

Согласовано:

Технический директор
ООО «Руссоль»



Р.В. Грамма

"12" "01" 2024г.

Утверждаю:

Директор
ООО «Руссоль»



С.В. Черный

"15" "01" 2024г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение испытаний и измерений электрооборудования
ЦДПС Бассоль ООО «Руссоль»

Подрядчик:

" _____ " _____ 2024 г.

М.П.

№	Условия	Содержание условий Заказчика
1.	Заказчик	ООО «Руссоль» 460009 Российская Федерация, Оренбургская обл, г Оренбург, ул Цвиллинга, 61/1
2.	Объекты испытаний и измерений	Испытания проводятся на производственной территории Заказчика по следующим адресам: <ul style="list-style-type: none"> Астраханская область, Ахтубинский район, поселок Нижний Баскунчак, улица Красная 11Б – ЦДПС Бассоль. Астраханская область, Ахтубинский район, поселок Нижний Баскунчак, улица Кирова 2а – Депо по ремонту Солекомбайна. Астраханская область, г. Ахтубинск улица Заводская д.41а – участок отгрузки водным транспортом.
3.	Срок выполнения работ	С понедельника по пятницу в период с 9.00 до 18.00 часов (местное время). С момента подписания договора до 01.05.2024 года, с предоставлением документации указанной в п.7 Технического задания.
4.	Цель испытаний и измерений	Проверка электрооборудования на пригодность к эксплуатации, поддержание в работоспособном состоянии, обеспечение бесперебойной и безопасной работы электроустановок Заказчика.
5.	Общие требования	<p>Все оказываемые услуги должны быть выполнены качественно, в соответствии с:</p> <p>«Правил устройства электроустановок» ПУЭ,</p> <p>«Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» утвержденные приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 г. N 811;</p> <p>«Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные 15 декабря 2020 года N 903н</p> <p>Техническим заданием;</p> <p>В период проведения измерений электрооборудования Исполнитель и его сотрудники соблюдают правила пожарной безопасности, охраны труда, правил электробезопасности, правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, действующих на объекте производства работ Заказчика. Ответственность за охрану труда и пожарную безопасность во время проведения работ возлагается на Исполнителя.</p> <p>Оказание услуг и выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе объектов или представлять угрозу для сотрудников Заказчика и Исполнителя. Услуги оказываются в условиях бесперебойной работы объектов без остановки технологического процесса. В случае необходимости вывода из работы/снятия напряжения электроустановки и/или ее частей в соответствии с технологией производства работ, указанные действия производятся по согласованию с уполномоченным представителем Заказчика из числа административно-технического персонала.</p>
6.	Требования к Исполнителю	<p>Работы выполняет Исполнитель, имеющий действующее Свидетельство о регистрации электролаборатории и лицензию, аттестованных сотрудников на момент оказания услуг, без привлечения субподрядных организаций и третьих лиц.</p> <p>Приборы и средства измерений, должны быть поверенными и соответствовать всем требованиям, предъявляемым к работам по испытаниям и измерениям в электроустановках.</p>

7.	Документация, передаваемая Заказчику	Акт выполненных работ. Технические отчеты в письменном и электронном виде. Протоколы испытаний в письменном и электронном виде. Технический отчет по испытанию силовых трансформаторов																															
8.	Виды и объемы испытаний и измерений	<table><tr><th>№ п / п</th><th>Наименование работ</th><th>Ед. изм.</th><th>Количество</th></tr><tr><td>1</td><td>Измерение сопротивления (растекания заземляющих устройств)</td><td>изм.</td><td>94</td></tr><tr><td>2</td><td>Замер переходного сопротивления сети заземления</td><td>изм.</td><td>1882</td></tr><tr><td>3</td><td>Измерение сопротивления петли фазный-нулевой провод</td><td>изм.</td><td>302</td></tr><tr><td>4</td><td>Испытания сопротивления изоляции электрооборудования и проводов</td><td>исп.</td><td>319 /</td></tr><tr><td>5</td><td>Испытание силовых трансформатора.</td><td>шт.</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>Испытание устройств автоматического контроля изоляции в трех проводной сети переменного тока с изолированной нейтралью</td><td>исп.</td><td>1</td></tr></table>				№ п / п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	1	Измерение сопротивления (растекания заземляющих устройств)	изм.	94	2	Замер переходного сопротивления сети заземления	изм.	1882	3	Измерение сопротивления петли фазный-нулевой провод	изм.	302	4	Испытания сопротивления изоляции электрооборудования и проводов	исп.	319 /	5	Испытание силовых трансформатора.	шт.	1	6	Испытание устройств автоматического контроля изоляции в трех проводной сети переменного тока с изолированной нейтралью	исп.	1
№ п / п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество																														
1	Измерение сопротивления (растекания заземляющих устройств)	изм.	94																														
2	Замер переходного сопротивления сети заземления	изм.	1882																														
3	Измерение сопротивления петли фазный-нулевой провод	изм.	302																														
4	Испытания сопротивления изоляции электрооборудования и проводов	исп.	319 /																														
5	Испытание силовых трансформатора.	шт.	1																														
6	Испытание устройств автоматического контроля изоляции в трех проводной сети переменного тока с изолированной нейтралью	исп.	1																														
9.	Особые условия	<p>С момента подписания договора, все работы, связанные с исполнением технического задания, прямо не описанные в техническом задании, но требуемые нормативно-технической документацией и/или законами РФ, Подрядчик выполняет самостоятельно и за счёт собственных средств. Подрядчик приобретает расходные материалы и комплектующие за свой счет.</p> <p>В процессе выполнения работ по техническому заданию Подрядчик, в случае необходимости, берёт на себя обязательство по выполнению необходимых работ по настоящему техническому заданию, за счёт собственных средств, а именно:</p> <p>1. Работы по проектированию. В случае отсутствия проектной документации от Заказчика, Подрядчик выполняет проектные работы самостоятельно, либо заказывает их в специализированной организации.</p> <p>2. Получение необходимых разрешений от государственных органов (в случае отсутствия у Заказчика).</p> <p>3. Закупка и доставка всех без исключения необходимых материалов, оснасток, инструментов, приспособлений, техники, в том числе непредусмотренных калькуляцией Подрядчика.</p> <p>4. Привлечение, при необходимости, специалистов субподрядных организаций.</p>																															

Разработал:
Инженер энергетик
ЦДПС «Бассоль»

Согласовано:



А.Ю. Старцев «11» 01 2024г.

Главный энергетик
ЦДПС «Бассоль»


С.А. Сиянов

«11» 07 2024 г.

Руководитель представительства
Главный инженер ЦДПС Бассоль


А.А. Аксанов

«11» 01 2024 г.

Главный энергетик


П.В. Петайкин

«11» 01 2024 г.

Руководитель ПТО
ООО «Руссоль»


Д. Н. Болотный

«11» 01 2024 г.

Прошито, пронум
печатью 4 (ли)

Директор ООО «Ры

