

**3<sup>rd</sup> Bulgarian Army**  
**68<sup>th</sup> Engineer Regiment**

|                                  |                             |                                 |                                  |                                  |                                 |                                  |                              |                                  |                              |                               |                            |                               |                      |                               |                      |                               |                               |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| HQ1<br>68 ENG<br>BRDM2<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>UAZ<br>469 | HQ1<br>68 ENG<br>Rcn1<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>BTR60<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>1Mnt1<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>BTS2<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>2Mnt1<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>MTLB<br>ARV | HQ1<br>68 ENG<br>3Mnt1<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>URAL<br>URV | HQ1<br>68 ENG<br>L3<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>2H<br>15T | HQ1<br>68 ENG<br>L4<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>375 | HQ1<br>68 ENG<br>L5<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>375 | HQ1<br>68 ENG<br>L6<br>68 ENG | HQ1<br>68 ENG<br>KAZ<br>65225 |
| V-4 W                            | V-4 W                       | V-4 W                           | V-4 W                            | V-4 W                            | V-4 W                           | V-4 W                            | V-4 W                        | V-4 W                            | V-4 W                        | V-4 W                         | V-4 W                      | V-4 W                         | V-4 W                | V-4 W                         | V-4 W                | V-4 W                         | V-4 W                         |
| P-L                              | P-L                         | P-L                             | P-L                              | P-L                              | P-L                             | P-L                              | P-L                          | P-L                              | P-L                          | P-L                           | P-L                        | P-L                           | P-L                  | P-L                           | P-L                  | P-L                           | P-L                           |
| V-4 W                            | V-4 W                       | V-4 W                           | V-4 W                            | V-4 W                            | V-4 W                           | V-4 W                            | V-4 W                        | V-4 W                            | V-4 W                        | V-4 W                         | V-4 W                      | V-4 W                         | V-4 W                | V-4 W                         | V-4 W                | V-4 W                         | V-4 W                         |
| V-3 W                            | V-3 W                       | V-3 W                           | V-3 W                            | V-3 W                            | V-3 W                           | V-3 W                            | V-3 W                        | V-3 W                            | V-3 W                        | V-3 W                         | V-3 W                      | V-3 W                         | V-3 W                | V-3 W                         | V-3 W                | V-3 W                         | V-3 W                         |
| V-3 W                            | V-3 W                       | V-3 W                           | V-3 W                            | V-3 W                            | V-3 W                           | V-3 W                            | V-3 W                        | V-3 W                            | V-3 W                        | V-3 W                         | V-3 W                      | V-3 W                         | V-3 W                | V-3 W                         | V-3 W                | V-3 W                         | V-3 W                         |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                           | V-3 TA                       | V-3 TA                        | V-3 TA                     | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA               | V-3 TA                        | V-3 TA                        |
| V-3 TA                           | V-3 TA                      | V-3 TA                          | V-3 TA                           | V-3 TA                           | V-3                             |                                  |                              |                                  |                              |                               |                            |                               |                      |                               |                      |                               |                               |