

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Электрические измерения электрооборудования на электромостовых кранах на объектах АО «Салаватнефтемаш», находящегося по адресу:
Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 26.

Перечень документации, на основании которой должны производиться работы:

- паспорт и руководство по эксплуатации ПС.

Требования:

1. Провести следующие виды испытаний и измерений: измерение сопротивления изоляции кабельных и других линий, проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, измерение сопротивления растеканию электрического тока, измерение полного сопротивления цепи «фаза-ноль».

2. Наличие действующего свидетельства о регистрации электролаборатории и разрешения на данные виды испытаний и измерений.

3. Наличие у персонала допусков к работам (сертификаты о прохождении обучения на осуществление деятельности, группа по электробезопасности, обучение по охране труда при работе на высоте).

4. Наличие сертифицированных и прошедших поверку приборов и оборудования по заявленным видам испытаний и измерений.

5. По всем выполненным испытаниям и измерениям оформить протоколы в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП.

Характеристика оборудования предназначенного для проверки.

№ п/п	Наименование оборудования	Модель	Завод. номер	Рег. номер	Инв. номер	Дата ввода	Цех
1	Кран электромостовой	г/п=5	1637	202	12911	1963	П-2
2	Кран электромостовой	г/п=10	70	219	15271	1964	П-2
3	Кран электромостовой	г/п=10	1913	201	15281	1964	П-2
4	Кран электромостовой	г/п=10	1241	203	15291	1964	П-2
5	Кран электромостовой	г/п=10	989 "А"	31133	15301	1963	П-2
6	Кран электромостовой	г/п=5	1754	204	15331	1964	П-2
7	Кран электромостовой	г/п=10	1908	205	17711	1965	П-2
8	Кран электромостовой	г/п=10	29579	206	17721	1965	П-2
9	Кран электромостовой	г/п=30/5	925	35873	18821	1966	П-2
10	Кран электромостовой	г/п=30/5	511	35871	18841	1966	П-2
11	Кран электромостовой	г/п=10	29733	35231	18851	1965	П-2

12	Кран электромостовой	г/п=30/5	171	38049	19761	1966	П-2
13	Кран электромостовой	г/п=30/5	172	38053	19771	1968	П-2
14	Кран электромостовой	г/п=30/5	173	38057	19781	1966	П-2
15	Кран электромостовой	г/п=30/5	633	38051	19791	1966	П-2
16	Кран электромостовой	г/п=30/5	512	38245	19801	1966	П-2
17	Кран электромостовой	г/п=15/3	4864	38317	19811	1966	П-2
18	Кран электромостовой	г/п=15/3	4863	38052	19821	1966	П-2
19	Кран электромостовой	г/п=5	8228	207	20571	1966	П-2
20	Кран электромостовой	г/п=30/5	8639	38319	21151	1967	П-2
21	Кран электромостовой	г/п=15/3	4866	38318	21161	1966	П-2
22	Кран электромостовой	г/п=15/3	4865	38054	21171	1966	П-2
23	Кран электромостовой	г/п=30/5	995	38747	22131	1967	П-2
24	Кран электромостовой	г/п=30/5	993	46136	24261	1966	П-2
25	Кран электромостовой	г/п=30/5	994	39820	24871	1966	П-2
26	Кран электромостовой	г/п=10	1909	32354	7548	1964	П-2
27	Кран электромостовой	г/п=10	1910	32353	7549	1964	П-2
28	Кран электромостовой	г/п=10	1058	31136	7550	1964	П-2
29	Кран электромостовой	г/п=10	31820	212	22411	1967	П-3
30	Кран электромостовой	г/п=100/20	361	57627	31671	1974	П-3
31	Кран электромостовой	г/п=50/10	1781	57606	32391	1975	П-3
32	Кран электромостовой	г/п=100/20	362	57677	34541	1975	П-3
33	Кран электромостовой	г/п=100/20	377	58274	34551	1975	П-3
34	Кран электромостовой	г/п=10	755	58893	41591	1976	П-3
35	Кран электромостовой	г/п=20/5	263	3536	5901	1953	П-3
36	Кран электромостовой	г/п=50/10	5072	65879	63501	1990	П-3
37	Кран электромостовой	г/п=5	5682	214	5731	1952	РМЦ
38	Кран электромостовой	г/п=20/5	744	1668	5881	1952	РМЦ
39	Кран электромостовой	г/п=5	9244	215	24921	1969	РМЦ
40	Кран электромостовой	г/п=20/5	4590	35421	18301	1968	МП
41	Кран электромостовой	г/п=10	2182	35554	18431	1965	МП
42	Кран электромостовой	г/п=20/5	8865	39151	23151	1968	МП
43	Кран электромостовой	г/п=5	4868	216	25281	1970	МП
44	Кран электромостовой	г/п=10	35453	46624	25621	1970	МП
45	Кран электромостовой	г/п=30/5	2-993	57503	32511	1973	МП
46	Кран электромостовой	г/п=5	15889	65483	56511	1986	МП
47	Кран электромостовой	г/п=5	15880	65482	56521	1986	МП
48	Кран электромостовой	г/п=5	82	3864	5701	1953	МП
49	Кран электромостовой	г/п=20/5	2429	3866	5891	1953	МП
50	Кран электромостовой	г/п=10	1336	65671	60841	1988	МП
51	Кран электромостовой	г/п=20/5	90976	65771	62301	1990	МП
52	Кран электромостовой	г/п=20/5	4589	35420	18291	1965	СХ
53	Кран электромостовой	г/п=30/5	4688	57628	31601	1975	СХ

54	Кран электромостовой	г/п=10	40315	58066	34371	1975	СХ
55	Кран электромостовой	г/п=10	809	57641	34381	1975	СХ
56	Кран электромостовой	г/п=5	41394	217	40751	1978	СХ
57	Кран электромостовой	г/п=12,5	842	65553	56541	1986	СХ
58	Кран электромостовой	г/п=10	415	57640	34742	1975	СХ
59	Кран ж/д	г/п=16	1303	65797	63181	1990	ТУ
60	Кран ж/д	г/п=16	1490	39652	39892	1969	ТУ

Порядок контроля и приемки:

Проведение работ на электромостовых кранах подрядчиком совместно с ответственным за содержание ПС в работоспособном состоянии.

Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом Правил внутриобъектового и пропускного режима АО «Салаватнефтемаш», требований норм, правил и инструкций по вопросам промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии.

Особые условия: работы выполняются в действующих электроустановках.

Требования к Исполнителю.

Ответственность Исполнителя:

За нарушения условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных Работ, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения дефектов и недостатков в сроки, установленные Заказчиком, либо соразмерного уменьшения стоимости Работ.

Исполнитель отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе производства работ. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему ТЗ.

Исполнитель, не предупредивший Заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, а также об иных обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создают невозможность её завершения в срок, либо продолживший работу, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, обязан возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику.

Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Исполнителя от исполнения работ по ТЗ и устранения нарушений.

Наличие у персонала допусков к работам (сертификат о прохождении обучения на осуществление деятельности, группа по электробезопасности).

Наличие сертифицированных и прошедших поверку приборов и оборудования для проведения необходимых испытаний и измерений.

Дополнительные требования

Наличие разрешительных документов на право вида деятельности.

Опыт выполнения аналогичных работ не менее 3 (трех) лет.

Работы на высоте до 12 м.

Допуск к работе согласно Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Согласовано:

Начальник ремонтно -

эксплуатационного производства: _____  М.Н. Подрядов

Руководитель подразделения – инициатора закупки:

Главный энергетик

_____  А.В. Булавин

Ответственный исполнитель:

_____  Г.К. Хайруллина