за несвоевременную оплату выполненных Работ.

Если в объеме выполненных Работ предусмотрены материалы, которые в **соответствии** с кодом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), состоят в **Перечне** изъятий, Подрядчик не позднее 10 календарных дней с даты совершения оборота по **реализации** (даты подписания накладной на отпуск запасов/Акта приемки выполненных работ), **выписывает** в адрес Заказчика счет-фактуру в электронной форме в соответствии с «Правилами **выписки** счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур», **утвержденными** приказом Министра финансов Республики Казахстан №370 от 22.04.2019 г. В тексте Договора под «Перечнем изъятий» понимается перечень товаров, ввозимых на территорию Республики **Казахстан** из третьих стран, не являющихся государствами-членами Евразийского экономического **союза**, к которым применяются пониженные ставки пошлин, а также размеров таких ставок. Перечень изъятий утверждается Министерством национальной экономики Республики Казахстан.

Заказчик производит надлежащие платежи при условии соблюдения Подрядчиком сроков выполнения Работ. При нарушении Подрядчиком сроков выполнения Работ, Заказчик вправе приостановить платежи, что не будет расцениваться как нарушение обязательств **Заказчика** по оплате и, соответственно, не повлечет привлечение Заказчика к ответственности по условиям **Договора**.

Окончательная оплата по Договору производится в течение 10 (десяти) **банковских** дней со дня подписания Сторонами акта о закрытии Договора по форме согласно Приложению **№3** к Договору.

Выплата Подрядчику оставшихся 10% от стоимости фактически выполненных **работ**, удержанных Заказчиком с платежей, причитающихся Подрядчику, производится в сроки, **предусмотренные** для осуществления окончательной оплаты по Договору в соответствии с настоящим **пунктом**.

3.2.1. Заказчик производит предварительную оплату (авансовый платеж) в размере 50% от суммы договора, что составляет _____ тенге, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания договора, выставления счета на оплату Подрядчиком и получения счета на **оплату** Заказчиком. Перечисленный авансовый платеж используется Подрядчиком только для **приобретения** Материалов, необходимых для производства Работ.

При осуществлении авансового платежа все последующие платежи, **выплачиваемые** Заказчиком по мере выполнения Работ Подрядчиком, начиная с первого Акта выполненных **работ** по Договору, осуществляются за вычетом размера авансового платежа, пропорционального **сумме** выполненных работ по соответствующему Акту выполненных работ. В случае неисполнения **авансового** платежа на

дату истечения срока выполнения Работ или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь неисполненный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Подрядчиком Заказчику в течение 5 календарных дней с момента наступления одного из вышеперечисленных событий или получения уведомления от Заказчика (в зависимости от того, что наступит раньше).

3.3. Если Заказчик оказывает Подрядчику по его письменному обращению в рамках Договора взаимные услуги, то Заказчик вправе удержать из каждого платежа, причитающегося Подрядчику, согласно п.3.2. Договора, стоимость оказанных Заказчиком Подрядчику взаимных услуг на основании выставленного счета-фактуры за оказанные услуги.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ с даты вывода турбоагрегата в ремонт, указанной Заказчиком в заявке, при условии получения Подрядчиком предварительной оплаты (авансового платежа), указанной в п. 3.2.1. настоящего Договора, и завершить выполнение работ в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт.

4.2. Продление срока производства Работ допускается в следующих случаях:

- 1) если Заказчиком не передан Объект/Площадка к дате начала Работ;
- 2) если имеют место обстоятельства непреодолимой силы;
- 3) в случае выявления дополнительных объемов работ, не учтенных Договором и препятствующих выполнению Работ по Договору;
- 4) в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков для выполнения Работ.

4.3. Продление сроков выполнения Работ оформляется в соответствии с п.12.2. Договора.

4.4. В случае выявления в ходе выполнения Работ необходимости выполнения Подрядчиком дополнительных работ, стоимость которых превышает цену Работы, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика и согласовать с ним их стоимость до начала выполнения дополнительных Работ. После согласования стоимости дополнительных Работ Заказчиком принимается решение о заключении дополнительного соглашения к Договору либо заключении отдельного договора на выполнение дополнительных Работ.

Если для выполнения дополнительных объемов работ сроки поставки Оборудования и Материалов, не обеспечивают выполнение Работ в установленные Договором сроки, то Стороны приходят к соглашению о целесообразности выполнения этих Работ в рамках Договора с увеличением срока выполнения Работ, либо о переносе выполнения дополнительных Работ в другое время, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик вправе:

- 5.1.1. самостоятельно определять способы выполнения Работ.
- 5.1.2. получить оплату в соответствии с условиями Договора.
- 5.1.3. досрочно выполнить Работы, при условии, что Работа выполнена надлежащим образом.
- 5.1.4. привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия Заказчика, для производства не более двух третей цепи Работы (цены подряда), предусмотренной Договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.
- 5.1.5. требовать от Заказчика создания безопасных условий для производства Работ на территории Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

- 5.2.1. выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок.
- 5.2.2. не позднее 3 рабочих дней с даты подписания Договора предоставить Заказчику списки лиц, ответственных за выполнение Работ в соответствии с Договором и обязательными для Сторон требованиями градостроительных и технических регламентов, норм и положений государственных и межгосударственных нормативных документов, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и Дефектов, с предоставлением копий приказов об их назначении. Обо всех изменениях в вышеуказанном списке Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в течение 1 рабочего дня.
- 5.2.3. применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт.
- 5.2.4. выполнить Работу под руководством своих инженерно-технических работников.

- 5.2.5. использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.
- 5.2.6. контролировать и направлять работу Субподрядчиков, если таковые были привлечены к исполнению Договора.
- 5.2.7. осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ по Договору.
- 5.2.8. самостоятельно обеспечивать защиту выполненных Работ, Оборудования, механизмов и других ресурсов, связанных с Работами, а также принять меры по обеспечению защиты имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, аренды, доверительного управления и на других законных основаниях, оказавшегося во владении либо пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, от всех видов ущерба, повреждений, уничтожений, до полного исполнения договорных обязательств. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Подрядчиком, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Подрядчик за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также при непринятии мер Подрядчиком по защите имущества Заказчика, производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.2.9. при численности задействованного на Объекте/Площадке Персонала Подрядчика 50 человек и более обеспечить присутствие в местах производства Работ инженера по охране труда и технике безопасности.
- 5.2.10. по первому требованию Заказчика предоставлять в течение 1 рабочего дня, если иной срок не согласован Сторонами, всю необходимую информацию и документы о ходе исполнения обязательств по Договору, в том числе для ознакомления журналы, квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, качества выполнения работ.
- 5.2.11. обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на всех запланированных (ежедневных, еженедельных) и, при надлежащем уведомлении Заказчиком, неплановых технических совещаниях, проводимых Заказчиком в рамках исполнения Договора. Представитель Подрядчика должен обладать полномочиями на подписание протоколов совещаний, на которых он присутствовал. Не позднее чем за 1 рабочий день до проведения планового совещания Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о ходе выполнения работ (в процентном выполнении).
- 5.2.12. исполнять указания Заказчика по поводу выполнения Работ по Договору, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 5.2.13. обеспечить представителям Заказчика доступ на Объект/Площадку.
- 5.2.14. при проведении демонтажных работ оформлять акты на демонтаж.
- 5.2.15. обеспечить соблюдение Персоналом Подрядчика условий Договора, требований действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента и нормативно-правовых актов, в том числе об охране окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарных норм, а также требований внутренних документов Заказчика, соблюдая требования пропускного и внутриобъектового режима, правил внутреннего распорядка, документов в области интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Заказчика.
- 5.2.16. оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика.
- 5.2.17. не позднее 1 календарного дня письменно (нарочно или факсимильной связью) уведомить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения Работ или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов, выполняемых по Договору Работ либо создают невозможность их завершения в срок. Неисполнение Подрядчиком обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Подрядчиком права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, и ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.2.18. в срок не более 7 рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены Заказчиком в его уведомлении или при составлении акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.2.19. самостоятельно и за свой счет получить и предоставить Заказчику **разрешения на все** собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, **задействованные** в производстве Работ на территории Заказчика, а также обеспечить выполнение **данного** требования субподрядчиками. При отсутствии разрешительной документации на все **собственные** стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, Подрядчик/субподрядчик **обязуется** получить их до осуществления Работ на территории Заказчика.

5.2.20. соблюдать требования медицинского осмотра перед допуском своих работников на работы с повышенной опасностью согласно действующему законодательству Республики **Казахстан**.

5.2.21. не позднее 5 рабочих дней направлять Заказчику информацию по принятым **мерам** к устранению нарушений требований безопасности и охраны труда, окружающей среды, выявленных Заказчиком или органами надзора и контроля, и предъявленных Подрядчику в виде писем, **замечаний**, или озвученных на совещаниях.

5.2.22. не позднее 2 календарных дней до предстоящей даты проведения процедур **освидетельствования** Скрытых работ, а также промежуточной сдачи отдельных Работ, письменно **уведомлять об этом** Заказчика, а также в случае обоснованной неявки представителей Заказчика, **обеспечивать повторный** документированный вызов.

5.2.23. произвести замену работника в течение 24 часов по обоснованному требованию Заказчика.

5.2.24. обеспечить прохождение Персоналом Подрядчика до начала Работ **вводного** инструктажа по безопасности и охране труда, проводимого представителями Заказчика.

5.2.25. поддерживать чистоту и порядок в местах производства Работ, **подсобных** помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Производить отсортировку остатков **материалов**, собирать отходы в места сбора, указанные ответственным персоналом Заказчика и **ежедневно** удалять с территории Объекта все отходы из мест их сбора в места их временного хранения.

5.2.26. полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих **норм** и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, **специальных** требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других **специальных** требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2.27. нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и **оградить** Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, **вызванных** прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, **имуществу**, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью **Персонала** Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;

- любых платежей, требуемых государственными органами Республики **Казахстан**, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые необходимы для **удовлетворения** любых претензий, требований, **убытка** последних, **вызванных** виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;

- нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики **Казахстан**, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;

- нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием **любых** патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;

- допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая **квалификацию**, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего **соответствующий** допуск к Работам;

- повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений **в соответствии с** предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и **сооружения**, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.

5.2.28. бережно относиться к имуществу и документации, пропускам Заказчика, переданным Подрядчику в пользование на период выполнения Работ, обеспечить их целостность и **сохранность**, а также обеспечить незамедлительный их возврат Заказчику после завершения Работ или в **случаях** расторжения Договора либо истечения срока его действия. При неосуществлении возврата, **возместить** Заказчику их стоимость в течение 5 рабочих дней с даты выставления Заказчиком счета.

5.2.29. обеспечить выполнение Работ Персоналом Подрядчика **соответствующей** квалификации, подтвержденной соответствующими документами.

5.2.30. обеспечить за свой счет Персонал Подрядчика средствами индивидуальной **защиты** с логотипом Подрядчика/Субподрядчика.

- 5.2.31. не допускать посещения рабочих зон персоналом Подрядчика, не имеющего отношения к выполнению Работ на Объекте/Площадке.
- 5.2.32. не допускать вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории Площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.
- 5.2.33. не допускать Персонал Подрядчика, находящегося на территории Заказчика, на рабочее место при обнаружении факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов).
- Не допускать употребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.
- При обнаружении Персонала Подрядчика на территории Заказчика факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере.
- Затраты Заказчика, связанные с медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает Подрядчик.
- 5.2.34. незамедлительно сообщать Заказчику о происшедших несчастных случаях и авариях, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя Заказчика. Если в результате несчастного случая, произошедшего по вине Подрядчика/Субподрядчика, выполнение Работ будет приостановлено уполномоченными государственными органами, все убытки Заказчика, понесенные в результате такой приостановки, будут отнесены на счет Подрядчика.
- 5.2.35. соблюдать требования, предусмотренные Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ».
- 5.2.36. согласовывать с Заказчиком вопрос о целесообразности дальнейшего использования Заказчиком демонтированного Подрядчиком оборудования/материалов Заказчика. В случае, если Заказчик планирует использовать демонтируемое оборудование/ материалы, Подрядчик обязан обеспечить при демонтаже целостность и сохранность оборудования/материалов до момента их передачи Заказчику.
- 5.2.37. осуществлять транспортировку и размещение демонтированного оборудования/материалов в специально отведенном для складирования месте, указанном Заказчиком;
- 5.2.38. не позднее 3 рабочих дней письменно уведомлять Заказчика о смене адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут исполненными надлежащим образом.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик вправе:

- 6.1.1. иметь беспрепятственный доступ к Объекту, месту выполнения Работ, а также доступ к Материалам с целью их проверки на соответствие по количеству и качеству.
- 6.1.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, за соблюдением сроков их выполнения, правильностью использования Подрядчиком Материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.1.3. давать указания, в том числе о приостановлении Работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, нарушение или угрозу нарушения технологии Работ, либо нарушает условия Договора, требования нормативно-правовых актов, НТД либо расторгнуть Договор, если Подрядчик не принимает меры к устранению нарушений. Возобновление Работ и допуск отстраненного Персонала Подрядчика осуществляется по письменному обращению Подрядчика с указанием принятых мер по устранению нарушений.
- 6.1.4. запрашивать у Подрядчика необходимую документацию и информацию по выполнению Работ.
- 6.1.5. принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного порядка, чистоты на Площадке/Объекте и не соблюдения требований Правил, Регламента, НТД. Работа считается непринятой Заказчиком до тех пор, пока Площадка/Объект, где производились Работы Подрядчиком, не будут убраны.
- 6.1.6. по согласованию с Подрядчиком вносить изменения в состав и объем выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, с последующим оформлением дополнительного соглашения.

6.1.7. в случае оставления Подрядчиком имущества на Объекте или прилегающей к **ней территории на срок более 10 календарных дней с даты завершения Работ или расторжения Договора, и не принятие** Подрядчиком мер по вывозу своего имущества в течение 2 календарных дней после получения письменного уведомления Заказчика, осуществить вывоз указанного имущества на **другую территорию,** не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. Вывоз имущества Подрядчика и образовавшегося в результате его Работы мусора осуществляется за счет Подрядчика.

6.1.8. в любое время до сдачи ему Работы отказаться от Договора, уплатив Подрядчику за Работу, выполненную до получения уведомления об отказе Заказчика от Договора.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы.

6.2.2. принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений.

6.2.3. уплатить Подрядчику цену Работы в соответствии с условиями Договора.

6.2.4. до начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора.

6.2.5. обеспечить соблюдение персоналом Заказчика условий Договора, требования действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента.

6.2.6. заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по Договору.

