1)Обрезать данные из файлов

С моменты включения до 30 - 60 мин после погружения ( момент погружения можно определять по датчику давления на последнем прибором (TR- temperature registrator)(TDR-temperature and depth registrator))

Вот, кстати, еще одна несложная задача, - осреднить данные, например, по  
минуте.  
Еще задача - построить график исходных и осредненных данных  
Можно функцией plot, а можно contour

 0.60 m\_TR\_077222\_20230419\_1447.xls  
 1.10 m\_TR\_077175\_20230419\_1449.xls  
 1.60 m\_TR\_077219\_20230419\_1450.xls  
 2.10 m\_TR\_077200\_20230419\_1451.xls  
 2.60 m\_TR\_077201\_20230419\_1452.xls  
 3.10 m\_TR\_077203\_20230419\_1453.xls  
 3.60 m\_TR\_077209\_20230419\_1454.xls  
 4.10 m\_TR\_077210\_20230419\_1455.xls  
 6.10 m\_TDR\_081006\_20230419\_1457.xls

2)Посчитать по формуле Теплосодержание

