

!

!

!

! "#\$%&' &()*%&* +,-% /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\$-!,%!A3*/2+-A7!

!

? /<%4!@2,A/%!A\$SHA!4/!%/O,%+4\$!+!3/2\$+!<\$!B/%\$!#\$-A/%\$!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<A!*/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!/-!#-/-!+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!+2,1%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\\$! ,3P'
' \\$A\\$+-3*PR2+%N14-+4\\$! ,3P' \\$A\\$+-3*PR2+%N!S!](#)
- 3/%4-,E<4\$!4/!/%\$! /-!O/-!\$! /F! /<-!8\$5\$2/#,%!A4-+4\$! ,3!8,-\$34,/!A!B%8,I\$%,U+4,/!D!\$9#-\$,%4,+2!
2\$+-%,%!D!\$437CS!
- 3/%4-,E<4\$!4/!,%4\$-8,A3,#2,%+--!#-/-!+OA!F!+##-/#-,+4\$7!

!

V/-!O/-!\$!%F/-O+4,/%!+E/<4!4*\$!&' &!#-/-!+OD!#2\$+A\$!3/%A<2!4*\$!&+%+8+!' \$A\$+-3*!&*+,-A!G\$EA,4\$!F/-!
F<2!,%F/-O+4,/!D!,%32<8,%!F<-4*\$-!8\$4+,2A!/%!\$2,1,E,2,4=13-,4\$-,+7!1\$M [*44#MNGGG73*+,-AK3*+,-\\$A7!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\$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\%I2,A*C!

\$7 O\$%\$!' <\$2\$44\$!BRA=3*/2/I=C!

F7 ;+%\$! ? <22\$%!B&/OO\$-3\$C!^!+24\$-+4\$!F!%\$\$8\$8!

U N I

!

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