6.2.7. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работы, или **иные** недостатки в ней, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Подрядчик гарантирует, что на момент подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта, условиями выполнения Работ на нем, с содержанием Договора, ПСД и **любыми** другими документами и требованиями, предоставленными Заказчиком, получил и учел **любую** дополнительную информацию, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить **весь** объем Работ и факторы, которые могут повлиять на выполнение обязательств по Договору, **оценил** корректность и адекватность цены Работы.

7.2. Подрядчик гарантирует:

- наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с **законодательством** Республики Казахстан, для выполнения Работ;
- применение им Оборудования и других технических устройств, **соответствующих** современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в **исправном** состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к **применению** согласно действующему законодательству Республики Казахстан;
- выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;
- соответствие состава Работ требованиям НТД;
- возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течении **гарантийного** срока;

7.3. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 календарных месяцев.

7.4. Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи **неправильного содержания** или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого **износа** или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при **производстве** Работ Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (паспортами) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, **предусмотренного** п.7.3. Договора.

7.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет **осуществлять** исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика, в **сроки,** указанные в уведомлении Заказчика, в соответствии со статьей 10 Договора.

7.6. Гарантийный срок, установленный п.7.3. Договора, продлевается на период **устранения** Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ

8.1. Для производства Работ Подрядчик использует собственные Материалы, **согласно** сметной документации, перечень (с указанием количества и стоимости) которых **согласовывается** с заказчиком.

8.2. Подрядчик производит своевременное обеспечение Работ необходимыми Материалами.

8.3. Входной контроль Материалов должен быть организован в соответствии с Положением по организации и проведению входного контроля оборудования, элементов **паровых** котлов и трубопроводов, поковок, сварочных материалов, фасонных деталей, листов, **профильного** проката,

латунных трубок, подшипников, арматуры, сварочных материалов, технологических трубопроводов П 21.058.2011.

8.4. При производстве Работ Подрядчик применяет качественные Материалы, соответствующие требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, включая ГОСТов, РД, СНИПов, ПУЭ, иных технических регламентов.

8.5. Для хранения Материалов Заказчик предоставляет **собственные территории**, в иных случаях используются склады Подрядчика.

8.6. Ввоз Материалов на территорию Заказчика и вывоз Материалов за пределы территории Заказчика производится по письменной заявке Подрядчика с соблюдением пропускного и внутриобъектового режима, действующего на предприятии Заказчика.

8.7. Подрядчик несет ответственность и расходы за организацию поставок, транспортировку, разгрузку и хранение всех поставляемых Подрядчиком Материалов. Заказчик не несет ответственности за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств.

8.8. В случаях предоставления Заказчиком собственных территорий/складов для хранения Материалов Подрядчика, Стороны оформляют договор хранения, в котором оговаривают **порядок** приема-передачи материалов от Подрядчика Заказчику, условия хранения, размер вознаграждения/возмещения затрат по хранению Материалов.

8.9. Заказчик производит отпуск Материалов, принятых на хранение в соответствии с п.8.8. Договора, представителю Подрядчика, полномочия которого должны быть оформлены надлежащей доверенностью на получение Материалов. Передача Материалов производится с обязательным оформлением нижеуказанных документов, которые подлежат подписанию уполномоченными представителями Сторон: накладной на отпуск материалов со склада цеха в **работу**, оформляемой по форме согласно Приложению №8; акта приема-передачи, оформляемого по форме согласно Приложению №9. Отпуск материалов Подрядчику производится согласно **перечню** материалов, необходимых для выполнения Работ, подписываемому уполномоченными **представителями** Сторон.

8.10. Подрядчик до наступления сроков сдачи результатов Работ несет риск случайного повреждения, утраты Материалов.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности сдачи Работ и **направляет** Заказчику подписанный со своей стороны и скрепленный оттиском печати Акт приемки выполненных работ, формируемый в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством, к Акту приемки выполненных работ должна быть оформлена справка о стоимости выполненных работ и затрат.

При продолжительности выполнения Работ более одного месяца, Акты приемки выполненных работ направляются ежемесячно в период с 20 по 25 число Расчетного месяца по форме согласно Приложению №10. Акт приемки выполненных работ формируется из АСУПФИА «Ellipse».

9.2. К Акту выполненных работ должны быть приложены: комплект исполнительно-технической документации с подписями всех ответственных за сдачу-приемку лиц и ведомость **потребных** ресурсов; перечень использованных в Расчетном месяце Материалов, с указанием их **сметной** стоимости, сертификаты (паспорта) качества, если производство Работ осуществлялось с использованием Материалов Подрядчика, а также информацию о количестве отходов, образованных в **Расчетном** месяце.

9.3. При необходимости проведения испытаний выполненных Работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком срок проведения таких испытаний. Приемка результатов Работы **осуществляется** только при положительном результате испытаний.

9.4. Заказчик в течение 10 рабочих дней производит приемку выполненных Работ **путем** подписания Акта приемки выполненных работ и скрепления оттиском печати либо, в случае обнаружения дефектов в Работе или замечаний к Акту, в тот же срок **направляет** Подрядчику **мотивированный** отказ от подписания Акта приемки выполненных работ, с указанием сроков для **устранения** выявленных замечаний.

9.5. Подрядчик в течение 10 рабочих дней с даты получения мотивированного **отказа** **обязан** устранить указанные дефекты и/или замечания. После их устранения, направить **Заказчику** Акт приемки выполненных работ для повторного рассмотрения.

9.6. При подписании Актов приемки выполненных работ Заказчик вправе **исключить** затраты на использование своих машин и подъемных механизмов, а также стоимость **предоставляемых** Подрядчику ресурсов (электроэнергию, воду, пар, сжатый воздух и др.), если таковые **предусмотрены** сметной документацией и/или подтверждены актом, подписываемым уполномоченными **представителями** Сторон.

9.7. Акт о закрытии Договора направляется Подрядчиком после надлежащего завершения всего объема Работ, выполнения всех условий Договора и оформляется в порядке и сроки, предусмотренные п.9.4. Договора.

10. ПОРЯДОК ВЫЯВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

10.1. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых Дефектах, обнаруженных в течение срока действия Договора, с указанием срока исправления Дефектов.

10.2. При получении от Заказчика извещения о выявлении Дефектов и недостатков Подрядчик обязан направить своего представителя в установленный в письменном извещении срок для комиссионного обследования Объекта и составления акта о дефектах и недостатках. При этом, в случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика на Площадке, промежуток времени между уведомлением Заказчика и датой проведения комиссионного обследования не может быть менее 2 календарных дней.

10.3. После оформления акта о дефектах и недостатках, Подрядчик обязан за свой счет устранить Дефекты, возникшие в результате некачественных Работ Подрядчика, в течение периода времени, указанного Заказчиком, но не менее необходимого периода времени для устранения таких Дефектов.

10.4. При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин, выраженного в отказе Подрядчика от подписания акта о дефектах и недостатках (иного документа, подтверждающего данное обстоятельство) или от участия в его составлении либо, если Подрядчик не может или не хочет устранить Дефект (привести Работу в соответствие с проектно-сметной или другой технической документацией) в установленный Заказчиком срок, Заказчик составляет и подписывает односторонний акт. Приемка таких Работ производится на основании указанного акта либо на основании заключения экспертизы, проведенной по требованию и за счет Подрядчика.

10.5. Не обоснованный отказ Подрядчика от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ несет Подрядчик.

10.26. Уведомление Заказчика о назначении экспертизы должно быть предоставлено Подрядчиком в течение 3 календарных дней с момента уведомления последнего Заказчиком о выявленных дефектах или недостатках.

10.27. В случае отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы либо не предоставления им уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.10.6. Договора, Заказчик вправе назначить независимую экспертизу. При установлении вины Подрядчика расходы Заказчика по экспертизе подлежат возмещению Подрядчиком.

10.28. Заказчик вправе устранить Дефекты своими силами и средствами либо путем привлечения третьих лиц. Стоимость затрат Заказчика, связанных с устранением Дефектов, допущенных Подрядчиком, удерживается из суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств в течение 5 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком счета на оплату.

10.29. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Работы третьему лицу за счет Подрядчика (в порядке, предусмотренном п.10.8. Договора), а также потребовать возмещения убытков.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. За нарушение Подрядчиком условий Договора Подрядчик возмещает Заказчику причиненные указанными нарушениями убытки, возникшие по вине Подрядчика.

11.2. За нарушение по вине Подрядчика сроков выполнения Работ (начальных и конечных), сроков устранения Дефектов Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от стоимости невыполненных/дефектных Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости невыполненных/дефектных Работ.

11.3. За ненадлежащие результаты Работы (в том числе, отступления от Договора, ненадлежащее качество работы), если они не вызваны недостатками в предоставленных Заказчиком материалах и/или оборудовании, которые не могли быть обнаружены Подрядчиком при надлежащей приемке указанных материалов и/или оборудования, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, выполненных с ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается вне зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.11.2. Договора, и/или применения ответственности по

правилам об ответственности подрядчика за ненадлежащее качество работы, предусмотренной статьей 635 ГК РК.

11.4. За нарушение по вине Заказчика сроков оплаты выполненных Работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

11.5. Подрядчик производит возврат уплаченных Заказчиком денежных средств в течение 10 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования или истечения срока действия/расторжения Договора (в зависимости от события, которое наступит ранее), в случае не выполнения Работ – возврат производится в полном объеме; в случае выполнения Работ на сумму меньше, чем сумма произведенной оплаты, Подрядчик производит возврат разницы между произведенной оплатой и ценой выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком Работ.

11.6. За нарушение срока возврата денежных средств Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Подрядчиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие приемки выполненных Работ в установленный Договором срок неустойка начисляется со дня получения Подрядчиком суммы оплаты. В случае частичного выполнения Работ неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата денежных средств, установленного п.11.5. Договора.

11.7. За нарушение Подрядчиком (Персоналом Подрядчика) требований по охране окружающей среды, безопасному ведению работ, правил техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии или иных правил охраны труда, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере установленном, Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ». Нарушения фиксируются представителем Заказчика в день их выявления с оформлением документа «Указания по безопасности и охране труда» согласно Приложению № 7 к Договору, который вручается представителю Подрядчика под роспись.

11.8. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящими пунктами Договора.

11.9. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с момента их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.10. Уплата неустойки, штрафа, возмещение убытков производится по письменному требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

11.11. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с другими способами обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных Договором или законодательством, является правом, а не обязанностью Сторон.

11.12. При нарушении сроков сдачи Актов выполненных работ, согласно п.9.1. Договора, Заказчик вправе взыскать штраф с Подрядчика в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных Работ.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31.12.2022 г., а в части финансовых расчетов и гарантийных обязательств – до полного исполнения Сторонами обязательств.

12.2. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.

12.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.4. Договор, может быть, расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

12.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Заказчика, в случаях:

- 1) нарушения Подрядчиком условий Договора, признаваемых Заказчиком существенными;
- 2) аннулирование или отзыв лицензии или иного разрешающего документа, издание актов государственных органов, лишаящих Подрядчика права на выполнение Работ, предусмотренных Договором;

- 3) если Заказчик располагает сведениями о нахождении Подрядчика на стадии банкротства или ликвидации, либо в отношении Подрядчика установлена процедура реабилитации;
- 4) продолжения более 1-го месяца обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению Договора;
- 5) допущения в течение 1-го календарного года несчастного случая с работником Подрядчика/Субподрядчика, при исполнении Подрядчиком обязательств по настоящему Договору или по иным договорам, заключенным с ним.
- 6) принятия решения Заказчиком о нецелесообразности исполнения Договора.
- 7) в иных случаях, предусмотренных Договором.

В этом случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику в полном объеме выполненные и принятые Заказчиком до момента прекращения Договора работы, без возмещения убытков Подрядчика, вызванных прекращением Договора.

Заказчик уведомляет Подрядчика об одностороннем отказе от Договора за 10 календарных дней до даты его расторжения.

12.6. При наступлении случаев, предусмотренных п.12.5. Договора, Подрядчик:

- 16) немедленно прекращает Работы и обеспечивает консервацию Объекта в соответствии с НТД.
- 17) вывозит с территории Заказчика свое имущество и неиспользованные Материалы, либо, если Заказчик оставляет Материалы для дальнейшего применения в своих нуждах, передает их Заказчику по акту приема-передачи. Сторонами стоимость Материалов определяется по финансовым документам и оговаривается порядок их оплаты.
- 18) несет полную материальную ответственность за сохранность результатов Работ до момента передачи его по акту приема-передачи Заказчику.

12.7. При расторжении Договора в связи с нарушением Подрядчиком его условий, Заказчик удерживает из суммы, подлежащей выплате Подрядчику, издержки Заказчика на поиск нового Подрядчика. Если общая сумма затрат Заказчика, связанная с отказом от Договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Подрядчиком в течение 5 рабочих дней.

12.8. Расторжение Договора либо истечение срока его действия не освобождает Стороны от ответственности, предусмотренной законодательством Республики Казахстан и Договором, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

13. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

13.1. Подрядчик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что ему не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, преподносить подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или агентам, руководителям или работникам Заказчика или любой иной стороне способами, противоречащими применимому законодательству Республики Казахстан, а также Подрядчик гарантирует соблюдение всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил относительно противодействия взяточничеству и коррупции.

13.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на Заказчика обязательство компенсировать Подрядчику любые произведенные или обещанные платежи, подарки и ценности, указанные в п.13.1.

13.3. Нарушение Подрядчиком любого обязательства, указанного в п.13.1, может быть рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора, предоставляющее Заказчику право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно настоящему Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Подрядчиком п.13.1 Договора, Подрядчик принимает на себя обязательство оградить Заказчика от любых требований и возместить Заказчику все убытки, которые могут возникнуть у Заказчика в связи с любой ответственностью, ущербом, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.

13.4. Подрядчик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил копию Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с ней путем изучения на сайте Заказчика. В случае нарушения Политики сотрудниками Заказчика, Подрядчик обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.13.5 Договора.

13.5. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Подрядчику и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения:

Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - информационный канал (<http://caepco.kz>);

Телефон: +7 (727) 259-66-40;

Электронная почта: deb@energy.kz.

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора и/или в связи с ним не урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции в установленном законодательством порядке по месту нахождения Заказчика.

14.2. Досудебный порядок урегулирования споров по Договору является обязательным для Сторон. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 10 рабочих дней с даты ее получения.

14.3. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка и переговоры между Сторонами, относящиеся к Договору, теряют свою силу, если они противоречат условиям Договора.

14.4. В случае выявления противоречий положений внутренних документов Заказчика условиям Договора, Стороны руководствуются условиями Договора.

14.5. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо приложения к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритет имеет текст соответствующего приложения.

14.6. В случае если какое-либо условие Договора противоречит любому условию Договора условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Подрядчика, имеет преимущественную силу.

14.7. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.

