



| BUILDING CHARACTERISTICS |                  |                  |      |              |                      |
|--------------------------|------------------|------------------|------|--------------|----------------------|
| ELEMENT                  | CD               | CONSTRUCTION     |      |              |                      |
| Exterior Wall            | 05               | AVERAGE 100      |      |              |                      |
| Roof Structure           | 03               | GABLE/HIP 100    |      |              |                      |
| Roof Cover               | 03               | COMP SHNGL 100   |      |              |                      |
| Interior Wall            | 05               | DRYWALL 100      |      |              |                      |
| Interior Floor           | 13               | LVT/LAMMT 70     |      |              |                      |
| Interior Floor           | 14               | CARPET 30        |      |              |                      |
| Air Condition            | 03               | CENTRAL 100      |      |              |                      |
| Heating Type             | 04               | AIR DUCTED 100   |      |              |                      |
| Bedrooms                 |                  | 3 100            |      |              |                      |
| Bathrooms                |                  | 2 100            |      |              |                      |
| Frame                    | 02               | WOOD FRAME 100   |      |              |                      |
| Stories                  | 1.               | 1. 100           |      |              |                      |
| Units                    |                  | 0 100            |      |              |                      |
| BUD8 Adjustme            | 06               | DIST 1D 100      |      |              |                      |
| Occupancy                | 00               | NONE 100         |      |              |                      |
|                          |                  |                  |      |              |                      |
| Quality                  | 02               | Quality Level 02 |      |              |                      |
| DOR CODE                 | 0100             | SINGLE FAMILY    |      |              |                      |
| MAP NUM                  |                  | MKT AREA         |      | 09           |                      |
| NEIGHBORHOOD/LOC         | 9001.00          |                  |      |              |                      |
| AREA TYPE                | TOTAL GROSS AREA | PCT OF BASE      | YEAR | TOT ADJ AREA | SUBAREA MARKET VALUE |
| BAS                      | 1,448            | 100              | 1993 | 1,448        | 183,554              |
| FOP                      | 128              | 30               | 1993 | 38           | 4,817                |
| UCP                      | 192              | 20               | 1993 | 38           | 4,817                |
| UGR                      | 576              | 45               | 1993 | 259          | 32,832               |
|                          |                  |                  |      |              |                      |
| TOTALS                   | 2,344            |                  |      | 1,783        | 226,019              |

| MARKET ADJUSTMENTS |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|--------------------|-----|-------------|-------------|-------------------|----------------|------|------|-----------------|------|---|-------|--------|--|
| TYPE               | MDL | EFF. AREA   | TOT ADJ PTS | EFF. BASE RATE    | REPL. COST NEW | AYB  | EYB  | ECON            | FNCT |   | NORM  | % COND |  |
| 0900               | 01  | 1,783       | 103.9300    | 144.46            | 257,572        | 1977 | 2000 | 0               | 0    | 0 | 12.25 | 87.75  |  |
| 1 SNGL FAM         |     | 100% - 2023 |             | Heated Area: 1448 |                |      |      | HX Base Yr 2023 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |
|                    |     |             |             |                   |                |      |      |                 |      |   |       |        |  |