

ТП-3022 трансформаторлық қосалқы станциясында электр жабдығына біржолғы сервистік қызмет көрсету қызметін жүргізуге арналған техникалық ерекшелік ЯФИ Астана филиалы.

№	Атауы қызметтер (жұмыстар)	Сол арнайы қызмет, тауар	АНИС ТРУ	Бірлік.	Саны	Жалпы сомасы, теңге
1	Трансформаторлық қосалқы станциядағы электр жабдықтарына, электр қондырғыларына сервистік қызмет көрсету	* (техспец. кестенің астында ұсынылған)	331411.200.000001	қызмет	1	1 488 900.00

Электр жабдықтарына, электр қондырғыларына сервистік қызмет көрсету

ТП-3022 трансформаторлық қосалқы станциясы, атап айтқанда:

1-үй-жайларды және ток өткізгіш бөлшектерді тазалау/сұрту / тазалау, шаңнан, тордан, кірден оқшаулау(қоқысты шығару): ТР-1, ТР-2 Күш трансформаторларының үй-жайы; РУ-0,4 кВ үй-жайы; РУ-10кВ үй-жайы

2-Электр қондырғыларын сыртқы тексеру

3-түйіспелі қосылыстарды (шиналарды, кабель желілерін)тарту/тексеру

4-сақтандырғыштар мен ажыратқыштардың күйін тексеру

5-оқшаулағыштардың кронштейндерге, түйіспелі қосылыстарға бекітілуін тексеру, 0,4 кВ шлейфтерді тарылту және өсіру

6-контактілі қосылыстарды тазалау, майлау және қатайту/тарту

7-механизмдердің реттелуін тексеру және жою,

ажыратқыштар мен ажыратқыштардың жетектері мен түйіспелі бөліктері

8-Электр қондырғыларына профилактикалық сынақтар жүргізу, электр жабдықтарын өшіру және ауыстыру

9-трансформатордың қорғанысын тексеру

10-РУ-10кВ Релелік қорғанысты тексеру

11-қуат көзінен фазаның жерге тұйықталу орнына дейінгі "фаза-нөл" ілмегінің кедергісін өлшеу

12-жерге тұйықтау құрылғыларының таралуына қарсылықты өлшеу

13-сыртқы көзден қолданылатын жоғары кернеулі оқшаулауды сынау

14-жерге қосу және жерге қосу элементі арасындағы металл байланысын өлшеу

15-АВР-0,4 кВ схемасының жұмысын тексеру

16 - өткізілген сынақтар туралы техникалық есепті жасау

Қызметті көрсету сапасы қызметтің осы түрі үшін қабылданған нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс.

Қызметті атқару процесінде тапсырыс берушіге не үшінші тұлғаларға келтірілген залал үшін материалдық жауаптылықта болуға.

Жоспарда белгіленген мерзімге қарсы қызметі атқару барысында бәсеңдететін мән-жайлар туындаған жағдайда, Тапсырыс берушіге дереу хабарлауға міндетті.

Қызмет көрсету процесінде өз қызметкерлерінің еңбек тәртібін бақылауды жүзеге асыру.

Орындаушы қызмет көрсету кезінде Тапсырыс берушінің мүлкінің сақталуын қамтамасыз етеді және Тапсырыс берушіге оның мүлкінің ақаулары немесе зақымданулары анықталғаны туралы дереу ЕСКЕРТЕДІ.

еңбекті қорғауға және қауіпсіздік техникасына қойылатын талаптар Қазақстан Республикасының Еңбек кодексінде және еңбекті қорғаудың өзге де мемлекеттік нормативтік талаптарында белгіленеді:

1) қызметтерді ұйымдастыру және көрсету еңбекті қорғау саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарын сақтай отырып жүзеге асырылуға тиіс.

2) қызмет көрсетуді ҚР ҚН талаптарына сәйкес жүзеге асыру 1.03-05-2011 "құрылыстағы Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы"

3) қызмет көрсету кезінде Орындаушы "өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар" техникалық регламентінің (Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің 2017 жылғы 23 маусымдағы №439 бұйрығымен бекітілген) және өрт қауіпсіздігі қағидаларының (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2014 жылғы 09 қазандағы №1077 қаулысымен бекітілген) талаптарын сақтауға тиіс.

