

#\$\$&'(!)\*+,-%'  
. /01 (&'02\*!\$3!#\$+\$&,4\$!5\$\$%+4(&!  
6/2&\$4%720\$/!2\$!)2,20'207'!8029!#\$ : ;%2(&!<; ;+07,20\$/  
=7\$/\$ : 07'!>?"?@A"A!  
B,++!CAC>!

!

!

D&\$3(' '\$&E!F079\$+, '! =G!B+\$&('!  
H3307(E!! =7\$/'!"AI!  
= : ,0+E! F079\$+, 'GB+\$&(' J #+\$+\$&,4\$G(4%!

!  
K(72%&(!#+, ' '&\$ \$ : E!! =7\$/'!" "I!  
#+, '!'L ((20/M!N0 : (E!! L OB!" "E" P!,G : G!Q!"CEAP!;G : G!

!  
H3307(!R\$%&'E! =7\$/'!"AIS! L O!CE>A!;G : G!Q!TEAA!;G : G!, /4!- \*!, ; ;\$0/2 : (/2!  
U\$\$ : !6V!\$/'!#\$%&'(!# , /1, '! )02(!

!  
W(702,20\$/'A" "!!  
#+, ' '&\$ \$ : E!! #, '(! =CCT!  
L ((20/M!N0 : (E! L !>E>P!Q!TECP!;G : G!

!  
W(702,20\$/'A" C!  
#+, ' '&\$ \$ : E!! <W L W!C" ?!  
L ((20/M!N0 : (E! O !XEAP!Q!XEPP!,G : G!

!  
! "#\$%&'"  
# , /1, '!0'!\$%&!7+, '!'8 (- '02(E!

K\$M0/!'0/M!\*\$%&! . /01 (&'02\*!\$3!#\$+\$&,4\$!5\$\$%+4(&!04(/20Y(\*!, /4!; , ' ' 8\$&4!  
922; 'EZZ7, /1, 'G7\$+\$&,4\$G(4%Z!

. /4(&!#\$%&'(!K0'2S!7+07Y![ =#HF!>?"?E!6/2&\$4%720\$/!2\$!)2,20'207'\!!  
F\$2(E!,++!( : ,0+!7\$&&(' ;\$/4(/7(!80++! - (!29&\$%M9!\*\$%&!# . !5\$\$%+4(&!( : ,0+!,44&(' 'G!V\$!/\$2!  
%'( !29(!# , /1, '! : ,0+!\$&! : (' ,M('S!02!0'!/\$2!

!

!

N9(!7\$%&'(!7\$/ '0'2'!\$3!301(!7+\$' (+\*!&(+,2(4!; ,&2'G!N9(!30&'2!; ,&2!\$3!29(!7\$%&'(!0/2&\$4%7('!  
8 , \*'!2\$!(^;+\$&(!4,2,!%'0/M!10'% ,+!, /4!/% : (&07,+! : ( , '%&('G!!\_ \$%!80++!+( ,&/!, -\$%2!  
'% : : ,&\*! : ( , '%&('!3\$&'0/M+(!1 ,&0, -( '!, /4!8 (!80++!7\$/ '04(&!&(+,20\$/ '90; '!- (28 ( (/!  
1 ,&0, -( 'G!N9(!' (7\$/4!; ,&2!\$3!29(!7\$%&' (!0/2&\$4%7('!\*%\$!2\$!- , '07!; &\$- , -0+02\*!29(\$&\*S!  
;\$;%+, &!; &\$- , -0+02\*!40'2&0-%20\$/ 'S!, /4! : ,29( : ,207,+!(^; (72,20\$/G!N9(!290&4!; ,&2!\$3!29(!  
7\$%&' (!0/2&\$4%7('!\*%\$!2\$!' , : ;+0/M!40'2&0-%20\$/ '!, /4!29(0&!; &\$; (&20('S!; &\$; (&20('!\$3!  
( '20 : ,2\$&'S!7\$/304(/7(!0/2(&1,+ 'S!, /4!9\* ; \$29('0'!2('20/MG!N9(!3\$%&29!; ,&2!\$3!29(!7\$%&' (!0'!





) (; 2 ( : - (&!T!Q!K, -\$&!V, \*!F\$!#+, ' '!  
) (; 2 ( : - (&!CI!Q!=^, : !"!  
F\$1 ( : - (&!>!Q!=^, : !C!  
F\$1 ( : - (&!CA!Q!CT!Q!!B, +!, /4!N9, /Y'M010/M!5&(, Y!!  
V(7 ( : - (&!>!Q!K, '2!V, \*!\$3!#+, ' '!  
V(7 ( : - (&!>!Q!K, '2!V, \*!\$3!#+, ' '!  
V(7 ( : - (&!>!Q!K, '2!V, \*!\$3!#+, ' '!  
,  
**I 9%-''+\$%&3'C)2%7%'\$!**

#K<) )WHHL!5=R< i 6HW!

