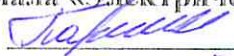


«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора - главный инженер
филиала «Электрические сети ЕАО»
 Паршин В.М.
« 02 » 03 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Наименование объекта: «Комплексное обследование производственных зданий и сооружений филиала ЭС ЕАО»

Содержание:

1. Общие положения
2. Краткое описание объектов и основных объемов работ
3. Основные технические требования
4. Правила контроля и приемки работ
5. Требуемые сроки выполнения работ
6. Гарантии исполнения работ
7. Условия комплектации материалами и оборудованием.

1. Общие положения.

С целью оценки технического состояния зданий, в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 г. № 229, необходимо выполнение видов работ по комплексному обследованию зданий, находящихся в эксплуатации более 25 лет, независимо от их состояния, для оценки их прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности.

2. Краткое описание объектов и основных объемов работ.

2.1. Сведения о состоянии и характеристики зданий.

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение	Год постройки	Основные характеристики здания	Основание для проведения работ
1	Здание ОПУ 6 кВ П/С 35/6 кВ «ДСК» Ипв № ЕО 0012436	Смидовичский р-он, п. Николаевка, ул. Шевчука, 29	1989	Объем: 138 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС.
2	Здание ЗРУ П/С 35 кВ "ЖБИ" Ипв № ЕО0011647	г. Биробиджан, ул. Физкультурная, 24П	1989	Объем: 1104 м ³ Фундамент: ж/б Стены: ж/б Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,35м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС.

3	Здание центрального склада лит. «В» Инв № ЕО0001387	г. Биробиджан, ул. Черноморская, 6	1973	Объем: 5014 м ³ Фундамент: ж/б свай Стены: ж/б панели Крыша: металлический профиль. 1 этаж Высота здания 5,23 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС.
4	Здание ТП 6/0,4кВ № 1 Инв № ЕО0004153	Облученский р-он, п. Теплоозерск, ул. Калинина, 2П	1953	Объем: 140 м ³ Фундамент: ж/б блоки Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 2 этажа Высота здания 8,5 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС.
5	Здание ТП 6/0,4кВ № 3 Инв № ЕО0004154	Облученский р-он, п. Теплоозерск, ул. 60 лет СССР, 6П	1953	Объем: 140 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 3,45 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
6	Здание ТП 6/0,4кВ № 4 Инв № ЕО0004155	Облученский р-он, п. Теплоозерск, ул. Калинина, 13П	1953	Объем: 140 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 2 этажа Высота здания 8,5 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
7	Здание ТП 6/0,4кВ № 75 Инв № ЕО0005001	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 6П	1963	Объем: 190 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 3,25 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
8	Здание 6-10/0,4кВ № 21 Инв № ЕО0004158	Облученский р-он, п. Теплоозерск, ул. Лазо, 3П	1964	Объем: 144 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 5,5 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
9	Здание ТП 6/0,4кВ № 8 Инв № ЕО0004157	Облученский р-он, п. Теплоозерск, ул. Лазо, 26П	1964	Объем: 158 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич.	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического

				Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 8,5 м	осмотра ЗиС
10	Здание ТП 10/0,4кВ № 78 Инв № ЕО0005002	г. Биробиджан, ул. Комсомольская, 9П	1965	Объем: 511 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
11	Здание ТП 6/0,4кВ № 43 Инв № ЕО0004989	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 25П	1965	Объем: 267 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 2 этажа Высота здания 7,84 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
12	Здание ТП 6/0,4кВ № 90 Инв № ЕО0005007	г. Биробиджан, пер. МТС , 18 П-2	1966	Объем: 445 м ³ Фундамент: ж/б Стены: панельные Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 5,5 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
13	Здание ТП 6/0,4кВ № 83 Инв № ЕО0005004	г. Биробиджан, ул. Строительная, 30 П	1966	Объем: 232 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
14	Здание ТП 6/0,4кВ № 80 Инв № ЕО0005003	г. Биробиджан, ул. Калинина, 2П	1966	Объем: 245 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 2 этажа Высота здания 7,84 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
15	Здание ТП 6/0,4кВ № 19 Инв № ЕО0004982	г. Биробиджан, ул. Школьная, 16П	1966	Объем: 99 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 2 этажа Высота здания 7,05	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС

				м	
16	Здание ТП 6/0,4кВ № 67 Инв № ЕО0004997	г. Биробиджан, ул. Димитрова, 5Г	1967	Объем: 134 м ³ Фундамент: ж/б Стены: панельные Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 3,25 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
17	Здание ТП 6/0,4кВ № 146 Инв № ЕО0005051	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 80П	1967	Объем: 218 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 3,7 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
18	Здание ТП 6/0,4кВ № 31 Инв № ЕО0004984	г. Биробиджан, ул. Бирюссое 2 км., СП	1968	Объем: 232м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,85 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
19	Здание ТП 6/0,4кВ № 22 Инв № ЕО0004983	г. Биробиджан, ул. Коперативная, 14П	1968	Объем: 130 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 2 этажа Высота здания 7,05 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
20	Здание ТП 6/0,4кВ № 155 Инв № ЕО0005055	г. Биробиджан, ул. Бирюссое 5 км, 3 П	1968	Объем: 100 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 3,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
21	Здание ТП 10/0,4кВ № 15 Инв № ЕО0004980	г. Биробиджан, пер. Арсовский, 3П	1968	Объем: 154 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,65 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
22	Здание ТП 6/0,4кВ № 149	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема,	1968	Объем: 136 м ³ Фундамент: ж/б	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт

	Инв № ЕО0005054	19П		Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 3,2 м	технического осмотра ЗиС
23	Здание ТП 6/0,4кВ № 113 Инв № ЕО0005039	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 19П	1969	Объем: 211 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,05 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
24	Здание ТП 6/0,4кВ № 176 Инв № ЕО0005061	г. Биробиджан, ул. Миллера, 2П	1970	Объем: 144 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 2,71 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
25	Здание ТП 6/0,4кВ № 136 Инв № ЕО0005047	Биробиджанский р-он, с. Птичник, ул. Советская, 137П	1970	Объем: 189 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,05 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
26	Здание ТП 6/0,4кВ № 34 Инв № ЕО0004160	Облученский р-он, п. Лондоко-завод, ул. Вокзальная, 2П	1970	Объем: 205 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: метал. 2 этажа Высота здания 8,5 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
27	Здание ТП 6/0,4кВ № 737 Инв № ЕО0001998	Смидовичский р-он, п. Волочасевка-2, ул. Школьная, 3 П	1970	Объем: 166 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,2 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
28	Здание ТП 6/0,4кВ № 92 Инв № ЕО0005008	г. Биробиджан, ул. Кубанская, 32П	1971	Объем: 211 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС

				Высота здания 4,5 м	
29	Здание ТП 6/0,4кВ № 54 Инв № ЕО0004995	г. Биробиджан, ул. Советская, 51П	1971	Объем: 223 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: металл. 1 этаж Высота здания 4,85 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
30	Здание ТП 6/0,4кВ № 4 Инв № ЕО0004971	г. Биробиджан, ул. Пионерская, 55П	1971	Объем: 179 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шифер 1 этаж Высота здания 4,05 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
31	Здание ТП 6/0,4кВ № 591 Инв № ЕО0005103	г. Биробиджан, ул. 40 лет Победы, 9П	1988	Объем: 208 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 4,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
32	Здание ТП 10/0,4кВ № 22 Инв № ЕО0004159	Облученский р-он, п. Теплоозерск, ул. Лазо, 13П	1986	Объем: 177 м ³ Фундамент: ж/б Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 3,5 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
33	Здание ТП 10/0,4кВ № 720 Инв № 0002191	Смидовичский р-он, п. Николаевка, ул. Строительная, 5 П	1981	Объем: 223 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 4,3 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
34	Здание ТП 6/0,4кВ № 48 Инв № ЕО0004974	г. Биробиджан, проспект. 60-летия образования СССР, 12П	1981	Объем: 251 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: металл 1 этаж Высота здания 4,85 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС

35	Здание ТП 10/0,4кВ № 307 Инв № ЕО0005083	Биробиджанский р-он с. Птичник, ул. Советская, 126П	1979	Объем: 258 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,75 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
36	Здание ТП 6/0,4кВ № 99 Инв № ЕО0005009	г. Биробиджан, ул. Техническая, 29П	1979	Объем: 224 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,8 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
37	Здание ТП 6/0,4кВ № 10 Инв № ЕО0004675	г. Биробиджан, ул. Космонавтов, 15 П	1978	Объем: 230 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,91м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
38	Здание ТП 6/0,4кВ № 11 Инв № ЕО0004676	г. Биробиджан, ул. Тихонькая, 13П	1978	Объем: 189 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 2 этажа Высота здания 9,2 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
39	Здание ТП 10/0,4кВ № 135 Инв № ЕО0005046	Биробиджанский р-он с. Птичник, ул. Октябрьская, 1АП	1978	Объем: 152 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,15м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
40	Здание ТП 6/0,4кВ № 174 Инв № ЕО0005060	г. Биробиджан, ул. Димитрова, 3П	1978	Объем: 293 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС

