

!

!

!

! "#\$%&' &()*%&* +,-% /O,\$##%#1#2#34,//\$%

!

&/%4\$94!

!

? /<%4!@2,A/%!3<--\$%42=! *+A!6!B/%\$C!\$O#4=(, \$-!)!&+%+8+!' \$A\$+-3*!&*+, -!B&' &C7!(, \$-!)!&*+, -A!4\$%+E2\$!
F/-!F,5\$!=\$+-A!+%8! -\$%\$G+E2\$!/%3\$D!+-\$!F/-!-\$A\$+-3*\$-A!+3H%/G2\$8! \$8!E=!4*\$,-!#\$\$-A!+A! *+5,%!4*\$!
#/4\$%4,+2!4/!2\$+8!,%!4*\$,-!F,\$287!(, \$-!)!&*+, -A!+- \$!,%4\$%8\$8!F/-!\$93\$#4,/#+2!\$O\$-I ,%I !A3*/2+-A7!

!

? /<%4! @2,A/%! A\$SHA! 4/! %/O,%+4\$! +! 3/2\$+I <\$! B/%\$! #\$\$-A/%C! F-/O! G,4* ,%! 4*\$! <%,5\$-A,4=! E=! 4*\$! %\$94!
+##2,3+4,/%! 8+4\$! G* ,3*! ,A!)!" 34/E\$-!): 6>! G,4*! +! 8\$3,A,/%! E=! @#-,2!): 6J7! (*\$!%/O,%\$\$!O<A4! * /28!+!
4\$%<-\$8!/-!4\$%<-\$K4-+3H!#/A,4,/%!+4! ? /<%4!@2,A/%!+4!4*\$!4,O\$! /F!%/O,%+4,/7!

!

(* \$-\$! ,A!%/!#-\$8\$4\$-O,%\$8!+3+8\$O,3!F,\$28!/-!#- /I -+O!+AA/3,+4\$8!G,4*!4*\$,A!A\$2\$34,/%!#- /3\$AA7!L/G\$5\$-D!
4*\$!A\$2\$34,/%!3/OO,44\$!\$!G,2!E\$!+AH\$8!4!/F+5/<-!#- /#/A+2A!4*+4M

!

- *+5\$!4*\$O+4,3!+2,I%O\$%4!G,4*! /<-!A4-+4\$! ,3!-\$A\$+-3*!#2+%F/<%8!* \$-\$M
[*44#MNGGG7O4+73+N&/OO<%4=NO/5\\$-+%3\\$P+%8P+8O,%NORP@3+8\\$O,3P+%8P' \\$A\\$+-3*N14-+4\\$I,3P
' \\$A\\$+-3*PR2+%N14-+4\\$I,3P' \\$A\\$+-3*PR2+%N1\\$!](#)

- 3/%4-,E<4\$! 4/! /%\$! /-! O/- \$! /F! /<-! 8\$5\$2/#,%! ! A4-+4\$! ,3! 8,-\$34,/%! A! B%8,I \$%,U+4,/%! \$9#-\$,%4,+2!
2\$+-%,%!D!\$437CS!
- 3/%4-,E<4\$!4/!,%4\$-8,A3,#2,%+--=#- /I -+OA!F!+##- /#-,+4\$7!

!

V/-!O/- \$!,%F/-O+4,/%!+E/<4!4*\$!&' &!#- /I -+OD!#2\$+A\$!3/%A<2!4*\$!&+%+8+!' \$A\$+-3*!&*+, -A!G\$EA,4\$!F/-!
F<22!,%F/-O+4,/%! ,%32<8,%! !F<-4*\$-!8\$4+,2A!/%!\$2,I ,E,2,4=13-,4\$-,+7!1\$M [*44#MNGGG73*+,-AK3*+,-\\$A7I 373+!!](#)

!

R-/3\$AA!

!

67 @##2,3+4,/%!A!4/!E\$! ? /<%4! @2,A/%!WA! %/O,%\$\$! G,2!E\$! -\$3\$,5\$8!E=!4*\$!R-/5/A4WA! /FF,3\$!+%8!G,2!E\$!
+AA\$AA\$8!E=!4*\$!R-/5/A4WA! ad hoc! +85,A/-! 3/OO,44\$!\$!4/! A\$2\$34! /<-!%/O,%\$\$! (* \$-\$! G,2!E\$! X!
O\$OE\$-A! /F!4*\$!3/OO,44\$!\$!G,4*!/%\$!+24\$-+4\$7! (*\$!3/OO,44\$!\$!G,2!A\$2\$34!,4A! /G%13*+,-! /-! /#-\$+4\$!
E=!3/%A\$A<A!+A!,4!8\$ \$OA!+##- /#-,+4\$7! (* \$!O\$OE\$-A!+- \$M

- +7 Y+<-\$%!Z\$3HIB? /8\$-!Y+%I <+I \$A! [!Y,4\$-+4<- \$AC!
- E7 &-+,I !Z-\$44!B\3%/O,3AC!
- 37] +5,8!V2\$O,%I !BR*=A,3AC!
- 87 ;+,%,\$\$!' /I \$-A!B\%I 2,A*C!
- \$7 O\$%\$!" <\$2\$44\$!BRA=3* /2/I =C!
- F7 ;+%\$! ? <22\$%!B&/OO\$-3C!^!+24\$-+4\$!F!%\$\$8\$8!

U N I

!

" # \$ % ! & ' & ! () ! & * + , - ! . / O , % \$ \$! 1 \$ 2 \$ 3 4 , / % ! 5 6 7 8 / 3 9 !