14.8. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, означают такие договоры, соглашения или документы, с учетом возможных периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствии с их условиями.

14.9. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Республики Казахстан.

14.10. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все необходимые полномочия для подписания Договора по учредительным документам и законодательству; а также не требуется согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных органов Сторон для заключения Договора.

14.11. Текст Договора, включая приложения к нему, а также весь объем информации, полученной в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению третьим лицам, за исключением случаев, когда передача информации требуется для надлежащего исполнения Договора.

14.12. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью уполномоченных представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными письмами, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной почты, однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут. Если письмо (уведомление, претензия) не удастся Заказчику отправить Подрядчику по адресу, указанному в Договоре, данное письмо считается врученным Подрядчику по истечении 10 календарных дней с даты отправки указанного письма почтовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Подрядчика или юридическому адресу Подрядчика, указанному в Договоре.

14.13. Письменная корреспонденция по исполнению Договора, за исключением претензий и сопроводительных писем к Актам выполненных работ, для рассмотрения которых условиями Договора предусмотрены иные сроки, должна рассматриваться каждой из Сторон в течение 5 рабочих дней с даты получения письма от другой Стороны по Договору.

14.14. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных соглашений и иной документации посредством факсимильной связи или средств интернета (электронная почта), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной почте какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал соответствующего документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен адресатом не позднее 20 календарных дней с момента его отправки.

14.15. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14.16. На момент подписания Договора неотъемлемой его частью являются следующие приложения:
Приложение № 1. Сводный сметный расчет.

Сводный сметный расчет

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость без НДС 12%, тенге	НДС 12%, тенге	Сметная стоимость с НДС 12%, тенге

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

(Инициалы, фамилия)

(Инициалы, фамилия)

График освоения денежных средств

№ п/п	Наименование работ	Период проведения работ	Сметная стоимость

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

АКТ
о закрытии договора № _____ от _____ 20 _____ г.

г. _____

« _____ » _____ 20 _____ г.

(**Наименование заказчика**), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице (**наименование должности, фамилия и инициалы**), действующего (**ей**) на основании (**Устава, доверенности (реквизиты доверенности)**), с одной стороны, и
(**Наименование подрядчика**), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице (**наименование должности, фамилия и инициалы**), действующего (**ей**) на основании (**Устава, доверенности (реквизиты доверенности)**), с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

1. **Цена Работы по Договору № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г. (далее – Договор) составляет _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).**
2. Подрядчиком выполнены Работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).
3. Аннулированы работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).
4. Материалы возвращены/не возвращены Заказчику на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).
5. Взаимные услуги Заказчика составляют _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).
6. Суммы штрафов/неустойки, взыскиваемые с Подрядчика _____ тенге.
7. К оплате Подрядчику подлежит _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).

ПОДРЯДЧИК

(**наименование подрядчика**)

ЗАКАЗЧИК

(**наименование заказчика**)

_____ (**инициалы, фамилия**)

М.П.

_____ (**инициалы, фамилия**)

М.П.

к договору № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Перечень внутренних документов Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		
2.		
3.		

Подписанием настоящего Приложения к Договору Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с содержанием вышеперечисленных внутренних документов Заказчика и обязуется:

1. при выполнении Работ неукоснительно соблюдать требования данных документов в части, не противоречащей условиям Договора;
2. произвести ознакомление Персонала Подрядчика с вышеперечисленными документами;
3. нести ответственность за нарушение требований внутренних документов Заказчика в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

ПОДРЯДЧИК:**ЗАКАЗЧИК:**_____
(Инициалы, фамилия)_____
(Инициалы, фамилия)

Порядок производства работ

Началом выполнения Работ является дата передачи Площадки Заказчиком Подрядчику с оформлением соответствующего акта.

Датой окончания Работ является дата подписания Заказчиком акта о приемке построенного объекта в эксплуатацию/акта выполненных работ с учетом промежуточных актов выполненных работ, сумма которых будет эквивалентна сумме договора.

Стороны в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 за 15 календарных дней до начала Работ осуществляют следующие действия:

- Заказчик своим приказом назначает ответственных представителей технадзора и авторского надзора при производстве Работ, а также лицо, ответственное за проведение операционного контроля;
- Подрядчик назначает ответственного производителя Работ с обязательным письменным уведомлением Заказчика о назначении производителя Работ;

Указанные должностные лица обязаны иметь соответствующее разрешение, согласно требованиям действующего законодательства, в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

- Подрядчик проводит мероприятия по подготовке строительного производства в объеме, обеспечивающем строительство в сроки, предусмотренные Договором, включая проведение общей организационно-технической подготовки;
- Подрядчик до начала любых Работ ограждает Площадку и опасные зоны Работ за ее пределами в соответствии с требованиями НТД;
- Подрядчик определяет состав бригад для выполнения Работ по численности и квалификации.

До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на утверждение техническому руководителю Заказчика организационно-техническую документацию (проект организации строительства, проект производства работ и иные документы, в которых содержатся решения по организации строительства и технологии производства работ), оформленные в соответствии со СН РК 1.03-00-2011;

Запрещается производство строительно-монтажных работ без утвержденной организационно-технической документации.

В течение 5 рабочих дней с даты начала Работ Заказчик при необходимости передает в пользование Подрядчику по акту здания и сооружения, необходимые для осуществления Работ по Договору, обеспечивает временную подводку сетей энергоснабжения, водо- и паропровода.

Подрядчик в соответствии с действующей НТД производит расчистку Площадки и подготовку её к застройке.

Подрядчик за свой счет обеспечивает вынос на площадку геодезической разбивочной основы;

Подрядчик обязан подготовить схемы расположения разбиваемых в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также схемы расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров, после чего предоставить на утверждение Заказчику акт разбивки на местности;

Подрядчик в период производства Работ осуществляет уборку территории Площадки и пятиметровой прилегающей зоны, своевременно вывозит бытовой и строительный мусор, в порядке, установленном НТД и внутренними нормативными документами Заказчика.

Выполнение Работ Подрядчик должен производить в строгом соответствии с ПСД и организационно-технической документацией.

В течение срока выполнения Работ ответственные представители Заказчика, с привлечением представителей Подрядчика, являющихся производителями работ по Договору:

- выполняют операционный контроль с целью выявления Дефектов в ходе выполнения производственных процессов и операций;
- определяют по результатам операционного контроля необходимость выполнения запланированных и дополнительных объемов работ;
- результаты операционного контроля и сведения об устранении выявленных контролем дефектов документируются в общем журнале работ;
- с целью выявления скрытых Работ проводят промежуточную оценку соответствия, которая выполняется в форме освидетельствования результатов работ, скрываемых последующими работами.

Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка ответственных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011;

- не позднее 2 рабочих дней от даты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика подписываются соответственно акт промежуточной приемки ответственных конструкций и акт освидетельствования скрытых работ по форме в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Обязательные условия безопасного производства работ

1. Общие требования по безопасности охраны труда и охраны окружающей среды

1.1. Подрядчик и Персонал Подрядчика обязаны:

1.1.1. Соблюдать требования отраслевых Правил техники безопасности (ПТБ), Правил пожарной безопасности (ППБ), Правил технической эксплуатации (ПТЭ), Правила устройства электроустановок (ПУЭ), а также требований промышленной безопасности, охраны труда, трудового и экологического законодательства Республики Казахстан.

1.1.2. Ознакомиться и соблюдать, при проведении Работ на Площадке и нахождении на территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды.

1.1.3. Иметь при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.

1.1.4. Использовать при проведении Работ исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.

1.1.5. Передвигаться по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.

1.1.6. Использовать при проведении Работ необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.1.7. Строго соблюдать меры безопасности при проведении Работ, указанные в наряде, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.

1.1.8. Выполнять все требования оперативного дежурного персонала и кураторов Заказчика, закрепленных за Персоналом Подрядчика.

1.1.9. Ежедневно по окончании Работ производить уборку Площадки.

1.1.10. Предъявлять по требованию специалистов службы безопасности Заказчика для осмотра ручную и любую другую кладь.

1.1.11. Пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране окружающей среды - «Требования безопасности компании АО «ЦАЭК», действующие на дату заключения Договора (далее - «Вводное Обучение»), общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимое центром обучения, утвержденным Заказчиком и сдать экзамен в виде тестирования. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика проводится в помещении центра обучения или Заказчика по предварительному уведомлению Подрядчика Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при условии успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика допускается для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение обязательно для всего Персонала Подрядчика, выполняющего работы высокого и среднего риска. Вводное обучение проводится для Персонала Подрядчика перед началом выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика, и в последующем ежегодно в случае, если Работы предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год. При допуске к выполнению Работ нового Персонала Подрядчика, не прошедшего Вводное обучение перед началом выполнения Работ на объектах Заказчика либо срок действия сертификата которого истек на этот момент, Вводное обучение проводится для нового Персонала Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом.

1.1.12. Подрядчик должен обеспечить присутствие/участие на проводимых Заказчиком ежемесячных собраниях по охране труда, технике безопасности и охраны окружающей среды Персонала Подрядчика в объеме 100% задействованного в производстве Работ персонала в день проведения собрания. Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик может получить у специалистов по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик определяет по согласованию со специалистами по технике безопасности Заказчика.

1.1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.

1.1.14. Подрядчик обязан обеспечить нахождение инженера по охране труда и технике безопасности или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ на Площадке/территории Заказчика, при численности Персонала Подрядчика 50 и более человек.

1.2. Подрядчику и Персоналу Подрядчика запрещается:

1.2.1. Находиться на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами

Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (каска, защитные очки, специальная одежда, обувь с металлическим/композитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой работы и опасностями, имеющимися на Площадке). Общие обязательные требования к специальной одежде предусмотрены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.2.2. Находиться на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Представитель Заказчика либо охранной организации вправе направить любого работника из Персонала Подрядчика на медицинское освидетельствование на предмет факта употребления наркотического, психотропного, алкогольного или иного вещества. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления, Подрядчик обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую Работы по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и списочного состава с руководителем охраны труда Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в городе/поселке для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с результатами медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть представлены дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления.

1.2.3. Самостоятельно изменять место проведения Работ и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.

1.2.4. Выносить с Площадки/территории Заказчика без оформления пропуска Заказчиком любой инструмент, материалы и любое другое имущество.

1.2.5. Выполнять Работы без соответствующего действующего разрешения, наряда, допуска, распоряжения и/или анализа безопасности работ от Заказчика или с его превышением.

1.2.6. Выполнять Работы (включая надзор) на работающем оборудовании, находящемся под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токоведущих частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.7. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен опасности падения с высоты (при работе на высоте более 1.3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без подмостей или без соответствующего ограждения и/или мер по предотвращению падения (например, полный ляточный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы, выполняемые методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от падения альпинистской обвязки).

1.2.8. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных материалов, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например, асбест), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.9. Снимать блокировочные устройства, замки и/или плакаты (например, бирки, замки по процедуре ЛОТО, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в соответствии с правилами безопасности Заказчика.

1.2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или бульдозеры и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.11. Выполнять Работы на оборудовании без выполнения технических мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, подача давления, электроэнергия и др.); самопроизвольному перемещению или движению.

1.2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.

1.2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный процесс, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни или здоровью людей, или угрозу возникновения аварийной ситуации.

1.2.14. Работать на высоте с предохранительным ляточным поясом при отсутствии отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.

1.2.15. Выполнять Работы отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.

- 1.2.16. Выполнять Работы без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 1.2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 1.2.18. Выполнять Работы с применением грузоподъемных механизмов в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 1.2.24. Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 1.2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 1.2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 1.2.22. Выполнять Работы лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, требуемого законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы на высоте лицами моложе 18 лет.
- 1.2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 1.2.24. Ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 1.2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.
- 1.2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 1.2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесах и люльках, предназначенных для подъема людей.
- 1.2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.35. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем вредные вещества, без наличия СИЗ.
- 1.2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 1.2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ; кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 1.2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 1.2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 1.2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 1.2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 1.2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 1.2.43. Работать в подземном сооружении или резервуаре (кроме резервуаров для хранения топлива и масел) при температуре воздуха в нем выше 32°C допускается только в исключительных случаях (при аварии, если она грозит жизни людей, разрушению оборудования и другому) с разрешения руководителя работ и под его непосредственным руководством с принятием необходимых мер для предотвращения ожогов персонала. При температуре воздуха в подземном сооружении или резервуаре выше 32°C работа выполняется в теплой спецодежде. При наличии в подземном сооружении или резервуаре жидкой среды необходимо пользоваться резиновой обувью. Не допускается работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 миллиметров (над уровнем пола), а также при температуре воды выше 45°C. Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.
- 1.2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 1.2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газопламенной аппаратурой.

1.2.41. Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.

1.2.42. Отсутствие лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (если куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, предусмотренных в применимой инструкции Заказчика.

1.2.43. Нарушение правил строповки грузов.

1.2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке и производстве Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика, если:

а) Допускающий по электрическому наряду:

- не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием наряда, распоряжения непосредственно на рабочем месте;
- не указал границы рабочего места;
- не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;
- не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой отсутствия напряжения и показом установленных заземлений.

б) Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте при ведении работ членами бригады.

в) Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое нарушение, если он:

- не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, включая их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;
- не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

г) Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим грубое нарушение, если он:

- не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере обеспечивающих безопасность производства работ;
- не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере произвел инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.

д) Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

- совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;
- не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения ими правил техники безопасности.

е) Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

- не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;
- не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

1.2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.

1.2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.

2. Требования к транспорту

2.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. Запрещается производить ремонтные работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально отведенных местах за пределами территории Заказчика.

2.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и механизмов, утечки бензина или солянки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных батарей.

2.3. Запрещается оставлять транспортные средства на Площадке/территории Заказчика вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика, ответственного за данное транспортное средство.

2.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на Площадке/территории Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, ответственным за выполнение Работ.

3. Требования к оборудованию (машины и механизмы)

3.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.

3.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, датой следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.

4. Требования к инструментам и приспособлениям

4.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».

4.2. Запрещается в электроустановках Заказчика использовать лестницы, изготовленные не из диэлектрического материала.

4.3. Запрещается при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика на высоте использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.

4.4. Запрещается использовать транспорт, оборудование, инструмент, приспособления и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного лица Заказчика.

5. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком

5.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области охраны окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований природоохранного законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком или иными лицами в его присутствии.

5.2. Иметь и предоставлять Заказчику соответствующую разрешительную документацию на выбросы, сбросы, размещение и утилизацию отходов, согласования, сертификаты и иную документацию, требуемую для выполнения Работ.

5.3. Содержать Площадку размещения бытовых помещений Подрядчика и Площадку проведения работ в чистоте и убирать их ежедневно по окончании рабочего дня/смены.

