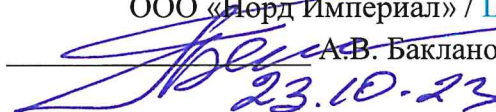


«УТВЕРЖДАЮ» / "APPROVED"
 Генеральный директор / General Director
 ООО «Норд Империял» / LLC Nord Imperial
 А.В. Бакланов / A.V. Baklanov


 23.10.23

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT
на Выполнение аварийно-восстановительных работ опоры на ВЛ-6кВ ЭХЗ. /
for emergency response and restoration of the tower of 6kv HV line of cathodic protection.

<p>1. Общие положения Настоящее Техническое задание определяет технические и организационные требования к Выполнению аварийно-восстановительных работ угловой опоры ВЛ-6кВ.</p> <p>2. Место выполнения работ Территория Лугинецкого н.м. Парабельского р-на Томской области</p> <p>3. Сроки выполнения работ С 01.02.2024 по 31.03.2024 года.</p> <p>4. Цена контракта Цена контракта включает в себя: стоимость выполняемых работ, материалов, затраты на транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы, вывоз мусора, тару, упаковку, а также другие обязательные платежи, включая коммунальные и за потребленную электроэнергию, которые подлежат уплате в соответствии с законодательством.</p>	<p>1. General provisions This Technical assignment defines the technical and organizational requirements to the execution of work on emergency response and restoration of the tower of 6kv HV line of cathodic protection.</p> <p>2. Work site The territory of Luginetskoye oilfield of Parabel district of Tomsk region.</p> <p>3. Period of work execution From 01.02.2024 to 31.03.2024.</p> <p>4. Contract value The contract value includes: the cost of work performed, materials, costs for transportation, handling operations, waste removal, containers, packaging, as well as other mandatory payments, including utility charges and electricity costs, which are payable in accordance with the law.</p>
---	---

5. Ведомость объёмов работ / Work scope list

№ пп / Ser. No.	Наименование / Description	Материалы / Materials	Примечание / Notes
1	Проминка зимнего подъезда к опоре Расчистка площадки. Завоз материалов и оборудования. / Compaction of winter access road to the tower. Cleaning the site. Delivery of materials and equipment.		250м. от дороги / 250 m from road
2	Демонтаж (опускание) проводов (АС-120) - 2 пролёта./ Wires dismantling (dismounting) (AS-120) – 2 spans.	120 м/м	
3	Демонтаж сломанной опоры УОА10-2 3.407.1-143.2.11 стойка СВ110-3,5 - 11м. Демонтаж узлов крепления (У1; У2; У3) /	Стойка – 1 шт. Подкосных – 2шт. /	

	Dismantling the broken transmission tower UOA10-2 3.407.1-143.2.11 poles SC110-3.5 – 11m. Dismantling of attachment fittings (u1; U2; U3).	1 pole, 2 batter piles.	
4	Разработка котлованов под стойки опор буровой машиной (в случае невозможности использовать существующие стойки). / Boring the pits for poles (if the existing poles cannot be used).	Труба Ø377 15м. / Pipe Ø377 15m	
5	Установка железобетонной стойки опоры ВЛ 6 кВ с двумя подкосами и новыми траверсами. Монтаж заземления опоры. / Installation of a reinforced-concrete pole of HV line 6 kv with two batter piles and new crossarms. Installation of electrical grounding.	Стойка – 3шт. Траверса – 3шт. / 3 poles, 3 crossarms.	
6	Ремонт провода: установка новых зажимов, замену определенных частей гирлянд, штырей, крючков, изоляторов. / Wire repair: installation of new wire clamps, replacement of some parts of insulating strings, pins, hooks, insulators.	СОАС – 3шт. / 3 wire clamps	
7	Подвеска проводов (АС-120) - два пролёта / Wires mounting (suspension) (AS-120) – 2 spans.	Провод 200 м / 200m wire	

6. Общие требования к выполнению работ

Выезд на проведение восстановительных работ;

Технология и методы выполнения работ – в соответствии с действующими нормами.

Отсутствие ограничений на осуществление деятельности в учредительных документах.

Соответствие предмету конкурса основных видов деятельности участника размещения заказа (определенных на основании его учредительных документов).

Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или Contractом, результат выполненной работы должен в момент передачи Заказчику обладать свойствами, указанными в Contractе или определенными обычно предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для установленного Contractом использования, а если такое использование Contractом не предусмотрено, для обычного использования результата работы такого рода.

6. General requirements to performance of work

Field trip to carry out restoration work;

Technology and practices used shall be in accordance with current standards.

