

Согласовано:

Директор по качеству

ПАО «ИЕФАЗ»

П.Г. Киселев

« 16 » 07 2021 г.

Утверждаю:

Генеральный директор

ПАО «ИЕФАЗ»

В.А. Курганов

« 16 » 07 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Поверка средств измерений участка сборки электротранспорта №37 (площадка СВАРЗ) согласно Перечню»

### 1 Общие требования

#### 1.1 Требования к месту выполнения работ:

1.1.1 Работы по оказанию услуг по поверке средства измерения выполняются как на территории Исполнителя, так и на территории Заказчика.

#### 1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ: с момента заключения договора.

1.2.2 Договор действует один календарный год.

1.2.3 Срок оказания метрологической услуги не более 15 рабочих дней с момента подачи заявки исполнителю.

Оплата производится в течение 45 дней после подписания акта выполненных работ.

Стоимость работ оценивается в соответствии с Прейскурантом (или КП) на метрологические услуги по поверке СИ.

### 2 Требования к применяемым нормативным документам

Работы должны выполняться в соответствии с действующей НТД и в установленные ею сроки согласно:

- Федеральному закону от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;
- Приказу Министерства промышленности и торговли РФ от 31 июля 2020 г. N 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке».

### 3 Требования к организации работ

3.1 Исполнитель оказывает услуги в соответствии с областью деятельности в установленном порядке по письменной заявке Заказчика.

3.2 Режим работы исполнительского персонала 1 сменный.

### 4 Требования охраны труда при проведении работ

Ответственность за соблюдение необходимых мер пожарной, промышленной безопасности, мер по охране труда несёт Исполнитель.

### 5 Требования к выполнению работ

5.1 Работы выполняются как в условиях работы Исполнителя, так и в условиях работы Заказчика.

5.2 Исполнитель обязан обеспечить сохранность документов и технических средств Заказчика.

### 6 Требования к объёмам выполняемых работ

Номенклатура, количество, срок предоставления средств измерений Исполнителю определяются письменной заявкой Заказчика.

### 7 Перечень необходимых разрешений и документов

Исполнитель предоставляет действующий (актуальный) прейскурант цен на поверку СИ (или КП), Аттестат аккредитации на право поверки СИ с Областью аккредитации, включающей поверку средств измерений, указанных в Перечне.

## **8 Требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам выполненных работ**

Результаты выполненных работ (услуг) по поверке средств измерений оформляются в виде «Акта выполненных работ (услуг)» с предоставлением подтверждающей документации (свидетельства о поверке/калибровке или извещения о непригодности/о несоответствии) установленного образца.

### **9 Возможность привлечения субподрядчиков и ограничения выполнения ими работ:**

Исполнитель выполняет все работы самостоятельно.

### **10 Необходимость согласования порядка ведения работ в надзорных органах или технической документации (итоговой):**

Не требуется.

### **11 Дополнительные требования к исполнителю:**

11.1 Исполнитель и все аффилированные лица обязуются не совершать прямо или косвенно в связи с настоящими Работами следующих действий:

11.1.1 Платить, предлагать, обещать либо разрешать уплатить какие-либо денежные средства или предоставить иные ценности (включая подарки, развлечения и субсидии) каким-либо Лицам, связанным с государством, в целях неправомерного получения, сохранения или ведения бизнеса либо получения незаконных преимуществ для Заказчика, а также:

11.1.2 Не совершать иных действий, которые нарушают действующие законы, запрещающие взяточничество в сфере коммерции, включая коммерческий подкуп и иные противозаконные и неправомерные средства ведения бизнеса.

11.2 Исполнитель является Лицом, связанным с государством, и не имеет Публичных должностных лиц, являющихся его должностными лицами, работниками либо прямыми или косвенными владельцами. Подрядчик обязуется незамедлительно информировать Заказчика в письменной форме обо всех случаях, когда какое-либо Публичное должностное лицо станет должностным лицом или работником исполнителя либо приобретет прямую или косвенную долю участия в уставном капитале Исполнителя.