)2%4(/2'!, /4!3, 7%+2\*!, &(!&(' ; \$/ '0-+(13\$&! : , 0/2, 0/0/M!, /!, ; ; &\$ ; &0, 2(!+(, &/0/M!( / 10&\$ / : (/2!  
0/!, ++!0/ '2&&720\$/ , +' (220/M'S! 8 9(29(&!0/! ; (&' \$/S!&( : \$2(S!\$&!\$/+0/(G!B, 0+%&(12\$!, 49(&(12\$!'%79!  
-(9, 10\$&, +'2, /4, &4'! : , \*!-(!'%-k(72!2\$!40'70; +0/(G!D&\$3(' '0\$/ , +'7\$%&2(' \*!, /4!' (/ '020102\*!  
, &(!(' ; (70, ++\*!0 : ; \$&2, /2! 8029!&(' ; (72!2\$!0/40104%, +'!, /4!2\$; 07'!4(, +0/M! 8029!&, 7(S!7\$+\$&\$!  
, /20\$/ , +'!\$&0M0/S!' (^S! ; &(M/ , /7\*S!, M(S!40', -0+02\*S!7&((4S!&( +0M0\$/S!' (^%, +'!\$&0(/2, 20\$/S!M(/4(&  
04(/202\*S!M(/4(&(!^ ; &(' '0\$/S!1(2(&, /!'2, 2% 'S! ; \$+0207, +!, 330+0, 20\$/S!\$&! ; \$+0207, +!, 90+\$ '\$ ; 9\*G!  
!  
B\$&! : \$&(!0/3\$& : , 20\$/S!' ((129(!7+, '!'&\$ \$ : !-(9, 10\$&! ; \$+07\*S!29(!)2%4(/2!# \$4(!\$3!# \$/4%72\$!  
, /4!29(!H3307(!\$3!6/ '202%20\$/ , +'! = 1%02\*!, /4!# \$ : ; +0, /7(G!

W=c . 6W=L =FN)!BHW!6FB=#N6H . )!V6)=<)=)!

L ( : - (&'!\$3!29(!# . !5\$%+4(&!7\$ : : %/02\*!, /4!10'02\$&'!2\$!7, : ; %'! : % '2!3\$++\$ 8!%/01(&'02\*S!  
4( ; , &2 ( /2S!, /4!-%0+40/M!9( , +29!, /4!' , 3(2\*!&(] %0&( : (/2'!, /4!, ++! ; % -+07!9( , +29!\$&4(&'!2\$!  
&(4%7(!29(!&0'Y!\$3!'; &(, 40/M!0/3(720\$%'!40' (, '( 'G!

N9(!# . !5\$%+4(&!7, : ; %'!0'!7%&&(/2+\*! : , 'Y!\$; 20\$/ , +G!R\$ 8(1(&S!03! : , 'Y!', &(!, M, 0/!  
&(] %0&(4!0/!7+, '!'&\$ \$ : 'S!'2%4(/2'! 8 9\$!3, 0+12\$!, 49(&(12\$! : , 'Y0/M!&(] %0&( : (/2'! 80++!-(!, 'Y(4!  
2\$!+(, 1(!7+, ' 'G!)2%4(/2'! 8 9\$!4\$!/\$2!+(, 1(!7+, '!'8 9(/!, 'Y(4!\$&! 8 9\$!&(3%('!2\$!7\$ : ; +\*! 8029!  
29('(!&(] %0&( : (/2'! 80++!-(!&(3(&&(4!2\$!)2%4(/2!# \$/4%72! 1!# \$/3+072!W(' \$+%20\$/G!)2%4(/2'!  
8 9\$!&(] %0&(, 77\$ : : \$4, 20\$/!-(7, %'(!, !40', -0+02\*! ; &(1(/2'! 29( : 13&\$ : 13%+30+0/M!', 3(2\*!  
: (, '%&(!&(, 2(4!2\$!0/3(720\$%'!40' (, '(! 80++!-(!, 'Y(4!2\$!3\$++\$ 8!29(!'2( ; '!'0/!29(!  
[<77\$ : : \$4, 20\$/!3\$&!V0', -0+020('! '2, 2( : (/2!\$/!290!'! \*+, -% 'G!

B\$&!29\$'(!8 9\$!3( (+0++!, /4!290/Y!\*\$% : 0M92!9, 1(!#H i 6V@ "X!\$&!03!\*\$%!9, 1(!2('2(4! ; \$'0201(!  
3\$&!#H i 6V@ "XS! ; + (, '( '2, \*!9\$ : (!, /4!3\$++\$ 8!29(!3%&29(&!M%04, /7(!\$3!29(!D%-+07!R(, +29!  
[H3307](#)(G!B\$&!29\$'(!8 9\$!9, 1(!-((/!0/!7+\$' (17\$/2, 72! 8029!' \$ : (\$/(!8 9\$!9, '!'#H i 6V@ "X!- %2!  
4\$!/\$2!9, 1(!, /!\*! \* : ; 2\$ : '!, /4!9, 1(!/\$2!2('2(4! ; \$'0201(!3\$&!#H i 6V@ "XS!\*\$%!4\$!/\$2!/(4!  
2\$! '2, \*!9\$ : (G!

\*\$%&! ,77\$ : : \$4,20\$/!+(22(&!3&\$ : !V0' , -0+02\*!) (&107('!2\$!\*\$\$%&!3,7%+2\*! : ( : - (&!0/!, !20 : (+\*!  
: , // (&! '\$!\*\$\$%&!/(4'!7, /!- (!,44&(' (46!#\$/2,72!V0' , -0+02\*!) (&107('!,2!>A>@TxC@?hI"!\$&!  
[4'0/3\\$ J 7\\$+\\$&,4\\$G\(4% !3\\$&!3%&29\(&!, ' '0'2, /7\(G!!!](#)

63!\*\$\$!9,1(!, !2( : ; \$&, &\*! : (407, +!7\$/4020\$/!\$&!&(] %0&(4! : (407, +!0' \$+, 20\$/!3\$&!89079!\*\$\$!  
&(] %0&(!,77\$ : : \$4,20\$/s!7\$/2,72!\*\$\$%&!; &\$3(' '\$&!2\$!( / '%&( !29, 2!\*\$\$!Y(( ; !% ; !29(!&(] %0&(4!

D+(, '(!Y/\$ 8!29,2!3,7%+2\*!,/4!M&,4%,2(!0/'2&%72\$&'!9,1(!,!&(';\$/'0-0+02\*!2\$!0/3\$& : !H6=#!