				Высота здания 5,52м	
41	Здание ТП 6/0,4кВ № 261 Инв № ЕО0005078	г. Биробиджан, ул. Читинская, 211	1978	Объем: 220 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,95м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
42	Здание ТП 10/0,4кВ № 346 Инв № ЕО0005087	Биробиджанский р- он с. Валдгейм, ул. Центральная, 2711	1978	Объем: 169 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 2 этажа Высота здания 8,20 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
43	Здание ТП 10/0,4кВ № 347 Инв № ЕО0005088	Биробиджанский р- он с. Валдгейм, ул. Школьная, 1011	1978	Объем: 148 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич. Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,35 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
44	Здание ТП 6/0,4кВ № 352 Инв № ЕО0005090	г. Биробиджан, ул. Набережная, 2211	1978	Объем: 206 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
45	Здание ТП 6/0,4кВ № 400 Инв № ЕО0005094	г. Биробиджан, ул. Набережная, 1211	1978	Объем: 217 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: панельные Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,95 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
46	Здание ТП 6/0,4кВ № 49 Инв № ЕО0004993	г. Биробиджан, ул. Советская, 911	1978	Объем: 239 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС

				Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,50 м	
47	Здание ТП 6/0,4кВ № 18 Инв № ЕО00004981	г. Биробиджан, проспект. 60-летия СССР, 16П	1977	Объем: 245 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,65 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
48	Здание ТП 6/0,4кВ № 109 Инв № ЕО0006446	г. Биробиджан, п. Мясокомбинат, ул. Стяжкина, 15П	1976	Объем: 234 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,65 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
49	Здание ТП 6/0,4кВ № 124 Инв № ЕО0005043	г. Биробиджан, ул. Кольцевая, 29П	1976	Объем: 291 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,65 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
50	Здание ТП 6/0,4кВ № 128 Инв № ЕО0005044	г. Биробиджан, ул. Некрасова, 16П	1976	Объем: 115 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,35 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
51	Здание ТП 6/0,4кВ № 712 Инв № ЕО0001997	Смидовичский р-он, п. Николаевка, ул. 60 лет Октября, 5 П	1975	Объем: 223 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 4,30 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС

52	Здание ТП 6/0,4кВ № 705 Инв № ЕО0001996	Смидовичский р-он, п. Николаевка, пер. Заводской, 6 П	1975	Объем: 187 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 4,11 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
53	Здание ТП 6/0,4кВ № 699 Инв № ЕО0002001	Смидовичский р-он, п. Николаевка, ул. Кирова, 6 П	1975	Объем: 161 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 3,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
54	Здание ТП 6/0,4кВ № 114 Инв № ЕО0005040	г. Биробиджан, проспект 60-летия СССР, 18П	1975	Объем: 252 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,55 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
55	Здание ТП 10/0,4кВ № 137 Инв № ЕО0005048	Биробиджанский р- он с. Птичник, ул. Мирная, 13П	1975	Объем: 216 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,65 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
56	Здание ТП 6/0,4кВ № 202 Инв № ЕО0005071	г. Биробиджан, ул. Пионерская, 42П	1975	Объем: 182 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,95 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
57	Здание ТП 6/0,4кВ № 38 Инв № ЕО0004986	г. Биробиджан, ул. Коспикова, 1П	1975	Объем: 315 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС

				Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 6,25 м	
58	Здание ТП 6/0,4кВ № 41 Инв № ЕО0004987	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 41П	1975	Объем: 116 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,85 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
59	Здание ТП 6/0,4кВ № 44 Инв № ЕО0004990	г. Биробиджан, ул. Советская, 74П	1975	Объем: 238 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 5,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
60	Здание ТП 6/0,4кВ № 116 Инв № ЕО0005041	г. Биробиджан, ул. Советская, 42П	1974	Объем: 78 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,20 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
61	Здание ТП 6/0,4кВ № 117 Инв № ЕО0005042	г. Биробиджан, ул. Артельная, 24П	1974	Объем: 246 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: рулонная 1 этаж Высота здания 4,60 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
62	Здание ТП 6/0,4кВ № 190 Инв № ЕО0005063	г. Биробиджан, ул. Советская, 68П	1974	Объем: 235 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 5,15 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
63	Здание ТП 10/0,4кВ № 69	с. Ленинское, ул. Школьная, 10П	1973	Объем: 437 м ³ Фундамент:	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт

	Инв № ЕО0003549			бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,32 м	технического осмотра ЗиС
64	Здание ТП 10/0,4кВ № 318 Инв № ЕО0003553	с. Ленинское, ул. Ленина, 6П	1973	Объем: 256 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,44 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
65	Здание ТП 6/0,4кВ № 144 Инв № ЕО0005050	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 83П	1973	Объем: 319 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: металл 1 этаж Высота здания 5,75 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
66	Здание ТП 6/0,4кВ № 201 Инв № ЕО0005070	г. Биробиджан, ул. Пионерская, 52П	1973	Объем: 233 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 5,00 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
67	Здание ТП 6/0,4кВ № 130 Инв № ЕО0005045	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 115П	1972	Объем: 212 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,65 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС
68	Здание ТП 6/0,4кВ № 143 Инв № ЕО0005049	г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 92П	1972	Объем: 164 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: металл 1 этаж	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗиС

				Высота здания 5,51 м	
69	Здание ТП 6/0,4кВ № 200 Инв № ЕО0005069	г. Биробиджан, ул. Пионерская, 60П	1972	Объем: 260 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,25 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
70	Здание ТП 6/0,4кВ № 203 Инв № ЕО0005072	г. Биробиджан, ул. Пионерская, 36П	1972	Объем: 185 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,20 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
71	Здание ТП 6/0,4кВ № 86 Инв № ЕО0005005	г. Биробиджан, ул. Денутатская, 10П	1972	Объем: 193 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 3,55 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС
72	Здание ТП 6/0,4кВ № 102 Инв № ЕО0005036	г. Биробиджан, ул. Стяжкина, 72П	1971	Объем: 221 м ³ Фундамент: бетонно-ленточный Стены: кирпич Перекрытие: ж/б плиты Крыша: шиферная 1 этаж Высота здания 4,19 м	ПТЭ п. 2.2., пп. 2.2.1., акт технического осмотра ЗИС

2.2. Содержание работ по обследованию зданий ТП:

№ п/п	Наименование работ	Кол-во
1	2	3
1.	Ознакомление с проектной, ремонтной документацией, паспортными данными. Подбор сведений об условиях эксплуатации и наличия повреждения строительных конструкций.	72
2.	Осмотр зданий и строительных конструкций.	72
3.	Выборочное обследование конструкций зданий (по результатам осмотра). Оформление ведомости дефектов и повреждений.	72
4.	Обследование строительных конструкций имеющих дефекты или повреждения.	288
5.	Обработка материалов обследования, составление исполнительной	72

5.	Обработка материалов обследования, составление исполнительной документации (чертежей), оформление технического отчета с оценкой прочности устойчивости и эксплуатационной надежности.	72
6.	Разработка рекомендаций по устранению дефектов, конструктивных недостатков. Составление отчетной документации.	72
7.	Разработка рабочих чертежей, составление спецификации на усиление отдельных элементов строительных конструкций здания.	72
8.	Оценка эксплуатационной надежности.	72

3. Основные технические требования.

Весь комплекс работ по обследованию зданий и сооружений должен отвечать требованиям:

- Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 г. № 229;
- Федерального закона от 30.12.2009 года № 384-ФЗ.
- Методическим указаниям по обследованию строительных конструкций производственных зданий и сооружений тепловых электростанций.
- Пособие по обследованию строительных конструкций зданий. АО «ЦНИИПромзданий» Москва 1997 г.
- Пособие по практическому выявлению пригодности к восстановлению поврежденных строительных конструкций зданий и сооружений и способам их оперативного усиления. АО «ЦНИИПромзданий» Москва 1996 г.
- СП 13-102-2003. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.
- СП 131.13330.2012 Строительная климатология.
- СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия.
- СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции.
- СП 28.13330.2012. Защита строительных конструкций от коррозии.
- СП 17.13330.2011 Кровли.
- СП 29.13330.2011 Полы.
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции.
- Диагностика повреждений и методы восстановления эксплуатационных качеств зданий. Ленинград 1975 г.
- СТО 17230282.27.010.001-2007 Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния.

Общие условия безопасности труда и производственной санитарии при выполнении работ обеспечивает заказчик.

4. Требования к исполнителю работ.

- Наличие свидетельства СРО о допуске к работе по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений (раздел II п. 12 перечня видов работ в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.09 г. №624).
- Наличие в штате организации специалистов аттестованных в области энергетической безопасности (ГЗ).
- Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент).

Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Прибор для определения прочных характеристик материалов	шт	1

2	Тахометр (измерение расстояния, горизонтальных и вертикальных углов)	шт	1
3	Твердомер (Определение прочности металла)	шт	1
4	Комплект для визуального контроля	шт	1

Средства измерений должны быть поверены и иметь действующие свидетельства.

- Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершённого договора). Опыт выполнения указывается в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров*.
- Наличие аттестованной лаборатории неразрушающего контроля.

5. Правила контроля и приемки работ.

Приемка выполненных объемов работ осуществляется поэтапно, по каждому этапу выполненных работ исполнитель даст краткий отчет. Итоговым документом выполненных работ, является технический отчет с оценкой прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности зданий.

6. Требуемые сроки выполнения работ.

Сроки выполнения указанных работ: с мая по август 2017 г.

7. Гарантии исполнения работ.

Исполнитель работ должен гарантировать качество работ и их окончание в согласованный срок. Гарантийный срок выполненных работ должен быть не менее 24 (двадцати четырех) месяцев со дня подписания акта сдачи – приемки работ.

Заместитель главного инженера
по эксплуатации и ремонтам

Начальник ИТС



А.В. Демьянов



О.В. Смирнова