11.3 Исполнитель создан в целях осуществления легитимной хозяйственной деятельности, а не в каких-либо незаконных целях и имеет только законные источники финансирования.

11.4 Исполнитель и его Аффилированные лица не были осуждены за совершение или признаны виновными в совершении каких-либо противозаконных действий, связанных с мошенничеством или коррупцией. Исполнитель обязуется немедленно информировать Заказчика в письменной форме, если он или какие-либо его Аффилированные лица будут осуждены за совершение или признаны виновными в совершении таких противоправных действий.

11.5 Исполнитель обязуется обеспечивать, чтобы все документы, которые будут подготовлены, утверждены либо оформлены в связи с настоящими Работами, включая без ограничений документацию, связанную со средствами, затраченными от имени Заказчика в связи с настоящими Работами, были полными, достоверными и точными. Исполнитель обязуется в течение не менее пяти лет хранить документацию в связи с настоящими Работами.

11.6 Исполнитель подтверждает, что он ознакомился с Комплаенс политикой ПАО «НЕФАЗ», доступной на официальном веб-сайте ПАО «НЕФАЗ». Подрядчик удостоверяет, что он полностью понимает Комплаенс политику ПАО «НЕФАЗ».

11.7 Исполнитель обязуется добросовестно оказывать Заказчику помощь и содействие в случае действительного или возможного нарушения требований настоящей Антикоррупционной оговорки, в том числе обязуется обеспечивать возможность проведения опроса своих владельцев, директоров, должностных лиц и прочих Аффилированных лиц.

**Перечень средств измерений участка сборки электротранспорта №37 (площадка СВАРЗ),  
подлежащих поверке в 2021 году**

№	Наименование	Тип	Номер в Госреестре СИ	зав. №	Метрологические характеристики	
					разряд, КТ, ЦД	Предел (диапазон) измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	Прибор для измерения и регулировки углов установки колёс автомобилей	Техно Вектор Т 7204 НТ	43546-10	7200821		
2	Прибор проверки фар	MLT 3000	57874-14	494319-001		
3	Тормозной стенд	MBT 7250 EUROSYSTEM	76781-19	396716-001		
4	Установка поверочная	СТС II	56907-14	9886		
5	Установка поверочная	СТС II	56907-15	10058		
6	Штангенциркуль	ШЦ-1 125-0,1	260-05	К109519	КТ 2	(1...125)мм
7	Штангенциркуль	ШЦ-1 125-0,1	260-06	К109	КТ 2	(1...125)мм
8	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№23	КТ 3	(0...2000) м
9	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№24	КТ 3	(0...2000) м
10	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№25	КТ 3	(0...2000) м
11	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№26	КТ 3	(0...2000) м
12	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№27	КТ 3	(0...2000) м
13	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№28	КТ 3	(0...2000) м
14	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№29	КТ 3	(0...2000) м
15	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№30	КТ 3	(0...2000) м
16	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№31	КТ 3	(0...2000) м
17	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№32	КТ 3	(0...2000) м
18	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№33	КТ 3	(0...2000) м
19	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№34	КТ 3	(0...2000) м
20	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№35	КТ 3	(0...2000) м

