**Техническое задание**

**на выполнение экспертизы зданий ОАО «Елабужское ПТС»**

– анализ имеющейся технической документации;

– измерительный контроль геометрических размеров конструктивных элементов и высот здания;

– натурное обследование состояния несущих строительных конструкций здания и их элементов, в ходе которого выполнялись фотографирование выявленных дефектов и повреждений, проводился анализ причин их возникновения;

– неразрушающий контроль физико-механических характеристик материалов несущих строительных конструкций здания;

– составление карт дефектов, ведомости дефектов и повреждений;

– анализ результатов обследования и установление вероятных причин повреждений;

– разработка инженерно-технических мероприятий и рекомендаций по обеспечению дальнейшей безопасной эксплуатации строительных конструкций здания и их элементов;

– составление и оформление технического отчета по результатам обследования.

– предоставление заказчику согласованного технического отчета по результатам обследования в 2-экземплярах, а также электронный вариант.

**Перечень объектов:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование объекта | длина х ширина , м | Высота здания м | Год ввода в экспл. | Этажность |
| 1 | Центральная котельная | 64,25х31,40 | Н=10,55 | 1987 | 1 |
| 2 | Котельная д/с № 14 | 15,70х11,75 | Н=4,50 | 1986 | 1 |
| 3 | Котельная "Тарловский" | 21,48х8,3 7,30х13,50 | Н=5,25 | 1970 | 1 |
| 4 | Котельная ул.Тугарова | 12,07х24,38 | Н=7,15 | 2000 | 1 |
| 5,10х15,27 | Н=3,33 |
| 5 | ГРП | 12,7х9,55 | Н=4,10 | 1991 | 1 |