No restrictions on activities in the constituent documents.

Compliance of the core business areas of the bidder (determined based on its constituent documents) with the subject of the tender.

The quality of the work performed by the Contractor shall meet the requirements normally specified for work of this kind. Unless otherwise provided by law, other legal acts or the Contract, the result of work performed, at the moment of transfer to the Client, shall have the properties specified in the Contract or determined by normal requirements, and within a reasonable period of time shall be suitable for use as established by the Contract, and if such use is not established by the Contract, then for normal use of the result of work of this kind.

The Contractor may undertake the obligation to perform work that meets quality requirements that are higher than those established by the

Подрядчик может принять на себя обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

Вывоз мусора осуществляется специальным автотранспортом по договорам, заключенным между Подрядчиком и организацией, производящей удалением остатков и предоставлением талонов на утилизацию мусора, подтверждающие выполнение объемов работ по утилизации.

Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Контракта, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки.

При возникновении спора между Заказчиком и Подрядчиком по поводу недостатков оказываемых работ или их причин, по требованию любой из сторон будет назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик.

7. Требования к безопасности выполнения работ и охране труда рабочих.

Работы должны выполняться:

- В соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» и положением по технике безопасности и охране труда организации оказывающей услуги;

- В соответствии с РД 153-34.3-0.3.285-2002 «Правилами безопасности при строительстве электропередач и производстве электромонтажных работ», и иными нормами и правилами безопасности при выполнении указанного вида работ, предусмотренных действующим законодательством РФ.

- В соответствии с «СП 52.13330.2016, Приказ Минтруда России от 28.03.2014 №155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте», СП 76.13330.2016».

8. Обеспечение материалами и оборудованием

Подрядчик выполняет работы, обеспечивая их необходимым количеством материалов, изделиями и оборудованием. Все для выполнения работ материалы, изделия, оборудование должны иметь соответствующие сертификаты соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

parties.

The removal of waste shall be carried out by special vehicles under contracts concluded between the Contractor and an organization that removes waste and issues waste disposal tickets that confirm the completion of work of waste disposal.

The Contractor is obliged to eliminate all identified deficiencies free of charge, at the request of the Client, if during the execution of work the Contractor deviated from the Contract terms, which worsened the quality of work, within the agreed time frame.

If a dispute arises between the Client and the Contractor regarding deficiencies in the work performed or their causes, an expert review shall be assigned at the request of either party. The expenses for expert review shall be incurred by the Contractor.

7. Requirements to the work safety and labor protection

The work shall be performed:

- In accordance with State standard 12.1.004-91 "Fire safety. General requirements" and the safety and health regulations of the organization providing the services;

- In accordance with Detailed design 153-34.3-0.3.285-2002 "Safety rules for construction of power transmission lines and electrical installation work", and other safety standards and rules related to this type of work, provided for by the current legislation of the Russian Federation.

- In accordance with Rules and regulations 52.13330.2016, Order of the Ministry of Labor of Russia dated 28.03.2014 No. 155n "On approval of the Rules for labor protection when working at height", Rules and regulations 76.13330.2016."

8. Supply of materials and equipment

The Contractor shall perform the work, providing it with the necessary quantity of materials, goods, and equipment. All materials, goods, and equipment required for work shall have appropriate certificates of conformity, technical passports and other documents certifying their quality.

9. Особые условия.

Подрядчик не имеет права продавать или передавать проектную и исполнительную документацию или отдельной её части никакой третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

10. Привлечение субподрядных организаций.

Привлечение субподрядных организаций возможно только по согласованию с Заказчиком. Подрядчик обязан уведомить Заказчика о привлечение субподрядных организаций. К субподрядной организации предъявляются те же требования, что и к Подрядчику.

11. Порядок сдачи и приемки результатов выполнения работ.

После проведения всех видов работ:

- Подготовить объект для приемки Заказчика.

Проверка результатов выполнения работ Подрядчиком, производится Заказчиком на протяжении всего срока действия контракта и включает контрольные мероприятия по проверке подготовки Подрядчика к выполнению работ, контрольные мероприятия по проверке качества материалов, поставляемых при выполнении работ, контрольные мероприятия по проверке соблюдения технологии выполнения работ, контрольные мероприятия по завершении выполнения работ. Контрольные мероприятия проводятся Заказчиком путём изучения документации Подрядчика, отбора образцов и проб применяемых материалов, обследований и проверок объемов, выполнения технологии и качества выполненных работ.

В случае выявления Заказчиком недостатков в выполненных работах, нарушения сроков сдачи объекта, перечень нарушений и сроки их устранения указываются в акте.