4) объектіде қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техникасы мен өрт қауіпсіздігі нормалары мен қағидаларын сақтағаны үшін жауапкершіліктің толықтығы орындаушыға жүктеледі.

Қызметті көрсету кепілдігі кемінде 12 ай болуы керек

Қызмет көрсету мерзімі: Тапсырыс берушінің өтініші түскен күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде

Жауапты тұлға: Сергей Григорьевич Середенко, 8777-281-71-28



Техническая спецификация для проведения услуги разового сервисного обслуживания электрооборудования в трансформаторной подстанции ТП-3022 Астанинского филиала ИЯФ.

№	Наименование услуги (работ)	Тех спец услуга, товар	ЕНС ТРУ	Ед. изм.	Кол-во	Общая сумма, тенге
1	Сервисное обслуживание электрооборудования, электроустановок в трансформаторной подстанции	* (техспец. представл ена под таблицей)	331411.200.00 0001	услуга	1	1 488 900.00

Сервисное обслуживание электрооборудования, электроустановок трансформаторной подстанции ТП-3022, а именно:

- 1 – Уборка/протирка/очистка помещений и токоведущих частей, изоляции от пыли, паутины, грязи (вынос мусора): помещение силовых трансформаторов ТР-1, ТР-2; помещение РУ-0,4кВ; помещение РУ-10кВ
- 2 – Внешний осмотр электроустановок
- 3 – Протяжка/ревизия контактных соединений (шинопроводов, кабельных линий)
- 4 – Проверка состояния предохранителей и автоматических выключателей
- 5 – Проверка крепления изоляторов на кронштейнах, контактных соединений, перетяжка и разведение шлейфов 0,4кВ
- 6 – Зачистка, смазка и затяжка/протяжка контактных соединений
- 7 – Проверка и устранение разрегулировки механизмов, приводов и контактных частей выключателей и разъединителей
- 8 – Проведение профилактических испытаний электроустановок, отключение и переключение электрооборудования
- 9 – Проверка защиты трансформатора
- 10 - Проверка релейной защиты РУ-10кВ
- 11 – Измерение сопротивления петли «фаза-ноль» от источника питания до места замыкания фазы на землю
- 12 - Измерение сопротивления растеканию заземляющих устройств
- 13 - Испытание изоляции повышенным напряжением, приложенным от внешнего источника
- 14 - Измерение металлической связи между заземлителем и заземляемым элементом
- 15 – Проверка работы схемы АВР-0,4кВ
- 16 – Составление технического отчёта о проведённых испытаниях

Качество оказания услуг должно соответствовать требованиям нормативных документов, принятых для данного вида услуг.

Нести материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику либо третьим лицам в процессе производства услуг.

В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход услуг против установленного планом срока, немедленно поставить в известность Заказчика.

Осуществлять контроль за дисциплиной труда своих работников в процессе проведения услуг.

Исполнитель обеспечивает при оказании услуг сохранность имущества Заказчика и немедленно предупреждать Заказчика об обнаружении дефектов или повреждений его имущества.

Требования к охране труда и технике безопасности устанавливаются Трудовым Кодексом Республики Казахстан и иными государственными нормативными требованиями охраны труда:

- 1) Организация и оказание услуг должны осуществляться с соблюдением требований действующих нормативных правовых актов области охраны труда.
- 2) Оказание услуг осуществлять в соответствии с требованиями СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»
- 3) При оказании услуг Исполнитель должен соблюдать требования технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» (утверждён приказом Министерства внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года №439) и Правил пожарной безопасности (утверждены постановлением Правительством республики Казахстан от 09 октября 2014 года №1077).
- 4) Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при оказании услуг на объекте возлагается на Исполнителя.

Гарантия за услугу (работы) должна составлять срок не менее 12 месяцев.

Срок оказания услуг: По Заявке Заказчика в течение 15 календарных дней

Ответственный сотрудник: Сергей Григорьевич Середенко 8777-281-71-28