5.4. Предоставить сертификат производителя об отсутствии полихлорированных дифенилов (ПХД), при поставке трансформаторного/турбинного масел и маслonaполненного оборудования.

5.5. Не использовать в ходе выполнения Работ Материалы, содержащие ПХД. До начала использования Материалов для выполнения Работ предоставить Заказчику копии сертификатов, выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих отсутствие содержания в используемых Материалах ПХД;

5.6. Принимать меры, направленные на предотвращение возникновения проливов химических веществ и нефтепродуктов, материалов и отходов в процессе выполнения Работ.

Осуществлять собственными силами ликвидации проливов и других аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду с незамедлительным сообщением Заказчику.

5.7. Предоставить куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика, вместе с Актами выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в специализированные организации отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, (копии талонов на утилизацию и др.).

5.8. Временно хранить отходы только в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком (контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку).

5.9. Не допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства и потребления.

5.15. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.

5.11. Производить сбор опасных отходов в емкости/контейнеры с плотно закрывающейся крышкой.

5.12. Обеспечить раздельный сбор отходов, не смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, транспортировки и утилизации.

Не допускать на Площадках хранения химических веществ и материалов размещения их на земле, исключить захламление обрывками упаковочной тары.

5.13. Нести ответственность по хранению и использованию в производстве Работ химических веществ и материалов в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и внутренними документами Заказчика.

5.14. Соблюдать требования, предъявляемые к временному **хранению химических** веществ и материалов:

- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся **крышкой**;
- емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
- иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
- вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
- на специально отведенных площадках.

5.15. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, **требуемых** согласно природоохранного законодательства Республики Казахстан.

5.16. Не допускать отклонения от проекта производства работ, в части соблюдения **технологического** регламента по использованию материалов и их объему, заложенных в проектной **документации**, а также в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на окружающую среду, без **соответствующих** согласований ответственных лиц со стороны Заказчика. Подрядчик обязан **произвести** полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по его вине.

5.17. Не взаимодействовать с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ без предварительного **согласования** Заказчика.

5.18. Не использовать транспортные средства, не прошедшие государственный **технический** осмотр, имеющие утечки масла, антифриза, тормозной жидкости.

Все транспортные средства Подрядчика должны быть укомплектованы тентовыми **конструкциями** с целью защиты окружающей среды от просыпания и пыления сыпучих грузов.

5.19. Не допускать разведение открытого огня на территории Заказчика.

5.20. Не допускать хранение жидких отходов/химических веществ без средств **предотвращения** и ликвидации проливов;

5.21. Размещать резервуары, оборудованные, содержащее жидкие опасные **вещества**, в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;

5.22. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на **грунт** и дренажи;

5.23. Не использовать при производстве Работ химические вещества и материалы, не разрешенные к использованию законодательством Республики Казахстан и требованиями Заказчика;

5.24. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и **материалы**;

5.25. Предоставлять Заказчику Перечень используемого оборудования для **выполнения** Работ, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ, и информировать Заказчика об изменении Перечня оборудования. Содержать оборудование, механизмы, **применяемые** Подрядчиком для выполнения Работ на территории Заказчика в надлежащем технически исправленном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.

5.26. Возместить Заказчику стоимость штрафа, при предъявлении государственным **органом** штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, произошедшие в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по **Договору**, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа.

6. Оказание помощи Заказчиком Персоналу Подрядчика

6.1. При наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, **Заказчик** во время выполнения Работ Подрядчиком на Площадке/территории Заказчика **предоставляет** Персоналу Подрядчика такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской **помощи**, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание **Помощи**»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика.

6.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за **процессом** использования Персоналом Подрядчика Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и **Заказчик** не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование **Оказания Помощи** Персоналом Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за доступность, **своевременность**, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, **требованиям** или стандартам.

7. Штрафные санкции

7.1. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая Персоналом Подрядчика **нарушения** условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчиком составляются Указания **по** безопасности и охране труда по форме, приложенной к Договору.

7.2. За каждое нарушение Персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан уплатить **штраф** в размере, определяемом Заказчиком:

7.2.1. За первое нарушение Персоналом Подрядчика в размере, не **превышающем** 10 месячных расчетных показателей (МРП).

7.2.2. За каждое последующее нарушение Персоналом Подрядчиком любых условий настоящего Приложения в размере, не превышающем 20 МРП.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Кому _____
(должность руководителя предприятия,
фамилия и инициалы)

(наименование подразделения)

УКАЗАНИЯ

по безопасности и охране труда
№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ года

Мною _____

процессе проверки в рамках контроля опасных ситуаций, проведённой в _____
(должность, фамилия и инициалы куратора/проверяющего лица)

в присутствии _____
(наименование проверенного участка/оборудования/коммунальной ВСП/ПП)

выявлены следующие нарушения требований безопасности и охраны труда, влекущие за собой возникновение опасной ситуации:

№ п/п	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Наименование нормативного документа в области БиОТ, требования которого нарушены. №№ пунктов	Код нарушения (СС)	Причины допущенного нарушения требований БиОТ	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	2	3	4	5	6	7

На основании требований Регламента по БиОТ «Мониторинг состояния безопасности и охраны труда в АО «ЦАЭК» Вам предписывается устранить указанные нарушения в установленные для этого сроки и не позднее _____ направить _____

(дата) _____ (должность, Ф.И.О. куратора/ проверяющего лица)

и в службу БиОТ _____

Отчёт-уведомление об устранении выявленных несоответствий. _____ (наименование ПП)

Указание выдал: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
Указание для исполнения получил: _____ (дата, время) _____ (должность)
ВСП/ЛП _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

руководителя)

ПОДРЯДЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

Общество (индивидуальный предприниматель) _____ АО "БЕЛСАДМЕРТ" _____

НАКЛАДНАЯ НА ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАПАСОВ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение отправителя	Структурное подразделение получателя	Списание		Статусный код по п. 10.1
				Наименование документа	Дата	
№						
№						
1						
1						

Внес отписки в журнал (индекс по ОКЗ) _____

Итого списано: _____

Итого получено: _____

Итого списано: _____

Итого получено: _____

ПОДРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальность, предприниматель),

инициалы _____

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТМЦ

№ п/п	Наименование запчастей, агрегатов, узлов, деталей	Номерный турникет номер	Единица измерения	Наименование документа		Основание	№ документа	Дата	Ответственный за поставку
				Подлинник отпуску	Спутников				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									

Место и условия хранения (наименование организации) _____, наименование на складе (обозначение) _____, _____

Сторона передачи: _____ (подпись) _____ (подпись)
 Должность: _____ Должность: _____
 Подпись: _____ Подпись: _____
 Место работы: _____ Место работы: _____

ПОДРЯДЧИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Заказчик:
 Подрядчик:
 Наименование строительства и его адрес:

АКТ
приёмки выполненных работ

за _____ 20 _____ года
 на _____ работы

Составлен (а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге, %	Затраты труда, чел.	
				Всего	Экспл. машин в т.ч ЗП машинистов	Всего	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов		ч, рабочих-строителей	рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты
 в том числе стоимость:
 - материалов, изделий и конструкций
 - оборудования
 - прочих затрат
Накладные расходы:
 - заработная плата
 - трудоемкость
Итого:
 Сметная заработная плата
 Нормативная трудоемкость

Итого в текущих ценах:

Налоги, сборы, обязательные платежи

Итого:

НДС:

Всего:

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

ДОГОВОР № _____

г. Петропавловск

« ____ » _____ 202_ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Косачёва М.Б., действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее собирательно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

- 1.1. **Акт приемки выполненных работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в случаях, предусмотренных Договором, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, подтверждающий факт выполнения определенного объема Работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.2. **АСУПФИА «Ellipse»** - автоматизированная система управления производственными фондами и активами «Ellipse»;
- 1.3. **Акт освидетельствования скрытых работ** - документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан после завершения каждого этапа Скрытых работ по результатам освидетельствования Скрытых работ и приемки особо ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон;
- 1.4. **Дефект** - каждое отдельное несоответствие признака технического состояния объекта установленным требованиям;
- 1.5. **Материалы** - расходные материалы, оборудование, механизмы, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении Работ;
- 1.6. **НТД** - нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в Республике Казахстан, а также Строительные нормы и правила (СНиП);
- 1.7. **Оборудование** - совокупность механизмов, машин, устройств, приборов, объединенных определенной технологической схемой;
- 1.8. **Объект** - турбоагрегат ст.№7;
- 1.9. **Персонал Подрядчика** - означает работников Подрядчика, а также работников субподрядчиков, привлекаемых Подрядчиком для выполнения Работ на условиях Договора, имеющих необходимую квалификацию и опыт для выполнения Работ по Договору;
- 1.10. **Площадка** - территория, предназначенная или используемая Подрядчиком для выполнения Работ по Договору;
- 1.11. **Правила** - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;
- 1.12. **ПСД** - проектно-сметная документация на строительство Объекта, разработанная и утвержденная в соответствии с требованиями НТД;
- 1.13. **Работа**: текущий ремонт турбоагрегата ст.№7. ✓
Понятие «Работа» означает весь объем работ, предусмотренный Договором, подлежащий выполнению Подрядчиком за риск и за счет средств Подрядчика, под его имущественную ответственность, собственными силами (или привлеченными субподрядчиками на условиях Договора), Персоналом, Инструментом и Материалами Подрядчика, кроме случаев предоставления Материалов и/или Инструментов Заказчиком, прямо предусмотренных Договором;
- 1.14. **Расчетный месяц** - календарный месяц, в котором фактически выполнены Работы;
- 1.15. **Регламент** - Регламент по организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей АО «ЦАЭК» (действующий на дату заключения Договора). Регламент является внутренним нормативным документом АО «ЦАЭК», устанавливающий обязательные требования для применения и исполнения дочерними организациями АО «ЦАЭК» и их предприятиями и организациями, привлекаемыми к планированию, подготовке, организации и производству ремонтных работ, разработке технической документации на ремонт оборудования, зданий и сооружений дочерних организаций АО «ЦАЭК» и их предприятий;
- 1.16. **Скрытые работы** - отдельные (скрываемые) виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата Работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и точность невозможно определить после выполнения последующего этапа Работ. Скрытые работы предъявляются Заказчику к

дату истечения срока выполнения Работ или на дату расторжения Договора, или на дату возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) весь неисполненный на текущий момент положительный баланс авансового платежа подлежит возврату Подрядчиком Заказчику в течение 5 календарных дней с момента наступления одного из вышеперечисленных событий или получения уведомления от Заказчика (в зависимости от того, что наступит раньше).

3.3. Если Заказчик оказывает Подрядчику по его письменному обращению в рамках Договора взаимные услуги, то Заказчик вправе удержать из каждого платежа, причитающегося Подрядчику, согласно п.3.2. Договора, стоимость оказанных Заказчиком Подрядчику взаимных услуг на основании выставленного счета-фактуры за оказанные услуги.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ с даты вывода турбоагрегата в ремонт, указанной Заказчиком в заявке, при условии получения Подрядчиком предварительной оплаты (авансового платежа), указанной в п. 3.2.1. настоящего Договора, и завершить выполнение работ в течение 14 календарных дней с даты вывода турбоагрегата в ремонт.

4.2. Продление срока производства Работ допускается в следующих случаях:

- 1) если Заказчиком не передан Объект/Площадка к дате начала Работ;
- 2) если имеют место обстоятельства непреодолимой силы;
- 3) в случае выявления дополнительных объемов работ, не учтенных Договором и препятствующих выполнению Работ по Договору;
- 4) в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков для выполнения Работ.

4.3. Продление сроков выполнения Работ оформляется в соответствии с п.12.2. Договора.

4.4. В случае выявления в ходе выполнения Работ необходимости выполнения Подрядчиком дополнительных работ, стоимость которых превышает цену Работы, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика и согласовать с ним их стоимость до начала выполнения дополнительных Работ. После согласования стоимости дополнительных Работ Заказчиком принимается решение о заключении дополнительного соглашения к Договору либо заключении отдельного договора на выполнение дополнительных Работ.

Если для выполнения дополнительных объемов работ сроки поставки Оборудования и Материалов, не обеспечивают выполнение Работ в установленные Договором сроки, то Стороны приходят к соглашению о целесообразности выполнения этих Работ в рамках Договора с увеличением срока выполнения Работ, либо о переносе выполнения дополнительных Работ в другое время, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик вправе:

- 5.1.1. самостоятельно определять способы выполнения Работ.
- 5.1.2. получить оплату в соответствии с условиями Договора.
- 5.1.3. досрочно выполнить Работы, при условии, что Работа выполнена надлежащим образом.
- 5.1.4. привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия Заказчика, для производства не более двух третей цены Работы (цены подряда), предусмотренной Договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.
- 5.1.5. требовать от Заказчика создания безопасных условий для производства Работ на территории Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

- 5.2.1. выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок.
- 5.2.2. не позднее 3 рабочих дней с даты подписания Договора предоставить Заказчику списки лиц, ответственных за выполнение Работ в соответствии с Договором и обязательными для Сторон требований градостроительных и технических регламентов, норм и положений государственных и межгосударственных нормативных документов, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и Дефектов, с предоставлением копий приказов об их назначении. Обо всех изменениях в вышеуказанном списке Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в течение 1 рабочего дня.
- 5.2.3. применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт.
- 5.2.4. выполнить Работу под руководством своих инженерно-технических работников.

- 5.2.5. использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.
- 5.2.6. контролировать и направлять работу Субподрядчиков, если таковые были привлечены к исполнению Договора.
- 5.2.7. осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ, а также координацией всех Работ по Договору.
- 5.2.8. самостоятельно обеспечивать защиту выполненных Работ, Оборудования, механизмов и других ресурсов, связанных с Работами, а также принять меры по обеспечению защиты имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, аренды, доверительного управления и на других законных основаниях, оказавшегося во владении либо пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, от всех видов ущерба, повреждений, уничтожений, до полного исполнения договорных обязательств. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Подрядчиком, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Подрядчик за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также при непринятии мер Подрядчиком по защите имущества Заказчика, производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.2.9. при численности задействованного на Объекте/Площадке Персонала Подрядчика 50 человек и более обеспечить присутствие в местах производства Работ инженера по охране труда и технике безопасности.
- 5.2.10. по первому требованию Заказчика предоставлять в течение 1 рабочего дня, если иной срок не согласован Сторонами, всю необходимую информацию и документы о ходе исполнения обязательств по Договору, в том числе для ознакомления журналы, квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, качества выполнения работ.
- 5.2.11. обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на всех запланированных (ежедневных, еженедельных) и, при надлежном уведомлении Заказчиком, плановых технических совещаниях, проводимых Заказчиком в рамках исполнения Договора. Представитель Подрядчика должен обладать полномочиями на подписание протоколов совещаний, на которых он присутствовал. Не позднее чем за 1 рабочий день до проведения планового совещания Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о ходе выполнения работ (в процентном выполнении).
- 5.2.12. исполнять указания Заказчика по поводу выполнения Работ по Договору, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 5.2.13. обеспечить представителям Заказчика доступ на Объект/Площадку.
- 5.2.14. при проведении демонтажных работ оформлять акты на демонтаж.
- 5.2.15. обеспечить соблюдение Персоналом Подрядчика условий Договора, требований действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента и нормативно-технических актов, в том числе об охране окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарных норм, а также требований внутренних документов Заказчика, соблюдавая требования пропускного и внутриобъектового режима, правил внутреннего распорядка, документов в области интегрированной системы менеджмента (ИСМ) Заказчика.
- 5.2.16. оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика.
- 5.2.17. не позднее 1 календарного дня письменно (вручно или факсимильной связью) уведомить Заказчика, и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения Работ или иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов, выполняемых по Договору Работ либо создают невозможность их завершения в срок. Неисполнение Подрядчиком обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Подрядчиком права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, и ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.2.18. в срок не более 7 рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены Заказчиком в его уведомлении или при составлении акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.2.19. самостоятельно и за свой счет получить и предоставить Заказчику разрешения на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, задействованные в производстве Работ на территории Заказчика, а также обеспечить выполнение данного требования субподрядчиками. При отсутствии разрешительной документации на все собственные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, Подрядчик/субподрядчик обязуется получить их до осуществления Работ на территории Заказчика.