Подрядчик обязан устранить нарушения, выявленные Заказчиком в установленные актом сроки. В случае не устранения нарушений, Заказчик вправе применить к Подрядчику штрафные санкции в порядке, установленном контрактом и произвести оплату фактически выполненных работ надлежащего качества за вычетом штрафных санкций.

Приемка выполненных работ оформляется:

-актом сдачи-приемки работ в 2-х экземплярах;

-ТОРГ-12, унифицированный формат, приказ ФНС России от 30.11.2015 г. № ММВ-7-10/551.

9. Special provisions

The Contractor has no right to sell or transfer design and as-built documentation or any part thereof to any third party without the written permission of the Client.

10. Subcontracting

Engaging in subcontractors is possible only subject to agreement with the Client. The Contractor is obliged to notify the Client about the engagement of subcontractors. The subcontractor is subject to the same requirements as the Contractor.

11. Work results handover and acceptance procedure

After all types of work have been completed:

- Prepare the facility for acceptance by the Client.

Checking of the results of work performed by the Contractor is carried out by the Client throughout the entire contract validity period and includes monitoring the Contractor's preparation for work execution, monitoring the quality of materials supplied during the execution of work, monitoring the compliance with the technology of work execution, monitoring the completion of work. The monitoring is carried out by the Client by studying the Contractor's documentation, taking samples of materials used, carrying out inspection and checking the scopes, implementation of technology and checking the quality of work performed.

If the Client identifies deficiencies in the work performed, or violation of the facility completion deadline, a list of violations and the deadlines for their elimination shall be indicated in the report.

The Contractor is obliged to eliminate violations identified by the Client within the period established by the report. If violations are not eliminated, the Client has the right to apply penalties to the Contractor in the manner prescribed by the contract and make payment for the actual work performed of proper quality after deduction of penalties.

Acceptance of work performed shall be formalized by:

- Work completion certificate made in 2

copies;

- Consignment note TORG-12, unified form,

Доставка Товара осуществляется силами и за счет Подрядчика до срока окончания работ. Разгрузка Товара осуществляется силами и за счет средств Подрядчика.

Приёмка результата исполнения контракта осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и настоящим контрактом.

Приемочная комиссия Заказчика осуществляет действия, направленные на установление соответствия (несоответствия) поставленного товара и представленных Подрядчиком документов, необходимых для осуществления приемки, условиям контракта;

По результатам осуществления указанных действий составляется документ о приемке товара, подписываемый членами приемочной комиссии, и утверждается Заказчиком.

После завершения выполнения полного объема работ, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения выполнения работ.

Не позднее 5 (пяти) рабочих дней, следующего за днем получения Заказчиком уведомления, Подрядчик представляет Заказчику комплект отчетной документации, предусмотренной условиями контракта.

Непредставление комплекта отчетной документации является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполнения работ.

Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным контрактом и настоящим техническим заданием, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов выполнения работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполнения работ, Подрядчик обязан представить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ в срок, установленный таким запросом, устранить полученные от Заказчика замечания/недостатки, произвести доработки и передать Заказчику, приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями, комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, и/или повторный подписанный Подрядчиком акт сдачи-приемки выполненных работ в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных работ.

Order of the Federal Tax Service of Russia dated November 30, 2015 No. ММБ-7-10/551.

Delivery of the Goods shall be carried out by and at the expense of the Contractor before the work completion date. Unloading of the Goods shall be carried out by and at the expense of the Contractor.

Acceptance of the result of the contract execution shall be carried out in accordance with the procedures established by the legislation of the Russian Federation and this contract.

The Client's acceptance committee carries out actions aimed at establishing the compliance (non-compliance) of the delivered Goods and the documents, submitted by the Contractor and necessary for acceptance, with the terms of the contract;

Based on the results of these actions, a document on acceptance of the Goods to be drawn up, signed by members of the acceptance committee, and approved by the Client.

After completion of the full scope of work, the Contractor shall notify the Client in writing about the fact of work completion.

No later than 5 (five) working days following the day the Client receives the notification, the Contractor provides the Client with a set of reporting documentation provided for by the contract.

Failure to submit a set of reporting documentation entitles the Client to refuse to accept the results of work.

The Client has the right to engage independent experts to check the compliance of the quality of work performed by the Contractor with the requirements established by the contract and this Technical assignment.

