

I 9%*+&*! 1 '),328!! "#\$%! ' 1,\$ '+!%# '(2-!9*(%*-!\$+!%,(3,\$ '+%! ?#*)*!,#!% ,(-*+,!*G1*&,%, '!)*(7 *!
3&3- * 7 \$&!)*% 1 '+%\$9\$2\$, \$*%!? \$,#\$+!J]!# '()%!')!2*%8!!!
"#!. '22' ?\$+<!& '+-\$,\$ '+%!3)*!\$+!123&*!. ')!%*2.F)*1 '),\$+<!' .!7 *-\$&32!')!*G,*+(3,\$+<!&\$)&(7%,3+&*%=
[#.,1-ZL? *%,*\)+&32*+ -3\)8\('? 8&3ZX' 2\\$&4X3<*%8&. 7 6' 7 73+-`%#'? 63,*<'\)4 aX' 2\\$&463,*<'\)40T`
Pa5*2*&,*-632*+ -3\)`E\\$;* a I\)&#;\\$*0T`b5\(9c*3-\\$+< \OKK!](#)
!

I ,!2*3%,!,#)**!-34%!1)\$')!,',#!- *3-2\$+*!. ')! ?\$,#-)3 ?32!.)' 7 !3!&' ()%*! ?\$,# '(,!3&3- * 7 \$&! 1*+32,4>!
%, (-*+,%! ?\$22!)*&*\$; *!3%*%*% 7 *+,!' .!?')@!3&&' (+,\$+<!. ')!3,!2*3%,!PLM!' .!,#*\$)!.\$+32!<)3- *8!U')!OQQQF!
')!JQQQF2* ; *21&' ()%*%!\$+! ?#\$&#!% (&#!3!<)3- *-!3%*%*% 7 *+,!\$%!\$ 7 1)3&,\$&392*>!,#!\$+%,)(&')N%R! 7 (%,!
'9,3\$+!3+!*G* 7 1,\$'+!.)' 7!,#\$%! 1' 2\$&4!.)' 7!,#!T*3+!3+-!,#\$%! *G* 7 1,\$'+! 7 (%,!9*!+',*-' +!,#!
&')%* 1 '+-\$+<!&' ()%*!%42239(%8!0+!)3)*!\$+%,3+&*%!3+-!3,!,#!T*3+C%!-\$&)*,\$'+!' ,#!)!&' ()%*!&' (2-!

!"
!"
"#!%(9:*&! 73,,*)!'.!,\$%&!&'()*%?!?22!9*!-\$;\$-!-\$+,'!.'(!)7'-(2*%>!'+!?\$&#!?#!?22!%1*+!-!
311)'G\$73,*24!0!?*%@%!*3!
!

!
!
0+!,#\$\$!7'-(2*?!?#!?22!*G37\$+*!,#!13,,*)+%!'.!\$+.*)*+&*!,#3,!2*3-!.)'7!*;\$-*+&*!, '!&' +&2(%\$'+%!
39'(!,#!#!?')2-8! / *?!?22!(,3),!?\$,#!&23%%\$&!\$+.*)*+&*!.)'7!,#!#!\$%,')4!'!%&\$*+&*=-!)3%' +%!.'!)!
9*2\$*;\$+<!,#!#!*3),#!\$!3!%1#*)*>!3+-!)3%' +%!.'!)9*2\$*;\$+<!,#3,!#!#!*3),#!3+-!' ,#*)!123+*,%!)9\$!,#!#!
% (+8!
!

!
/ \$,#!,##*%!*G3712*%!\$+!#3+->!?#!?22!*G37\$+*!3,,*71,%!, '!)3&,*\$V*!%&\$*+,\$.\$&!\$+.*)*+&*8!! / *!
?22!.\$)%!,!' (,2\$+*!,#!#!41',#!,\$&'F-*-(&,\$;\$!*7*,#'->!3+-!-\$%&(%!\$,%!2\$7\$,3,\$'+%8! / *?!?22!,##*+!
-\$%&(%!%,3,\$%,\$&32!#41',#!%\$%\$!,*%,\$+<8!S71#3\$%?!?22!9*!' +!(+-*)%,3+-\$+<!,#!!)3,\$'+32*!.')!
%,3,\$%,\$&32!#41',#!%\$%\$%!
!

!
"#!#!41',#!,\$&'F-*-(&,\$;\$!*7*,#'-!3+-!,\$%12\$7\$,3,\$'+%8!5,3,\$%,\$&32!#41',#!%\$%\$!,*%,\$+<=!U\$#*)!3+-!
W*473+FX*3)%'+!311)'3&#*%&!&'713)*-8!5\$<+\$.&3+&*!,*%,\$>!pF;32(*%>!3+-!,##*\$)!7*3+\$+<8!"#!!
h)*1)'-(&\$9\$2\$,4!&)\$%\$%i!3+-!1)'1'%*-!)7*-\$*%!.')!\$,8!
!

!
!
['%,!1*'12*!- '+C,!<*,!,#!9(2@!'!.!,##*)!\$+.')73,\$'+!39'(!,%&\$*+,\$.\$&!, '1\$&!.)'7!,#!#!%&\$*+,\$.\$&!
2\$,*)3,()*>!9(>!)3,##*)>!7(%!,!)*24!' +!+*?%!*7*-\$3!3+!' ,#*)!' (,2*,%8! / *?!?22!,32@!39'(!,#!#!1)'&*%!
94!?\$&#!+*?%!,')\$%13)!<*+*)3,*->!3+-!39'(!?34!\$+!?\$&#!,##*\$)!*2\$39\$2\$,4!&3+!9*!3%%*%*-8!!
"#!!)2*!'!.!,#!1(92\$&!)*23,\$'+%!\$+-(%,)4!\$+!#31\$+<!,#!7*%3<*%!,#3,!)*3&#!,#!1(92\$&!?22!9*!
-\$%&(%%*-8!
!

!
[3+4!%&\$*+,\$%,\$%13&,\$;*24!*+<3<*!\$+!1(92\$&!')(*)*3!! / *?!?22!-\$%&(%!7'-%*!'!.!1(92\$&!')(*)*3&#>!
3+-!%,)3,*<\$*%!.')!*..*&,\$;*1(92\$&!')(*)*3!
!

H8!S,#\$&32!\$%% (*% !& ' +&*)+\$+<! ,#*! (%*! ' .!3+\$ 7 32!% (9:*& ,% ! \$+!*G1*)\$ 7 *+, %8!
68!S,#\$&32!\$%% (*% !& ' +&*)+\$+<! ,#*! (%*! ' .!#(7 3+!% (9:*& ,% ! \$+!*G1*)\$ 7 *+, %8!

!
!
!