21	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№36	КТ 3	(0...2000) м
22	Рулетка	ЭНКОР РФ3-2-16	27060-04	РЛ.№37	КТ 3	(0...2000) м
23	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№1	КТ 3	(0...3000) м
24	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№2	КТ 3	(0...3000) м
25	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№3	КТ 3	(0...3000) м
26	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№4	КТ 3	(0...3000) м
27	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№5	КТ 3	(0...3000) м
28	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№6	КТ 3	(0...3000) м
29	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№7	КТ 3	(0...3000) м
30	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№8	КТ 3	(0...3000) м
31	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№9	КТ 3	(0...3000) м
32	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№10	КТ 3	(0...3000) м
33	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№11	КТ 3	(0...3000) м
34	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№12	КТ 3	(0...3000) м
35	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№13	КТ 3	(0...3000) м
36	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№14	КТ 3	(0...3000) м
37	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№15	КТ 3	(0...3000) м
38	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№16	КТ 3	(0...3000) м
39	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№17	КТ 3	(0...3000) м
40	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№18	КТ 3	(0...3000) м
41	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№19	КТ 3	(0...3000) м
42	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№20	КТ 3	(0...3000) м
43	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№21	КТ 3	(0...3000) м
44	Рулетка	ЭНКОР РФ3-3-16	27060-04	РЛ.№22	КТ 3	(0...3000) м
45	Рулетка	ЭНКОР РФ3-5-19	27060-04	РЛ.№38	КТ 3	(0...5000) м
46	Рулетка	ЭНКОР РФ3-5-19	27060-04	РЛ.№39	КТ 3	(0...5000) м
47	Рулетка	ЭНКОР РФ3-5-19	27060-04	РЛ.№40	КТ 3	(0...5000) м

48	Рулетка	ЭНКОР РФ3-5-19	27060-04	Рл.№41	КТ 3	(0...5000) м
49	Рулетка	ЭНКОР РФ3-5-19	27060-04	Рл.№42	КТ 3	(0...5000) м
50	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	45962039WS		
51	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	46521732WS		
52	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	46521722WS		
53	Манометр шинный	ТОРАUTO		Мн№1	КТ 2,5	0...12 бар
54	Манометр шинный	ТОРАUTO		Мн№2	КТ 2,5	0...12 бар
55	Манометр шинный	ТОРАUTO		Мн№3	КТ 2,5	0...12 бар
56	Пистолет для подкачки шин с манометром	АЭРУС		Мн№4		0...10 бар
57	Отвёртка моментная предельная	Garant 1659906-500		297229/939		(1...5) Нм
58	Ключ динамометрический	Tohnichi DB 12/N4	59697-15	312924K		
59	Ключ динамометрический	Tohnichi DBE 100/N	59697-15	325243K		(0...1000) Нм
60	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-1DG	67026-17	2003628481		(200...1000) Нм
61	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	1910623469		(80...400) Нм
62	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311202		(80...400) Нм
63	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311222		(80...400) Нм
64	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311169		(80...400) Нм
65	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311174		(80...400) Нм
66	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311176		(80...400) Нм
67	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311182		(80...400) Нм
68	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311184		(80...400) Нм
69	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311186		(80...400) Нм
70	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311191		(80...400) Нм
71	Ключ динамометрический	Stahlwille MANOSKOP мод.730N	54159-13	119517895		(4...20) Нм
72	Ключ динамометрический	Stahlwille MANOSKOP мод.730N	54159-13	820050469		(4...20) Нм
73	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476291		(20...110) Нм
74	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476301		(20...110) Нм

75	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476306		(20...110) Нм
76	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476315		(20...110) Нм
77	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476335		(20...110) Нм
78	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476344		(20...110) Нм
79	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476350		(20...110) Нм
80	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476353		(20...110) Нм
81	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476360		(20...110) Нм
82	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476364		(20...110) Нм
83	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476299		(20...110) Нм
84	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476304		(20...110) Нм
85	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476314		(20...110) Нм
86	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476325		(20...110) Нм
87	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476343		(20...110) Нм
88	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476345		(20...110) Нм
89	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476352		(20...110) Нм
90	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476354		(20...110) Нм
91	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476363		(20...110) Нм
92	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476368		(20...110) Нм
93	Толщиномер покрытий	Elcometer 456	57137-14	WA 26566		
94	Манометр кислородный	МП-50		МН№5	КТ 2,5	0...25 Мпа
94	Манометр технический			б/н		

Главный метролог-начальник ЦЛМ



А.А. Гарифьянова