If the Client sends a request for clarification regarding the results of work, or a reasoned refusal to accept the results of work, the Contractor is obliged to provide the Client with the requested clarifications regarding the work performed within the time period established by such request, eliminate the comments/deficiencies identified by the Client, make improvements and transfer to the Client a set of reporting documentation (brought in accordance with the requirements/comments), a report on elimination of deficiencies, performance of necessary improvements, and/or an updated Work acceptance certificate signed by the Contractor, in 2 (two) copies, for the Client to accept the work performed.

В случае если по результатам рассмотрения отчета и проверки сведений об устранении нарушений, Заказчиком будет принято решение об устранении недостатков/выполнения доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ, Заказчик принимает результат выполненных работ и подписывает 2 (два) экземпляра акта сдачи-приемки выполненных работ, один из которых направляет Подрядчику.

При наличии нарушений, недостатков и/или несоответствия выполненных работ условиям контракта, требованиям технического задания или иной нормативной документации, Заказчиком применяются штрафные санкции в соответствии с условиями контракта.

12. Требования по качеству выполняемых работ:

Требуемое качество работ и надежность должны обеспечиваться Подрядчиком путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер эффективного контроля на всех стадиях выполнения работ. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, в согласованные сроки. Подрядчик обязан известить Заказчика о готовности скрытых работ (работ, скрываемых последующими работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих работ) не менее чем за 3 (три) суток до начала приемки соответствующих работ, факт выполнения работ подтверждается Заказчиком и Подрядчиком путем оформления акта на выполненные скрытые работы. Приступить к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов их освидетельствования. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

13. Порядок выполнения работ:

Работы, выполненные с изменением или отклонением от Технического задания не оформленные в установленном порядке, оплате не подлежат. Заказчик вправе приостановить

If, after reviewing the report and checking information about the elimination of deficiencies, the Client decides that the Contractor eliminated deficiencies / performed improvements in the proper manner and within the established time period, as well as if the Client has no need for clarifications regarding the work performed, the Client accepts the result of work performed and signs 2 (two) copies of the Work acceptance certificate, one of which shall be sent to the Contractor.

If there are violations, deficiencies and/or non-compliance of the work performed with the terms of the contract, requirements of Technical assignment or other regulatory documentation, the Client shall apply penalties in accordance with the contract.

12. Requirements to the quality of work performed

The required quality of work and reliability shall be ensured by the Contractor by implementing a set of technical, economic and organizational measures for efficient monitoring at all stages of the work. The Contractor is obliged to eliminate all identified deficiencies free of charge, at the request of the Client, within the agreed period. The Contractor is obliged to notify the Client about the completion of hidden work (work hidden by subsequent work and structures, the quality and accuracy of which cannot be determined after subsequent work is completed) at least 3 (three) days before the start of acceptance of the relevant work, the fact of completion of the work shall be confirmed by the Client and the Contractor by drawing up a certificate for completion of hidden work. The subsequent work can only be started after the Client has accepted the hidden work and drawn up the examination certificates. The Client has the right to engage independent experts to check the compliance of the quality of work performed with the requirements established by the contract.

13. Work execution procedures

Work performed with deviations from the Technical assignment and not formalized in the prescribed manner shall not be subject to payment. The Client has the right to suspend the

<p>проведение окончательного расчета за выполненные работы с Подрядчиком, если при приемке результата работ обнаружены недостатки (дефекты) в работах, в том числе не надлежаще оформленные (не оформлены) документы, предусмотренные исполнительной документацией, о чем сделана соответствующая запись в Акте сдачи-приемки работ.</p> <p>Общие формы приемосдаточной документации определены «Инструкцией по оформлению приемо-сдаточной документации электромонтажных работ И. 1.13-07», СП 76.13330.2016. Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85, СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95* и другой нормативно-технической документацией.</p> <p>Приемка результатов выполненных работ осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, в установленном порядке.</p>	<p>final payment to the Contractor for the work performed if, upon acceptance of the work result, deficiencies (defects) in the work are identified, including improperly executed (not executed) documents provided for in the as-built documentation, about which a corresponding entry is made in the Work acceptance certificate.</p> <p>The general forms of the handover and acceptance documentation are defined by the “Instructions for the preparation of the handover and acceptance documentation for electrical installation work I. 1.13-07”, Rules and regulations 76.13330.2016. Electrical devices. Updated version of construction norms and specifications 3.05.06-85, Rules and regulations 52.13330.2016 Natural and artificial lighting. Updated version of construction norms and specifications 23-05-95* and other technical rules and regulations.</p> <p>Acceptance of the results of work performed shall be carried out in accordance with the current legislation of the Russian Federation, in the prescribed manner.</p>
--	--

Главный энергетик / Chief Power Engineer



В.М. Марисов / V.M. Marisov