5.2.20. соблюдать требования медицинского осмотра перед допуском своих работников на работы с повышенной опасностью согласно действующему законодательству Республики Казахстан.

5.2.21. не позднее 5 рабочих дней направлять Заказчику информацию по принятым мерам к устранению нарушений требований безопасности и охраны труда, окружающей среды, выявленных Заказчиком или органами надзора и контроля, и предъявленных Подрядчику в виде писем, замечаний, или озвученных на совещаниях.

5.2.22. не позднее 2 календарных дней до предстоящей даты проведения процедур освидетельствования Скрытых работ, а также промежуточной сдачи отдельных Работ, письменно уведомлять об этом Заказчика, а также в случае обоснованной неявки представителей Заказчика, обеспечивать повторный документированный вызов.

5.2.23. произвести замену работника в течение 24 часов по обоснованному требованию Заказчика.

5.2.24. обеспечить прохождение Персоналом Подрядчика до начала Работ вводного инструктажа по безопасности и охране труда, проводимого представителями Заказчика.

5.2.25. поддерживать чистоту и порядок в местах производства Работ, подсобных помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Производить отсортировку остатков материалов, собирать отходы в места сбора, указанные ответственным персоналом Заказчика и ежедневно удалять с территории Объекта все отходы из мест их сбора в места их временного хранения.

5.2.26. полностью отвечать за соблюдение Персоналом Подрядчика действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий – владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2.27. нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и ограждать Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, вызванных прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, имуществу, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытки последних, вызванных виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;
- нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;
- нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;
- допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего соответствующий допуск к Работам;
- повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений в соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.

5.2.28. бережно относиться к имуществу и документации, пропускам Заказчика, переданным Подрядчику в пользование на период выполнения Работ, обеспечить их целостность и сохранность, а также обеспечить незамедлительный их возврат Заказчику после завершения Работ или в случаях расторжения Договора либо истечения срока его действия. При неосуществлении возврата, возместить Заказчику их стоимость в течение 5 рабочих дней с даты выставления Заказчиком счета.

5.2.29. обеспечить выполнение Работ Персоналом Подрядчика соответствующей квалификации, подтвержденной соответствующими документами.

5.2.30. обеспечить за свой счет Персонал Подрядчика средствами индивидуальной защиты с логотипом Подрядчика/Субподрядчика.

- 5.2.31. не допускать посещения рабочих зон персоналом Подрядчика, не имеющего отношения к выполнению Работ на Объекте/Площадке.
- 5.2.32. не допускать вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории Площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.
- 5.2.33. не допускать Персонал Подрядчика, находящегося на территории Заказчика, на рабочее место при обнаружении факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов).
- Не допускать употребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.
- При обнаружении Персонала Подрядчика на территории Заказчика факта употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере.
- Затраты Заказчика, связанные с медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов употребления алкогольных напитков, наркотических веществ и других психотропных средств и/или нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает Подрядчик.
- 5.2.34. незамедлительно сообщать Заказчику о происшедших несчастных случаях и авариях, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя Заказчика. Если в результате несчастного случая, произошедшего по вине Подрядчика/Субподрядчика, выполнение Работ будет приостановлено уполномоченными государственными органами, все убытки Заказчика, понесенные в результате такой приостановки, будут отнесены на счет Подрядчика.
- 5.2.35. соблюдать требования, предусмотренные Приложением №6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ».
- 5.2.36. согласовывать с Заказчиком вопрос о целесообразности дальнейшего использования Заказчиком демонтированного Подрядчиком оборудования/материалов Заказчика. В случае, если Заказчик планирует использовать демонтируемое оборудование/ материалы, Подрядчик обязан обеспечить при демонтаже целостность и сохранность оборудования/материалов до момента их передачи Заказчику.
- 5.2.37. осуществлять транспортировку и размещение демонтированного оборудования/материалов в специально отведенном для складирования месте, указанном Заказчиком;
- 5.2.38. не позднее 3 рабочих дней письменно уведомлять Заказчика о смене адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут исполнены надлежащим образом.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик вправе:

- 6.1.1. иметь беспрепятственный доступ к Объекту, месту выполнения Работ, а также доступ к Материалам с целью их проверки на соответствие по количеству и качеству.
- 6.1.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, за соблюдением сроков их выполнения, правильностью использования Подрядчиком Материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.1.3. давать указания, в том числе о приостановлении Работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования, нарушение или угрозу нарушения технологии Работ, либо нарушает условия Договора, требования нормативно-правовых актов, НТД либо расторгнуть Договор, если Подрядчик не принимает меры к устранению нарушений. Возобновление Работ и допуск отстраненного Персонала Подрядчика осуществляется по письменному обращению Подрядчика с указанием принятых мер по устранению нарушений.
- 6.1.4. запрашивать у Подрядчика необходимую документацию и информацию по выполнению Работ.
- 6.1.5. принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного порядка, чистоты на Площадке/Объекте и не соблюдения требований Правил, Регламента, НТД. Работы считаются неприятой Заказчиком до тех пор, пока Площадка/Объект, где производились Работы Подрядчиком, не будут убраны.
- 6.1.6. по согласованию с Подрядчиком вносить изменения в состав и объем выполняемых Подрядчиком по Договору Работ, с последующим оформлением дополнительного соглашения.

6.1.7. в случае оставления Подрядчиком имущества на Объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 календарных дней с даты завершения Работ или расторжения Договора, и не принятие Подрядчиком мер по вывозу своего имущества в течение 2 календарных дней после получения письменного уведомления Заказчика, осуществить вывоз указанного имущества на другую территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. Вывоз имущества Подрядчика и образовавшегося в результате его Работы мусора осуществляется за счет Подрядчика.

6.1.8. в любое время до сдачи ему Работы отказаться от Договора, уплатив Подрядчику за Работу, выполненную до получения уведомления об отказе Заказчика от Договора.

6.2. **Заказчик обязан:**

6.2.1. создать Подрядчику необходимые условия для выполнения Работы.

6.2.2. принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений.

6.2.3. уплатить Подрядчику цену Работы в соответствии с условиями Договора.

6.2.4. до начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику при исполнении Договора.

6.2.5. обеспечить соблюдение персоналом Заказчика условий Договора, требования действующего законодательства Республики Казахстан, НТД, Правил, Регламента.

6.2.6. заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по Договору.

6.2.7. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий договора, которые могут ухудшить качество работы, или иные недостатки в ней, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

7. ГАРАНТИИ

7.1. Подрядчик гарантирует, что на момент подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта, условиями выполнения Работ на нем, с содержанием Договора, ПСД и любыми другими документами и требованиями, предоставленными Заказчиком, получил и учел любую дополнительную информацию, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить весь объем Работ и факторы, которые могут повлиять на выполнение обязательств по Договору, оценил корректность и адекватность цены Работы.

7.2. Подрядчик гарантирует:

- наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан, для выполнения Работ;
- применение им Оборудования и других технических устройств, соответствующих современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в исправном состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к применению согласно действующему законодательству Республики Казахстан;
- выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;
- соответствие состава Работ требованиям НТД;
- возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течении гарантийного срока;

7.3. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 календарных месяцев.

7.4. Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при производстве Работ Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (паспортами) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, предусмотренного п.7.3. Договора.

7.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет осуществлять исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика, в сроки, указанные в уведомлении Заказчика, в соответствии со статьей 10 Договора.

7.6. Гарантийный срок, установленный п.7.3. Договора, продлевается на период устранения Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ

8.1. Для производства Работ Подрядчик использует собственные Материалы, согласно сметной документации, перечень (с указанием количества и стоимости) которых согласовывается с заказчиком.

8.2. Подрядчик производит своевременное обеспечение Работ необходимыми Материалами.

8.3. Входной контроль Материалов должен быть организован в соответствии с Положением по организации и проведению входного контроля оборудования, элементов паровых котлов и трубопроводов, поковок, сварочных материалов, фасонных деталей, листов, профильного проката,

латунных трубок, подшипников, арматуры, сварочных материалов, технологических трубопроводов П 21.058,2011.

8.4. При производстве Работ Подрядчик применяет качественные Материалы, соответствующие требованиям Договора и действующего законодательства Республики Казахстан, включая ГОСТов, РД, СНИПов, ПУЭ, иных технических регламентов.

8.5. Для хранения Материалов Заказчик предоставляет собственные территории, в иных случаях используются склады Подрядчика.

8.6. Ввоз Материалов на территорию Заказчика и вывоз Материалов за пределы территории Заказчика производится по письменной заявке Подрядчика с соблюдением пропускного и внутриобъектового режима, действующего на предприятии Заказчика.

8.7. Подрядчик несет ответственность и расходы за организацию поставок, транспортировку, разгрузку и хранение всех поставляемых Подрядчиком Материалов. Заказчик не несет ответственности за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств.

8.8. В случаях предоставления Заказчиком собственных территорий/складов для хранения Материалов Подрядчика, Стороны оформляют договор хранения, в котором оговаривают порядок приема-передачи материалов от Подрядчика Заказчику, условия хранения, размер вознаграждения/возмещения затрат по хранению Материалов.

8.9. Заказчик производит отпуск Материалов, принятых на хранение в соответствии с п.8.8. Договора, представителю Подрядчика, полномочия которого должны быть оформлены надлежащей доверенностью на получение Материалов. Передача Материалов производится с обязательным оформлением нижеуказанных документов, которые подлежат подписанию уполномоченными представителями Сторон: накладной на отпуск материалов со склада цеха в работу, оформляемой по форме согласно Приложению №8; акта приема-передачи, оформляемого по форме согласно Приложению №9. Отпуск материалов Подрядчику производится согласно перечню материалов, необходимых для выполнения Работ, подписываемому уполномоченными представителями Сторон.

8.10. Подрядчик до наступления сроков сдачи результатов Работ несет риск случайного повреждения, утраты Материалов.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

9.1. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности сдачи Работ и направляет Заказчику подписанный со своей стороны и скрепленный оттиском печати Акт приемки выполненных работ, формируемый в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством, к Акту приемки выполненных работ должна быть оформлена справка о стоимости выполненных работ и затрат.

При продолжительности выполнения Работ более одного месяца, Акты приемки выполненных работ направляются ежемесячно в период с 20 по 25 число Расчетного месяца по форме согласно Приложению №10. Акт приемки выполненных работ формируется из АСУПФиА «Ellipse».

9.2. К Акту выполненных работ должны быть приложены: комплект исполнительно-технической документации с подписями всех ответственных за сдачу-приемку лиц и ведомость потребных ресурсов; перечень использованных в Расчетном месяце Материалов, с указанием их сметной стоимости, сертификаты (паспорта) качества, если производство Работ осуществлялось с использованием Материалов Подрядчика, а также информацию о количестве отходов, образованных в Расчетном месяце.

9.3. При необходимости проведения испытаний выполненных Работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком срок проведения таких испытаний. Приемка результатов Работы осуществляется только при положительном результате испытаний.

9.4. Заказчик в течение 10 рабочих дней производит приемку выполненных Работ путем подписания Акта приемки выполненных работ и скрепления оттиском печати либо, в случае обнаружения дефектов в Работе или замечаний к Акту, в тот же срок направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания Акта приемки выполненных работ, с указанием сроков для устранения выявленных замечаний.

9.5. Подрядчик в течение 10 рабочих дней с даты получения мотивированного отказа обязан устранить указанные дефекты и/или замечания. После их устранения, направить Заказчику Акт приемки выполненных работ для повторного рассмотрения.

9.6. При подписании Актов приемки выполненных работ Заказчик вправе исключить затраты на использование своих машин и подъемных механизмов, а также стоимость предоставляемых Подрядчику ресурсов (электроэнергию, воду, пар, сжатый воздух и др.), если таковые предусмотрены сметной документацией и/или подтверждены актом, подписываемым уполномоченными представителями Сторон.

9.7. Акт о закрытии Договора направляется Подрядчиком после надлежащего завершения всего объема Работ, выполнения всех условий Договора и оформляется в порядке и сроки, предусмотренные п.9.4. Договора.

10. ПОРЯДОК ВЫЯВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

10.1. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых Дефектах, обнаруженных в течение срока действия Договора, с указанием срока исправления Дефектов.

10.2. При получении от Заказчика извещения о выявлении Дефектов и недостатков Подрядчик обязан направить своего представителя в установленный в письменном извещении срок для комиссионного обследования Объекта и составления акта о дефектах и недостатках. При этом, в случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика на Площадке, промежуток времени между уведомлением Заказчика и датой проведения комиссионного обследования не может быть менее 2 календарных дней.

10.3. После оформления акта о дефектах и недостатках, Подрядчик обязан за свой счет устранить Дефекты, возникшие в результате некачественных Работ Подрядчика, в течение периода времени, указанного Заказчиком, но не менее необходимого периода времени для устранения таких Дефектов.

10.4. При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин, выраженного в отказе Подрядчика от подписания акта о дефектах и недостатках (иного документа, подтверждающего данное обстоятельство) или от участия в его составлении либо, если Подрядчик не может или не хочет устранить Дефект (привести Работу в соответствие с проектно-сметной или другой технической документацией) в установленный Заказчиком срок, Заказчик составляет и подписывает односторонний акт. Приемка таких Работ производится на основании указанного акта либо на основании заключения экспертизы, проведенной по требованию и за счет Подрядчика.

