

|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|
| Property Location: 35 FERNWOOD DR                                                                                    |  |  |  |  |           |  |  |  |  | MAP ID: 63/ 24/ 2/ /                                                                                 |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  | Bldg Name:                                                              |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | State Use: 101              |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| Vision ID: 4846                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  | Account #4920                                                                                        |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  | Bldg #: 1 of 1                                                          |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | Sec #: 1 of 1               |  |  |  |  |                   |  |  |  |  | Card 1 of 1                                                     |  |  |  |  |         |  |  |  |  | Print Date: 12/07/2018 17:31 |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| CURRENT OWNER                                                                                                        |  |  |  |  |           |  |  |  |  | TOPO.                                                                                                |  |  |  |  | UTILITIES                                            |  |  |  |  | STRT./ROAD                                                              |  |  |  |  | LOCATION         |  |  |  |  | CURRENT ASSESSMENT          |  |  |  |  |                   |  |  |  |  | <div>1006</div> <div>4ST LONGMEADOW, MA</div> <div>VISION</div> |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| TRANGHESE CHRISTOPHER J<br>ALBANO ALESANDRA<br>35 FERNWOOD DR<br><br>EAST LONGMEADOW, MA 01028<br>Additional Owners: |  |  |  |  |           |  |  |  |  | 1 TYPCL                                                                                              |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | Description                 |  |  |  |  | Code              |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  | Appraised Value              |  |  |  |  | Assessed Value |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | RESIDENTL.                  |  |  |  |  | 101               |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  | 120,300                      |  |  |  |  | 120,300        |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | RES LAND                    |  |  |  |  | 101               |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  | 104,300                      |  |  |  |  | 104,300        |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | RESIDENTL.                  |  |  |  |  | 101               |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  | 400                          |  |  |  |  | 400            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| SUPPLEMENTAL DATA                                                                                                    |  |  |  |  |           |  |  |  |  | Other ID:<br>SP Permit<br>Chapter Land<br>OC Dates<br>In+Ex FY<br>Mailed<br>GIS ID: F_389972_2849737 |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  | Received<br>Field 7<br>Field 8<br>Field 9<br>Field 10<br><br>ASSOC PID# |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | Total                       |  |  |  |  |                   |  |  |  |  | 225,000                                                         |  |  |  |  | 225,000 |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| RECORD OF OWNERSHIP                                                                                                  |  |  |  |  |           |  |  |  |  | BK-VOL/PAGE                                                                                          |  |  |  |  | SALE DATE                                            |  |  |  |  | q/u                                                                     |  |  |  |  | v/i              |  |  |  |  | SALE PRICE                  |  |  |  |  | V.C.              |  |  |  |  | PREVIOUS ASSESSMENTS (HISTORY)                                  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| TRANGHESE CHRISTOPHER J<br>NELSON JEANINE D TR<br>NELSON BLAINE R TRUSTEE OF,<br>NELSON BLAINE R + JEANINE           |  |  |  |  |           |  |  |  |  | 21743/ 480<br>13485/ 118<br>09273/ 0429<br>02432/ 0502                                               |  |  |  |  | 06/29/2017<br>08/07/2003<br>10/11/1995<br>11/22/1955 |  |  |  |  | Q<br>U<br>U<br>U                                                        |  |  |  |  | 1<br>1<br>1<br>1 |  |  |  |  | 228,000<br>1<br>1<br>1<br>0 |  |  |  |  | 00<br>A<br>A<br>A |  |  |  |  | Yr.                                                             |  |  |  |  | Code    |  |  |  |  | Assessed Value               |  |  |  |  | Yr.            |  |  |  |  | Code   |  |  |  |  | Assessed Value |  |  |  |  | Yr.  |  |  |  |  | Code |  |  |  |  | Assessed Value |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  | 2018                                                            |  |  |  |  | 101     |  |  |  |  | 111,200                      |  |  |  |  | 2017           |  |  |  |  | 101    |  |  |  |  | 120,000        |  |  |  |  | 2016 |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 118,700        |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  | 2018                                                            |  |  |  |  | 101     |  |  |  |  | 104,300                      |  |  |  |  | 2017           |  |  |  |  | 101    |  |  |  |  | 102,100        |  |  |  |  | 2016 |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 98,800         |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  | 2018                                                            |  |  |  |  | 101     |  |  |  |  | 400                          |  |  |  |  | 2017           |  |  |  |  | 101    |  |  |  |  | 500            |  |  |  |  | 2016 |  |  |  |  | 101  |  |  |  |  | 500            |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  | Total:                                                          |  |  |  |  | 215,900 |  |  |  |  | Total:                       |  |  |  |  | 222,600        |  |  |  |  | Total: |  |  |  |  | 218,000        |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| EXEMPTIONS                                                                                                           |  |  |  |  |           |  |  |  |  | OTHER ASSESSMENTS                                                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  | This signature acknowledges a visit by a Data Collector or Assessor     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| Year                                                                                                                 |  |  |  |  | Type      |  |  |  |  | Description                                                                                          |  |  |  |  | Amount                                               |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  | Code                        |  |  |  |  | Description       |  |  |  |  | Number                                                          |  |  |  |  | Amount  |  |  |  |  | Comm. Int.                   |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| Total:                                                                                                               |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| ASSESSING NEIGHBORHOOD                                                                                               |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| NBHD/ SUB                                                                                                            |  |  |  |  | NBHD Name |  |  |  |  | Street Index Name                                                                                    |  |  |  |  | Tracing                                              |  |  |  |  | Batch                                                                   |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| 0001/A                                                                                                               |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  | 101                                                  |  |  |  |  | MG                                                                      |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
| NOTES                                                                                                                |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |
|                                                                                                                      |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                                         |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |                                                                 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |      |  |  |  |  |      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |

| CONSTRUCTION DETAIL |      |     |             | CONSTRUCTION DETAIL (CONTINUED) |             |     |             |                 |  |  |         |
|---------------------|------|-----|-------------|---------------------------------|-------------|-----|-------------|-----------------|--|--|---------|
| Element             | Cd.  | Ch. | Description | Element                         | Cd.         | Ch. | Description |                 |  |  |         |
| Style               | 19   |     | RANCH       | #Heat Sys                       | 1           |     |             |                 |  |  |         |
| Model               | 01   |     | RESIDENTIAL | Central Vac                     | 0           |     | NO          |                 |  |  |         |
| Grade               | C+   |     | AVG. (+)    | FBM Sqft                        | 359         |     |             |                 |  |  |         |
| Stories             | 1.00 |     | 1 STORY     | Int vs Ext                      | S           |     | SAME        |                 |  |  |         |
| Foundation          | 1    |     | CONCRETE    | MIXED USE                       |             |     |             |                 |  |  |         |
| Exterior Wall 1     | 1    |     | WOOD SHING  | Code                            | Description |     | Percentage  |                 |  |  |         |
| Exterior Wall 2     |      |     |             | 101                             | ONE FAM     |     | 100         |                 |  |  |         |
| Roof Structure      | 1    |     | GABLE       | COST/MARKET VALUATION           |             |     |             |                 |  |  |         |
| Roof Cover          | 1    |     | ASPHALT SH  |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Interior Wall 1     | 2    |     | PLASTER     |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Interior Wall 2     |      |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Interior Floor 1    | 3    |     | HARDWOOD    |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Interior Floor 2    | 4    |     | CARPET      |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Heat Fuel           | 1    |     | OIL         |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Heat Type           | 3    |     | FORCED H/W  |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| AC Type             | 01   |     | NONE        |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Bedrooms            | 3    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Full Baths          | 1    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Half Baths          | 0    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Extra Fixtures      | 0    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Total Rooms         | 6    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Bath Style          | A    |     | AVERAGE     |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Kitchen Style       | A    |     | AVERAGE     |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Kitchens            | 1    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Extra Kitchens      | 0    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Frame               | 1    |     | WOOD        |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Basement Floor      | 12   |     | CONCRETE    |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Bsmt Garage         |      |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Units               | 1    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| WS Flues            | 1    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| FBM Quality         | 2    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
| Fireplaces          | 1    |     |             |                                 |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             |                                 |             |     |             | Adj. Base Rate: |  |  | 120.99  |
|                     |      |     |             |                                 |             |     |             | Replace Cost    |  |  | 190,919 |
|                     |      |     |             | AYB                             |             |     | 1955        |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | EYB                             |             |     | 1981        |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Dep Code                        |             |     | AG          |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Remodel Rating                  |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Year Remodeled                  |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Dep %                           |             |     | 37          |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Functional Obslnc               |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | External Obslnc                 |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Cost Trend Factor               |             |     | 1           |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Condition                       |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | % Complete                      |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Overall % Cond                  |             |     | 63          |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Apprais Val                     |             |     | 120,300     |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Dep % Ovr                       |             |     | 0           |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Dep Ovr Comment                 |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Misc Imp Ovr                    |             |     | 0           |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Misc Imp Ovr Comment            |             |     |             |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Cost to Cure Ovr                |             |     | 0           |                 |  |  |         |
|                     |      |     |             | Cost to Cure Ovr Comment        |             |     |             |                 |  |  |         |

| OB-OUTBUILDING & YARD ITEMS(L) / XF-BUILDING EXTRA FEATURES(B) |             |     |              |     |       |            |      |     |       |     |      |           |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------------|-----|-------|------------|------|-----|-------|-----|------|-----------|
| Code                                                           | Description | Sub | Sub Descript | L/B | Units | Unit Price | Yr   | Gde | Dp Rt | Cnd | %Cnd | Apr Value |
| 02                                                             | SHED/FR     |     |              | L   | 120   | 7.48       | 1985 | A   |       | FR  | 50   | 400       |

| BUILDING SUB-AREA SUMMARY SECTION |             |             |            |           |           |                 |  |
|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------------|--|
| Code                              | Description | Living Area | Gross Area | Eff. Area | Unit Cost | Undeprec. Value |  |
| BMT                               | BASEMENT    | 0           | 1,026      |           | 24.17     | 24,803          |  |
| FFL                               | 1ST FLOOR   | 1,170       | 1,170      |           | 120.99    | 141,556         |  |
| GAR                               | GARAGE      | 0           | 440        |           | 48.40     | 21,294          |  |
| WDK                               | WOOD DECK   | 0           | 192        |           | 17.01     | 3,267           |  |

|                            |  |       |       |       |  |         |  |
|----------------------------|--|-------|-------|-------|--|---------|--|
| Ttl. Gross Liv/Lease Area: |  | 1,170 | 2,828 | 1,578 |  | 190,919 |  |
|----------------------------|--|-------|-------|-------|--|---------|--|