10.5. Не обоснованный отказ Подрядчика от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ несет Подрядчик.

10.30. Уведомление Заказчика о назначении экспертизы должно быть предоставлено Подрядчиком в течение 3 календарных дней с момента уведомления последнего Заказчиком о выявленных дефектах или недостатках.

10.31. В случае отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы либо не предоставления им уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.10.6. Договора, Заказчик вправе назначить независимую экспертизу. При установлении вины Подрядчика расходы Заказчика по экспертизе подлежат возмещению Подрядчиком.

10.32. Заказчик вправе устранить Дефекты своими силами и средствами либо путем привлечения третьих лиц. Стоимость затрат Заказчика, связанных с устранением Дефектов, допущенных Подрядчиком, удерживается из суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств в течение 5 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком счета на оплату.

10.33. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо поручить исправление Работы третьему лицу за счет Подрядчика (в порядке, предусмотренном п.10.8. Договора), а также потребовать возмещения убытков.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. За нарушение Подрядчиком условий Договора Подрядчик возмещает Заказчику причиненные указанными нарушениями убытки, возникшие по вине Подрядчика.

11.2. За нарушение по вине Подрядчика сроков выполнения Работ (начальных и конечных), сроков устранения Дефектов Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от стоимости невыполненных/дефектных Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости невыполненных/дефектных Работ.

11.3. За ненадлежащие результаты Работы (в том числе, отступления от Договора, ненадлежащее качество работы), если они не вызваны недостатками в предоставленных Заказчиком материалах и/или оборудовании, которые не могли быть обнаружены Подрядчиком при надлежащей приемке указанных материалов и/или оборудования, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, выполненных с ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается вне зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.11.2. Договора, и/или применения ответственности по

правилам об ответственности подрядчика за ненадлежащее качество работы, предусмотренной статьей 635 ГК РК.

11.4. За нарушение по вине Заказчика сроков оплаты выполненных Работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

11.5. Подрядчик производит возврат уплаченных Заказчиком денежных средств в течение 10 рабочих дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования или истечения срока действия/расторжения Договора (в зависимости от события, которое наступит позднее), в случае не выполнения Работ – возврат производится в полном объеме; в случае выполнения Работ на сумму меньше, чем сумма произведенной оплаты, Подрядчик производит возврат разницы между произведенной оплатой и ценой выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком Работ.

11.6. За нарушение срока возврата денежных средств Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,01% от суммы несвоевременно возвращенных денежных средств за каждый день просрочки до дня фактического возврата Подрядчиком денежных средств вне зависимости от срока действия Договора.

В отсутствие приемки выполненных Работ в установленный Договором срок неустойка начисляется со дня получения Подрядчиком суммы оплаты. В случае частичного выполнения Работ неустойка начисляется со дня, следующего за днем истечения срока возврата денежных средств, установленного п.11.5. Договора.

11.7. За нарушение Подрядчиком (Персоналом Подрядчика) требований по охране окружающей среды, безопасному ведению работ, правил техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии или иных правил охраны труда, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере установленном, Приложением № 6 к договору «Обязательные условия безопасного производства работ». Нарушения фиксируются представителем Заказчика в день их выявления с оформлением документа «Указания по безопасности и охране труда» согласно Приложению № 7 к Договору, который вручается представителю Подрядчика под роспись.

11.8. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от цены Работ, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящими пунктами Договора.

11.9. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по Договору (непреодолимая сила: стихийные бедствия, военные действия), обязана письменно уведомить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 календарных дней с момента их наступления. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.10. Уплата неустойки, штрафа, возмещение убытков производится по письменному требованию Сторон и не освобождает Стороны от исполнения ими принятых обязательств по Договору.

11.11. Взыскание Сторонами неустойки, наряду с другими способами обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных Договором или законодательством, является правом, а не обязанностью Сторон.

11.12. При нарушении сроков сдачи Актов выполненных работ, согласно п.9.1. Договора, Заказчик вправе взыскать штраф с Подрядчика в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных Работ.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31.12.2022 г., а в части финансовых расчетов и гарантийных обязательств – до полного исполнения Сторонами обязательств.

12.2. Изменения к Договору имеют силу, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены отпечатком печатей Сторон.

12.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

12.4. Договор, может быть, расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Республики Казахстан.

12.5. Односторонний отказ от Договора допускается по инициативе Заказчика, в случаях:

- 1) нарушения Подрядчиком условий Договора, признаваемых Заказчиком существенными;
- 2) аннулирование или отзыв лицензии или иного разрешающего документа, издание актов государственных органов, лишающих Подрядчика права на выполнение Работ, предусмотренных Договором;

- 3) если Заказчик располагает сведениями о нахождении Подрядчика на стадии банкротства или ликвидации, либо в отношении Подрядчика установлена процедура реабилитации;
- 4) продолжения более 1-го месяца обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению Договора;
- 5) допущения в течение 1-го календарного года несчастного случая с работником Подрядчика/Субподрядчика, при исполнении Подрядчиком обязательств по настоящему Договору или по иным договорам, заключенным с ним.
- 6) принятия решения Заказчиком о нецелесообразности исполнения Договора.
- 7) в иных случаях, предусмотренных Договором.

В этом случае Заказчик обязан оплатить Подрядчику в полном объеме выполненные и принятые Заказчиком до момента прекращения Договора работы, без возмещения убытков Подрядчика, вызванных прекращением Договора.

Заказчик уведомляет Подрядчика об одностороннем отказе от Договора за 10 календарных дней до даты его расторжения.

12.6. При наступлении случаев, предусмотренных п.12.5. Договора, Подрядчик:

- 19) немедленно прекращает Работы и обеспечивает консервацию Объекта в соответствии с НТД.
- 20) вывозит с территории Заказчика свое имущество и неиспользованные Материалы, либо, если Заказчик оставляет Материалы для дальнейшего применения в своих нуждах, передает их Заказчику по акту приема-передачи. Сторонами стоимость Материалов определяется по финансовым документам и оговаривается порядок их оплаты.
- 21) несет полную материальную ответственность за сохранность результатов Работ до момента передачи его по акту приема-передачи Заказчику.

12.7. При расторжении Договора в связи с нарушением Подрядчиком его условий, Заказчик удерживает из суммы, подлежащей выплате Подрядчику, издержки Заказчика на поиск нового Подрядчика. Если общая сумма затрат Заказчика, связанная с отказом от Договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Подрядчиком в течение 5 рабочих дней.

12.8. Расторжение Договора либо истечение срока его действия не освобождает Стороны от ответственности, предусмотренной законодательством Республики Казахстан и Договором, за нарушения, допущенные в ходе исполнения Договора.

13. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ И МОШЕННИЧЕСТВУ

13.1. Подрядчик настоящим гарантирует, что не будет, прямо или косвенно, и что ему не известно, что иные лица будут, прямо или косвенно, производить любые платежи, преподносить подарки или передавать иные ценности своим клиентам, государственным служащим или агентам, руководителям или работникам Заказчика или любой иной стороне снособами, противоречащими применимому законодательству Республики Казахстан, а также Подрядчик гарантирует соблюдение всех соответствующих законов, постановлений, распоряжений и правил относительно противодействия взяточничеству и коррупции.

13.2. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на Заказчика обязательство компенсировать Подрядчику любые произведенные или обещанные платежи, подарки и ценности, указанные в п.13.1.

13.3. Нарушение Подрядчиком любого обязательства, указанного в п.13.1, может быть рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора, предоставляющее Заказчику право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно настоящему Договору или применимому законодательству. В случае нарушения Подрядчиком п.13.1 Договора, Подрядчик принимает на себя обязательство оградить Заказчика от любых требований и возместить Заказчику все убытки, которые могут возникнуть у Заказчика в связи с любой ответственностью, ущербом, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.

13.4. Подрядчик настоящим заявляет и подтверждает, что он получил копию Политики по противодействию коррупции и мошенничеству (далее - Политика) или ознакомлен с ней путем изучения на сайте Заказчика. В случае нарушения Политики сотрудниками Заказчика, Подрядчик обязуется направить письменное уведомление об этом по линии связи, указанной в п.13.5 Договора.

13.5. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Подрядчику и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения:

Горячая линия по противодействию коррупции и мошенничеству» - информационный канал (<http://caerco.kz>);

Телефон: +7 (727) 259-66-40;
Электронная почта: deb@energy.kz.

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Разногласия, возникающие в ходе исполнения Договора и/или в связи с ним не урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции в установленном законодательством порядке по месту нахождения Заказчика.

14.2. Досудебный порядок урегулирования споров по Договору является обязательным для Сторон. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 10 рабочих дней с даты ее получения.

14.3. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка и переговоры между Сторонами, относящиеся к Договору, теряют свою силу, если они противоречат условиям Договора.

14.4. В случае выявления противоречий положений внутренних документов Заказчика условиям Договора, Стороны руководствуются условиями Договора.

14.5. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо приложения к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритет имеет текст соответствующего приложения.

14.6. В случае если какое-либо условие Договора противоречит любому условию Договора условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Подрядчика, имеет преимущественную силу.

14.7. Недействительность или невозможность исполнения любой части Договора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором, не ограничивает и не влияет на действительность или возможность исполнения остальных частей Договора.

14.8. Все ссылки, содержащиеся в настоящем Договоре, на договоры, соглашения или другие документы, означают такие договоры, соглашения или документы, с учетом возможных периодических исправлений, дополнений или изменений, в соответствии с их условиями.

14.9. Во всем ином, не урегулированном в Договоре, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства Республики Казахстан.

14.10. Лица, подписавшие Договор, подтверждают, что имеют все необходимые полномочия для подписания Договора по учредительным документам и законодательству, а также не требуется согласия (в том числе последующего) учредителей, участников, акционеров и иных органов Сторон для заключения Договора.

14.11. Текст Договора, включая приложения к нему, а также весь объем информации, полученной в ходе исполнения обязательств, является коммерческой тайной и не подлежит разглашению третьим лицам, за исключением случаев, когда передача информации требуется для надлежащего исполнения Договора.

14.12. Все уведомления и сообщения должны направляться за подписью уполномоченных представителей Сторон, путем факсимильной, почтовой связи заказными письмами, путем личного вручения под роспись. В целях координации исполнения условий Договора Стороны могут использовать иные средства связи: телефонную, посредством электронной почты, однако подобные сообщения в качестве официальных уведомлений рассматриваться не будут. Если письмо (уведомление, претензия) не удается Заказчику отправить Подрядчику по адресу, указанному в Договоре, данное письмо считается врученным Подрядчику по истечении 10 календарных дней с даты отправки указанного письма почтовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Подрядчика или юридическому адресу Подрядчика, указанному в Договоре.

14.13. Письменная корреспонденция по исполнению Договора, за исключением претензий и сопроводительных писем к Актам выполненных работ, для рассмотрения которых условиями Договора предусмотрены иные сроки, должна рассматриваться каждой из Сторон в течение 5 рабочих дней с даты получения письма от другой Стороны по Договору.

14.14. При обмене подписанными экземплярами Договора, дополнительных соглашений и иной документации посредством факсимильной связи или средств интерпета (электронная почта), Стороны принимают их к исполнению. Сторона, направившая по факсу или электронной почте какой-либо документ, обязана в течение 5 последующих рабочих дней направить оригинал соответствующего документа другой Стороне таким видом связи, чтоб документ был получен адресатом не позднее 20 календарных дней с момента его отправки.

14.15. Договор составлен в 2 экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14.16. На момент подписания Договора неотъемлемой его частью являются следующие приложения:
Приложение № 1. Сводный сметный расчет.

- Приложение № 2. График освоения денежных средств.
Приложение № 3. Форма документа «Акт о закрытии договора».
Приложение № 4. Форма документа «Перечень внутренних документов Заказчика».
Приложение № 5. Порядок производства работ.
Приложение № 6. Обязательные условия безопасного производства Работ.
Приложение № 7. Форма документа «Указания по безопасности и охране труда».
Приложение № 8. Форма документа «Накладная на внутреннее перемещение запасов».
Приложение № 9. Форма документа «Акт приема-передачи ТМЦ».
Приложение № 10. Форма документа «Акт приемки выполненных работ».

15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН
ПОДРЯДЧИК: ЗАКАЗЧИК:

<i>(наименование Подрядчика)</i>	<i>(наименование Заказчика)</i>
_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i>	_____ <i>(Инициалы, фамилия)</i>

Сводный сметный расчет

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость без НДС 12%, тенге	НДС 12%, тенге	Сметная стоимость с НДС 12%, тенге

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

(Инициалы, фамилия)_____
(Инициалы, фамилия)

График освоения денежных средств

№ п/п	Исполнение работ	Период проведения работ	Сметная стоимость

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

АКТ

о закрытии договора № _____ от _____ 20__ г.

г. _____ « _____ » _____ 20__ г.

(**Наименование заказчика**), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице (**наименование должности, фамилия и инициалы**), действующего (**ей**) на основании (**Устава, доверенности (реквизиты доверенности)**), с одной стороны, и
(**Наименование подрядчика**), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице (**наименование должности, фамилия и инициалы**), действующего (**ей**) на основании (**Устава, доверенности (реквизиты доверенности)**), с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:

1. **Цена Работы по Договору № _____ от « _____ » _____ 20__ г. (далее – Договор) составляет _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).**
Подрядчиком выполнены Работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).
2. **Аннулированы работы на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).**
3. **Материалы возвращены/не возвращены Заказчику на сумму _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).**
4. **Взаимные услуги Заказчика составляют _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).**
5. **Суммы штрафов/неустойки, взыскиваемые с Подрядчика _____ тенге.**
6. **К оплате Подрядчику подлежит _____ тенге, с учетом НДС/без НДС (нужное указать).**

ПОДРЯДЧИК

(**наименование подрядчика**)

ЗАКАЗЧИК

(**наименование заказчика**)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

Перечень внутренних документов Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.		
2.		
3.		

Подписанием настоящего Приложения к Договору Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с содержанием вышеперечисленных внутренних документов Заказчика и обязуется:

1. при выполнении Работ неукоснительно соблюдать требования данных документов в части, не противоречащей условиям Договора;
2. произвести ознакомление Персонала Подрядчика с вышеперечисленными документами;
3. нести ответственность за нарушение требований внутренних документов Заказчика в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Инициалы, фамилия)

Порядок производства работ

Началом выполнения Работ является дата передачи Площадки Заказчиком Подрядчику с оформлением соответствующего акта.

Датой окончания Работ является дата подписания Заказчиком акта о приеме построенного объекта в эксплуатацию/акта выполненных работ с учетом промежуточных актов выполненных работ, сумма которых будет эквивалентна сумме договора.

Стороны в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 за 15 календарных дней до начала Работ осуществляют следующие действия:

- Заказчик своим приказом назначает ответственных представителей технадзора и авторского надзора при производстве Работ, а также лицо, ответственное за проведение операционного контроля;
- Подрядчик назначает ответственного производителя Работ с обязательным письменным уведомлением Заказчика о назначении производителя Работ;

Указанные должностные лица обязаны иметь соответствующее разрешение, согласно требованиям действующего законодательства, в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности,

- Подрядчик проводит мероприятия по подготовке строительного производства в объеме, обеспечивающем строительство в сроки, предусмотренные Договором, включая проведение общей организационно-технической подготовки;
- Подрядчик до начала любых Работ ограждает Площадку в опасные зоны Работ за ее пределами в соответствии с требованиями НТД;
- Подрядчик определяет состав бригад для выполнения Работ по численности и квалификации.

До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на утверждение техническому руководителю Заказчика организационно-техническую документацию (проект организации строительства, проект производства работ и иные документы, в которых содержатся решения по организации строительства и технологии производства работ), оформленные в соответствии со СН РК 1.03-00-2011;

Запрещается производство строительно-монтажных работ без утвержденной организационно-технической документации.

В течение 5 рабочих дней с даты начала Работ Заказчик при необходимости передает и пользование Подрядчику по акту здания и сооружения, необходимые для осуществления Работ по Договору, обеспечивает временную подводку сетей энергоснабжения, водо- и паропровода.

Подрядчик в соответствии с действующей НТД производит расчистку Площадки и подготовку её к застройке.

Подрядчик за свой счет обеспечивает вынос на площадку геодезической разбивочной основы;

Подрядчик обязан подготовить схемы расположения разбиваемых в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также схемы расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров, после чего предоставить на утверждение Заказчику акт разбивки на местности;

Подрядчик в период производства Работ осуществляет уборку территории Площадки и пятиметровой прилегающей зоны, своевременно вывозит бытовой и строительный мусор, в порядке, установленном НТД и внутренними нормативными документами Заказчика.

Выполнение Работ Подрядчик должен производить в строгом соответствии с ПСД и организационно-технической документацией.

В течение срока выполнения Работ ответственные представители Заказчика с привлечением представителей Подрядчика, являющихся производителями работ по Договору:

- выполняют операционный контроль с целью выявления Дефектов в ходе выполнения производственных процессов и операций;
- определяют по результатам операционного контроля необходимость выполнения запланированных и дополнительных объемов работ;
- результаты операционного контроля и сведения об устранении выявленных контролем дефектов документируются в общем журнале работ;
- с целью выявления скрытых Работ проводят промежуточную оценку соответствия, которая выполняется в форме освидетельствования результатов работ, скрываемых последующими работами.

Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка ответственных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011;

– не позднее 2 рабочих дней от даты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика подписываются соответственно акт промежуточной приемки ответственных конструкций и акт освидетельствования скрытых работ по форме в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Обязательные условия безопасного производства работ**1. Общие требования по безопасности охраны труда и охраны окружающей среды****1.1. Подрядчик и Персонал Подрядчика обязаны:**

1.1.1. Соблюдать требования отраслевых Правил техники безопасности (ПТБ), Правил пожарной безопасности (ППБ), Правил технической эксплуатации (ПТЭ), Правила устройства электроустановок (ПУЭ), а также требований промышленной безопасности, охраны труда, трудового и экологического законодательства Республики Казахстан.

1.1.2. Ознакомиться и соблюдать, при проведении Работ на Площадке и нахождении на территории Заказчика требования применимых инструкций и правил Заказчика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, в области охраны окружающей среды.

1.1.3. Иметь при себе на Площадке/территории Заказчика пропуск, удостоверение по технике безопасности, квалификационное удостоверение.

1.1.4. Использовать при проведении Работ исправный проверенный инструмент, приспособления и другую рабочую оснастку.

1.1.5. Передвигаться по Площадке/территории Заказчика по указанным оперативным дежурным персоналом Заказчика маршрутам.

1.1.6. Использовать при проведении Работ необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.1.7. Строго соблюдать меры безопасности при проведении Работ, указанные в наряде, распоряжении и анализе безопасности работ (АБР) Заказчика.

1.1.8. Выполнять все требования оперативного дежурного персонала и кураторов Заказчика, закрепленных за Персоналом Подрядчика.

1.1.9. Ежедневно по окончании Работ производить уборку Площадки.

1.1.10. Предъявлять по требованию специалистов службы безопасности Заказчика для осмотра ручную и любую другую кладь.

1.1.11. Пройти вводное обучение Заказчика по технике безопасности и охране окружающей среды - «Требования безопасности компании АО «ЦАЭК», действующие на дату заключения Договора (далее - «Вводное Обучение»), общей продолжительностью 8 (восемь) часов, проводимое центром обучения, утвержденным Заказчиком и сдать экзамен в виде тестирования. Вводное Обучение для Персонала Подрядчика проводится в помещении центра обучения или Заказчика по предварительному уведомлению Подрядчика Заказчиком. По результатам Вводного Обучения, при условии успешной сдачи экзамена (тестирования), Персоналу Подрядчика выдается сертификат об успешном прохождении Вводного Обучения со сроком действия 1 (один) год и такой Персонал Подрядчика допускается для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика. Вводное Обучение обязательно для всего Персонала Подрядчика, выполняющего работы высокого и среднего риска. Вводное обучение проводится для Персонала Подрядчика перед началом выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика, и в последующем ежегодно в случае, если Работы предусмотрены на срок, превышающий 1 (один) год. При допуске к выполнению Работ нового Персонала Подрядчика, не прошедшего Вводное обучение перед началом выполнения Работ на объектах Заказчика либо срок действия сертификата которого истек на этот момент, Вводное обучение проводится для нового Персонала Подрядчика в соответствии с настоящим пунктом.

1.1.12. Подрядчик должен обеспечить присутствие/участие на проводимых Заказчиком ежемесячных собраниях по охране труда, технике безопасности и охраны окружающей среды Персонала Подрядчика в объеме 100% задействованного в производстве Работ персонала в день проведения собрания. Материалы для дополнительного внутреннего обучения Подрядчик может получить у специалистов по технике безопасности Заказчика. Место обучения Подрядчик определяет по согласованию со специалистами по технике безопасности Заказчика.

1.1.13. Подавать заявку Заказчику и получать его согласование на проведение работ по критическому поднятию и перемещению грузов, в соответствии с требованиями, предусмотренными в применимой инструкции Заказчика.

1.1.14. Подрядчик обязан обеспечить нахождение инженера по охране труда и технике безопасности или квалифицированного инженерно-технического работника на месте производства Работ на Площадке/территории Заказчика, при численности Персонала Подрядчика 50 и более человек.

1.2. Подрядчику и Персоналу Подрядчика запрещается:

1.2.1. Находиться на Площадке/территории Заказчика без средств индивидуальной защиты (СИЗ), которые обязательны к ношению, в соответствии с действующими политиками и процедурами

Заказчика по безопасности. К таким СИЗ относятся как стандартные СИЗ (каска, защитные очки, специальная одежда, обувь с металлическим/композитным подноском), так и СИЗ, необходимые для выполнения определенной работы (в соответствии с характером выполняемой работы и опасностями, имеющимися на Площадке). Общие обязательные требования к специальной одежде предусмотрены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.2.2. Находиться на Площадке/территории Заказчика, будучи употребившим психоактивное вещество, или в состоянии любого опьянения. Представитель Заказчика либо охранной организации вправе направить любого работника из Персонала Подрядчика на медицинское освидетельствование на предмет факта употребления наркотического, психотропного, алкогольного или иного вещества. В случае выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления, Подрядчик обязан незамедлительно отправить всю бригаду, выполняющую Работы по Договору, в полном составе или, по согласованию количественного и списочного состава с руководителем охраны труда Заказчика (или лица его замещающего), выборочно, но не менее 5 (пяти) человек, в ближайшее специализированное медицинское учреждение (наркодиспансер), при его наличии в городе/поселке для прохождения медицинского освидетельствования. В случае отсутствия такого учреждения на расстоянии 40 км от Площадки/территории Заказчика, медицинское освидетельствование выполняется квалифицированным персоналом Заказчика. Справки с результатами медицинского освидетельствования всего Персонала Подрядчика, отправленного на медицинское освидетельствование в соответствии с настоящим пунктом, должны быть представлены дежурному фельдшеру Заказчика не позднее 2 часов с момента выявления/установления Заказчиком у кого-либо из Персонала Подрядчика признаков наркотического, психотропного, алкогольного или иного опьянения и/или факта употребления.

1.2.3. Самостоятельно изменять место проведения Работ и маршрут передвижения Персонала Подрядчика.

1.2.4. Выносить с Площадки/территории Заказчика без оформления пропуска Заказчиком любой инструмент, материалы и любое другое имущество.

1.2.5. Выполнять Работы без соответствующего действующего разрешения, паряда, допуска, распоряжения и/или анализа безопасности работ от Заказчика или с его превышениями.

1.2.6. Выполнять Работы (включая падзор) на работающем оборудовании, находящемся под напряжением, если Персонал Подрядчика может подвергаться воздействию токоведущих частей, кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.7. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен опасности падения с высоты (при работе на высоте более 1,3 метра выше от уровня пола или рабочей площадки), без подмоостей или без соответствующего ограждения и/или мер по предотвращению падения (например, полный ляпочный пояс с соответствующим анкерным креплением). Выполнять Работы, выполняемые методом промышленного альпинизма, без использования индивидуальных средств защиты от падения альпинистской обвязки).

1.2.8. Выполнять Работы, если Персонал Подрядчика подвержен влиянию опасных материалов, которые запрещены законодательством Республики Казахстан (например, асбест), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.9. Снимать блокировочные устройства, замки и/или плакаты (например, бирки, замки по процедуре LOTO, блокировочные устройства на ячейках), которые предусмотрены в соответствии с правилами безопасности Заказчика.

1.2.10. Присутствовать в опасных зонах при работающем оборудовании (краны или бульдозеры и т.д.), кроме случаев, когда это прямо предусмотрено объемом Работ и требует соблюдения соответствующих мер безопасности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и Договором.

1.2.11. Выполнять Работы на оборудовании без выполнения технических мероприятий, препятствующих его ошибочному включению в работу (пуск электродвигателя, подача давления, электроэнергия и др.), самопроизвольному перемещению или движению.

1.2.12. Высадка или посадка в автотранспорт во время его движения.

1.2.13. Нарушать требования пожарной безопасности, нарушать производственный процесс, создавать своим действием или бездействием угрозу жизни или здоровью людей, или угрозу возникновения аварийной ситуации.

1.2.14. Работать на высоте с предохранительным ляпочным поясом при отсутствии отметки об испытании, с истекшим сроком испытания или дефектом.

1.2.15. Выполнять Работы отрезным или шлифовальным инструментом без защитного щитка.

- 1.2.16. Выполнять Работы без защитных очков или защитных щитков с абразивными инструментами, на металлорежущих станках и на другом оборудовании и/или приспособлениях, работа на которых может привести к повреждению органов зрения.
- 1.2.17. Выполнять ремонт сосудов и трубопроводов при избыточном давлении в них.
- 1.2.18. Выполнять Работы с применением грузоподъемных механизмов в охранной зоне линии электропередачи без наряда и разрешения организации, эксплуатирующей данную линию.
- 1.2.25. Перевозить людей вне кабины механических транспортных средств, не предназначенных или не оборудованных надлежащим образом для перевозки людей, а также на прицепах.
- 1.2.20. Управлять механическими транспортными средствами лицами моложе 18 лет и лицами, не имеющими удостоверений на право управления ими.
- 1.2.21. Находиться под поднятым, опускаемым или поднимаемым грузом.
- 1.2.22. Выполнять Работы лицами, не прошедшими медицинского освидетельствования, требуемого законодательством Республики Казахстан, выполнять Работы с вредными или опасными условиями труда, если это им запрещено по законодательству Республики Казахстан, а также выполнять Работы на высоте лицами моложе 18 лет.
- 1.2.23. Курить вне мест, утвержденных в «Списке мест для курения» Заказчика.
- 1.2.24. Ходить по трубопроводам, конструкциям и перекрытиям в не предназначенных для этого местах.
- 1.2.25. Остановка вручную вращающихся и движущихся механизмов.
- 1.2.26. Эксплуатация неисправного оборудования, а также оборудования с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.
- 1.2.27. Использование не испытанных подвесных и передвижных лесах и люльках, предназначенных для подъема людей.
- 1.2.28. Проникновение в замкнутые пространства или резервуары для отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.29. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре без отбора проб на содержание кислорода, вредных веществ, горючих и взрывоопасных газов.
- 1.2.36. Работа в замкнутом пространстве или резервуаре, содержащем вредные вещества, без наличия СИЗ.
- 1.2.31. Не соблюдение правил дорожного движения или правил передвижения по Площадке/территории Заказчика, установленных внутренними правилами Заказчика.
- 1.2.32. Находиться на Площадке/территории Заказчика без использования СИЗ, кроме случаев следования на работу и обратно после окончания рабочего дня (смены), а также в случаях, предусмотренных спецификой работы согласно правилам Заказчика.
- 1.2.33. Пуск и кратковременная работа механизмов и устройств, при отсутствии или неисправном состоянии ограждений.
- 1.2.34. Установка, снятие или правка на ходу приводных ремней.
- 1.2.35. Нахождение в кабине автомобиля или другого транспортного средства при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием грузоподъемных механизмов.
- 1.2.36. Выполнение сварочных работ, работ с применением электрического и пневматического инструмента с переносных лестниц и стремянок, двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или опор.
- 1.2.37. Вентиляция подземного сооружения или резервуара кислородом.
- 1.2.44. Работать в подземном сооружении или резервуаре (кроме резервуаров для хранения топлива и масел) при температуре воздуха в нем выше 32°C допускается только в исключительных случаях (при аварии, если она грозит жизни людей, разрушению оборудования и другому) с разрешения руководителя работ и под его непосредственным руководством с принятием необходимых мер для предотвращения ожогов персонала. При температуре воздуха в подземном сооружении или резервуаре выше 32°C работа выполняется в теплой спецодежде. При наличии в подземном сооружении или резервуаре жидкой среды необходимо пользоваться резиновой обувью. Не допускается работа в подземном сооружении или резервуаре при уровне воды в нем выше 200 миллиметров (над уровнем пола), а также при температуре воды выше 45°C. Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.
- 1.2.39. Выполнение работ, связанных с заменой и ремонтом арматуры на маслопроводах и с разборкой деталей регулирования (за исключением замены манометров), при работающей турбине или работающем масляном насосе.
- 1.2.40. Не применение СИЗ при производстве огневых работ, работ с газопламенной аппаратурой.

1.2.41. Выполнение огневых работ на пожароопасном участке без выдачи наряда-допуска и без визы лица, имеющего право давать разрешение на производство этого вида работ.

1.2.42. Отсутствие лица, ответственного за перемещение грузов кранами от цеха, (если куратор таковым не является), при выполнении работ по перемещению грузов, в случаях и на условиях, предусмотренных в применимой инструкции Заказчика.

1.2.43. Нарушение правил строповки грузов.

1.2.44. Организационными и/или техническими нарушениями при подготовке и производстве Работ по наряду-допуску считаются действия Персонала Подрядчика, если:

а) Допускающий по электрическому наряду:

- не произвел инструктаж и не ознакомил бригаду с содержанием наряда, распоряжения непосредственно на рабочем месте;

- не указал границы рабочего места;

- не показал ближайшее к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;

- не доказал бригаде, что напряжение отсутствует, проверкой отсутствия напряжения и показом установленных заземлений.

б) Руководитель работ по электрическому наряду не находился на рабочем месте при ведении работ членами бригады.

в) Производитель работ по электрическому наряду считается допустившим грубое нарушение, если он:

- не произвел инструктаж о мерах по безопасному проведению работ, включая их технологию, использование инструмента, приспособлений, механизмов и грузоподъемных машин;

- не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

г) Допуск к работе по нарядам и распоряжениям на энергооборудовании не был произведен непосредственно на рабочем месте, при этом допускающий считается допустившим грубое нарушение, если он:

- не подготовил рабочее место, и не принял достаточных мер, в полной мере обеспечивающих безопасность производства работ;

- не произвел оформление допуска к работе и/или не в полной мере произвел инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего.

д) Руководитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

- совместно с производителем работ не принял рабочее место от допускающего и не проверил выполнение мер безопасности, указанных в наряде;

- не осуществлял периодический надзор за работой бригад в части соблюдения ими правил техники безопасности.

е) Производитель работ на энергооборудовании считается допустившим нарушение, если он:

- не произвел четкий и полный инструктаж и указания, которые он дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;

- не обеспечил наличие исправного инструмента и не организовал применение надлежащего инструмента, инвентаря средств защиты, такелажных приспособлений;

1.2.45. Исполнять указания Заказчика, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований об охране окружающей среды и безопасности ведения Работ.

1.2.46. Рыбная ловля на Площадке/территории Заказчика.

2. Требования к транспорту

2.1. Транспортные средства, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии. Запрещается производить ремонтные работы, санитарную обработку (очистку, мытье и т.д.) транспортных средств на территории Заказчика. Проводить обработку/ремонт транспортных средств необходимо в специально отведенных местах за пределами территории Заказчика.

2.2. Транспортные средства не должны иметь утечки жидкости или масла с узлов и механизмов, утечки бензина или солянки с баков и емкостей, утечки электролита с аккумуляторных батарей.

2.3. Запрещается оставлять транспортные средства на Площадке/территории Заказчика вне стоянок Заказчика или без Персонала Подрядчика, ответственного за данное транспортное средство.

2.4. Маршрут передвижения и место стоянки транспортных средств на Площадке/территории Заказчика должен быть согласован с руководителем подразделения Заказчика, ответственным за выполнение Работ.

3. Требования к оборудованию (машины и механизмы)

3.1. Машины и механизмы, используемые для выполнения Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии.

3.2. На оборудовании должна быть табличка с наименованием организации, датой следующего испытания или проверки, если это требуется законодательством Республики Казахстан.

4. Требования к инструментам и приспособлениям

4.1. Инструменты, приспособления и средства защиты, используемые при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика должны быть в технически исправном состоянии и применяться в соответствии с требованиями Заказчика, предусмотренными в «Правилах безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» и «Правилах применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».

4.2. Запрещается в электроустановках Заказчика использовать лестницы, изготовленные не из диэлектрического материала.

4.3. Запрещается при выполнении Работ на Площадке/территории Заказчика на высоте использовать монтажные пояса без набедренных или нагрудных лямок.

4.4. Запрещается использовать транспорт, оборудование, инструмент, приспособления и средства защиты, принадлежащие Заказчику без письменного разрешения ответственного лица Заказчика.

5. Экологические требования и запрещенные практики в области охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком

5.1. Не допускать сокрытие информации о произошедших инцидентах в области охраны окружающей среды и информировать Заказчика о всех несоответствиях, нарушениях требований природоохранного законодательства на территории Заказчика, допущенные Подрядчиком или иными лицами в его присутствии.

5.2. Иметь и предоставлять Заказчику соответствующую разрешительную документацию на выбросы, сбросы, размещение и утилизацию отходов, согласования, сертификаты и иную документацию, требуемую для выполнения Работ.

5.3. Содержать Площадку размещения бытовых помещений Подрядчика и Площадку проведения работ в чистоте и убирать их ежедневно по окончании рабочего дня/смены.

5.4. Предоставить сертификат производителя об отсутствии полихлорированных дифенилов (ПХД), при поставке трансформаторного/турбинного масел и маслонаполненного оборудования.

5.5. Не использовать в ходе выполнения Работ Материалы, содержащие ПХД. До начала использования Материалов для выполнения Работ предоставить Заказчику копии сертификатов, выданных соответствующей специализированной организацией, подтверждающих отсутствие содержания в используемых Материалах ПХД;

5.6. Принимать меры, направленные на предотвращение возникновения проливов химических веществ и нефтепродуктов, материалов и отходов в процессе выполнения Работ.

Осуществлять собственными силами ликвидации проливов и других аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду с незамедлительным сообщением Заказчику.

5.7. Представить куратору Заказчика или руководителю цеха Заказчика, вместе с Актами выполненных работ документы, подтверждающие факт передачи на утилизацию в специализированные организации отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, (копии талонов на утилизацию и др.).

5.8. Временно хранить отходы только в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком (контейнеры для хранения отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ, должны иметь целостную конструкцию и соответствующую маркировку).

5.9. Не допускать переполнение контейнеров, содержащих отходы производства и потребления.

5.10. Осуществлять хранение отходов в контейнерах согласно маркировке.

5.11. Производить сбор опасных отходов в емкости/контейнеры с плотно закрытой крышкой.

5.12. Обеспечить отдельный сбор отходов, не смешивать опасные и особые отходы с неопасными отходами, с другими видами опасных и особых отходов в процессе их производства, транспортировки и утилизации.

Не допускать на Площадках хранения химических веществ и материалов размещения их на земле, исключить захламление обрывками упаковочной тары.

5.13. Нести ответственность по хранению и использованию в производстве Работ химических веществ и материалов в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и внутренними документами Заказчика.

5.14. Соблюдать требования, предъявляемые к временному хранению химических веществ и материалов:

- емкости, должны иметь целостную конструкцию с плотно закрывающейся крышкой;
- емкости должны быть закрытыми, когда не используются, промаркированы;
- иметь средства предотвращения и ликвидации проливов;
- вдали от несовместимых материалов (согласно паспорту безопасности).
- на специально отведенных площадках.

5.15. Не начинать производство работ без соответствующих разрешений, требующихся согласно природоохранного законодательства Республики Казахстан.

5.16. Не допускать отклонения от проекта производства работ, в части соблюдения технологического регламента по использованию материалов и их объему, заложенных в проектной документации, а также в части исполнения мер, предотвращающих воздействие на окружающую среду, без соответствующих согласований ответственных лиц со стороны Заказчика. Подрядчик обязан произвести полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по его вине.

5.17. Не взаимодействовать с государственными органами, внешними заинтересованными сторонами и иными организациями относительно выполняемых Работ без предварительного согласования Заказчика.

5.18. Не использовать транспортные средства, не прошедшие государственный технический осмотр, имеющие утечки масла, антифриза, тормозной жидкости.

Все транспортные средства Подрядчика должны быть укомплектованы тентовыми конструкциями с целью защиты окружающей среды от просыпания и пыления сыпучих грузов.

5.19. Не допускать разведение открытого огня на территории Заказчика.

5.20. Не допускать хранение жидких отходов/химических веществ без средств предотвращения и ликвидации проливов;

5.21. Размещать резервуары, оборудование, содержащее жидкие опасные вещества, в местах с непроницаемым основанием, либо иметь вторичную систему удержания проливов;

5.22. Не допускать проливов опасных отходов, химических веществ и материалов на грунт и дренажи;

5.23. Не использовать при производстве Работ химические вещества и материалы, не разрешенные к использованию законодательством Республики Казахстан и требованиями Заказчика;

5.24. Не допускать переполнение емкостей, содержащих химические вещества и материалы;

5.25. Предоставлять Заказчику Перечень используемого оборудования для выполнения Работ, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ, и информировать Заказчика об изменении Перечня оборудования. Содержать оборудование, механизмы, применяемые Подрядчиком для выполнения Работ на территории Заказчика в надлежащем технически исправленном состоянии, с целью исключения возникновения утечек масла, антифриза, тормозной жидкости.

5.26. Возместить Заказчику стоимость штрафа, при предъявлении государственным органом штрафных санкций Заказчику за нарушения действующего законодательства, произошедшие в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, в сроки и в сумме, указанные в акте государственного органа.

6. Оказание помощи Заказчиком Персоналу Подрядчика

6.1. При наличии возможности и с учетом всех приведенных ниже положений, Заказчик во время выполнения Работ Подрядчиком на Площадке/территории Заказчика предоставляет Персоналу Подрядчика такой же доступ к учреждениям по оказанию неотложной медицинской помощи, к услугам неотложной медицинской помощи и медицинской эвакуации (далее - «Оказание Помощи»), какой Заказчик обеспечивает персоналу Заказчика.

6.2. Заказчик не осуществляет контроля за фактом использования и за процессом использования Персоналом Подрядчика Оказания Помощи, предоставленного Заказчиком, и Заказчик не несет ответственности за отказ от использования или ненадлежащее использование Оказания Помощи Персоналом Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за доступность, своевременность, качество Оказания Помощи или за соответствие Оказания Помощи каким-либо нормам, требованиям или стандартам.

7. Штрафные санкции

7.1. По факту обнаружения Заказчиком каждого случая Персоналом Подрядчика нарушения условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчиком составляются Указания по безопасности и охране труда по форме, приложенной к Договору.

7.2. За каждое нарушение Персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Приложением, Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере, определяемом Заказчиком:

7.2.1. За первое нарушение Персоналом Подрядчика в размере, не превышающем 10 месячных расчетных показателей (МРП).

7.2.2. За каждое последующее нарушение Персоналом Подрядчиком любых условий настоящего Приложения в размере, не превышающем 20 МРП.

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

Кому _____
(должность руководителя предприятия,
фамилия и инициалы)
_____ (наименование подрядчика)

УКАЗАНИЯ

по безопасности и охране труда
№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ года

Мною _____
(должность, фамилия и инициалы куратора/проверяющего лица)
процессе проверки в рамках контроля опасных ситуаций, проведённой в _____

_____ (наименование проверенного участка/оборудования/коммуникаций ВСИ/ПП)
в присутствии _____

(должность, Ф.И.О. представителям проверяемого ВСИ)

выявлены следующие нарушения требований безопасности и охраны труда, влекущие за собой возникновение опасной ситуации:

№ п/п	Выявленные нарушения в требованиях по их устранению	Наименование нормативного документа в области БиОТ, требования которого нарушены, №№ пунктов	Код нарушения (СС)	Причины допущенного нарушения требований БиОТ	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	2	3	4	5	6	7

На основании требований Регламента по БиОТ «Мониторинг состояния безопасности и охраны труда в АО «ЦАЭК» Вам предписывается устранить указанные нарушения в установленные для этого сроки и не позднее _____ изложить

(дата) _____ (должность, Ф.И.О. куратора/ проверяющего лица)

и в службу БиОТ _____
Отчёт-уведомление об устранении выявленных несоответствий, _____ (наименование ПП)

Указание выдал: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Указание от исполнения получено: _____ (дата, время) _____ (должность)

ВСП/П _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

руководитель

ПОДРЯДЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

_____ (Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____ АД «ОБЪЕДИНЕНТОС» _____

НАКЛАДНАЯ НА ВНУТРЕННЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАПАСОВ

№ документа составления	Дата составления	Склад (участок, производственный цех, складской двор)	Склад (участок, производственный цех, складской двор)	Зачисление		Счетчик учета	Счетчик учета (в в.с.)
				Наименование запаса	Дата		
№	Дата	Наименование запаса	Код запаса	Вид запаса	Классификация запаса	Счетчик учета	Счетчик учета (в в.с.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1							

Всего в документе _____

Сторона размещения _____

Материалы отпущены _____

Приняты _____

Материалы получены _____

ПОДЯЧЩИК

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

Организация (индивидуальный предприниматель) _____

наименование _____

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТМЦ

№ документа	Дата составления	Структурное подразделение	Специальное подразделение	Полное название документа		Содержание		Дата	Очередность за поставку	
				Полное название документа	Содержание	на поставку	на остаток			
№	Наименование, количество, сорт, марка, бренд	Номинальный номер	Видовая принадлежность	Назначение	Жилищно-коммунальное хозяйство	Цель за адресом, в т.ч. в том числе	Сумма в тексте	№	3.0	3.1
1										
2										
3										

Всего в порядке поставки (количество, наименование) _____ наименований на сумму (рублико) _____ (рубли)

Итого в тексте _____

Должность _____ Подпись _____

Должность _____ Подпись _____

Итого в тексте _____

Должность _____ Подпись _____

Должность _____ Подпись _____

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

(Инициалы, фамилия)

(Инициалы, фамилия)

Заказчик:
 Подрядчик:
 Наименование строительства и его адрес:

АКТ
 приёмки выполненных работ

за _____ 20__ года
 на _____ работы

Составлен (а) в ценах 2001 г.

№. п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге, %	Затраты труда, чел.-	
				Всего	Экспл. машин в т.ч ЗП машинистов	Всего	Экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов		ч, рабочих-строителей	обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты
 в том числе стоимость:
 - материалов, изделий и конструкций
 - **оборудования**
 - **прочих затрат**

Накладные расходы:
 - заработная плата
 - трудоемкость
 Итого:
 Сметная заработная плата
 Нормативная трудоемкость

Итого в текущих ценах:

Налоги, сборы, обязательные платежи

Итого:

НДС:

Всего:

ПОДРЯДЧИК

(наименование подрядчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

ЗАКАЗЧИК

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

М.П.

С 2014 г. в соответствии с Федеральным законом от 07.09.2016 № 305-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «Об основах законодательства в сфере регулируемых закупок и поставок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 305-ФЗ) и постановлением Правительства Российской Федерации от 01.02.2017 № 101 «Об утверждении Правил размещения извещения о проведении закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Правила) в целях обеспечения прозрачности и открытости закупок для государственных и муниципальных нужд, а также в целях повышения эффективности закупок для государственных и муниципальных нужд, в соответствии с требованиями Закона № 305-ФЗ и Правил, в настоящее время закупка осуществляется в электронной форме.