

P5! ! "#\$%&'()*+,-./:;<=>?@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿

Y5! - . ' / *01 2#.[!a#3*,<!4,\$8&/<)'!/%;'(&*O*,<!,!)1;&\$.)!;\$(),(*&!*,!,'!

Z5! 3 45*\$04#6*77#.#\$8#[!A)/*,<! 8*(#!*,()<3*(.!,/!/)31*,('\$,! (\$!#>)'! ;\$+*(*)#1;%(!\$,!

R5! ! \$#9#.)2#:[!a=%%)/*,<!((\$<)(#)8#*&!%)%);(*,<!,/*>*/='&!3)+,\$+*0*&*(!7\$3)*,<!
3)+=&(5!

) * & , * & - 2 # \$ * 6 1 - E \$, * . ' 1 F 1 E 1 2 (\$ 4 2 & - 2 # G (\$

G)3+#).H%\$3;\$3'(!+\$%3&#;\$,+*0*&*(.!"aLg!+(3'()-2!%'&&)/!a#3)/!C\$\$/,)++!;3\$1*2%),(3+!\$,!
%\$1;',!&+\$!*,%\$3;\$3'(!+!>'&=#)(\$!*(+!;3\$<3'1+!/,!*,*(*)+5N#)!%\$1;',!0)&*)>)+!(#!(!bN#)!
G)3+#).!"\$1;',.H+! %\$11*(1),(!(\$!"aL! *+!/*3)%3)7&)%(*\$7!\$=3\$=,/)3h+!&*7)7*31*,<+,*3*(5c!
G)3+#).!+=)+!(+!>'&=)!%#*(!%')<\$3*O)!(#)*3!+\$%*&!3)+,\$+*0*&*(*)+!*,(\$!7\$<3\$=;+[!a#3)/!
]==(3)+2#3)/!S&),(2a#3)/!K=+*,)++2!/! a#3)/!"\$11=,*(*)+ 5!

!"#\$%&()*\$%+'

G)3+#).H+!a#3)/!]==(3)+1&&'3!7\$%+=)+!\$,!#)&*,<!%#*&/3),!+=%%)!/(#3\$=(\$!/,!,=(3*(*\$, 5!
G)3+#).!*,(3\$/=%)/!N#)!G)'3(8'31*,<!S3\$-)%(!(\$!#)&%#*&/3),!0=*&!1)',*,<7=&!%\$,,)%(*\$,+!8#*&)!
;3\$1\$(*,<!,%&+=*>*(.!,/!)1;'(#.5! G)3+#).!;'3(,3)/!8*(#!\$3<,'*O'(*\$,+!+=%#'+!N#)!K\$.+!^!C*3&+!'&=0!
\$7!@1)3*%!',!/?_!"#3*(.!(3)%)#1\$3)!(#!,!V! 1*&&\$!,!%#*&/3),!*,!(!#)!;3\$<3'1H+!7*3+(!)35!

@/*(*\$,'&&.2!G)3+#).!*1+!(!\$!03*,<!,,\$=3*+*#1),(!(\$!%#*&/3),!3\$=,/(#!)8\$3&/!8*(#!!>3*)(!\$7!
,=(3*(*\$,!,;3\$<3'1+5)3+#).!;3\$>*)+!i*2!!7\$3(*7*)/!,=(3*(*\$,'&!+=;,&)1),(2!(\$!+(!=),+!*!,C#',!(\$!
1;3\$>!),=(3(*\$,'+!8)&&!+!*,%3)+)!+%#\$&&!((,/'@5(=/!0.!(#!)j,*>)3+*(!\$7!C#',!+*#8)/!(#!
,)1**!3'(!+!/)3)+!/0.!!PP!(\$!QP!;3%),(!,!/!(,/'%,)3'(!+!1;3\$>) /!0.!!QR!(\$!F!;3%),(!*,!(!#)!929::!
%#*&/3),!(#!(3)%)>)/!i*!/*&.5@&+\$2!G)3+#).!;'3(,3)3*(#!@,,!13*(2!!,\$,;3\$7*(!*,!D,/*2!(\$!;3\$>*)!

G)3+#).!&+\$/,\$(')+!(\$',/! +=,;\$3(+>)3!P2R:!!\$3<',*O'(*\$!(>/%&=426(8)00\$5(III(!)-2(Ff7c'&)-\$0007c\$)00

N#)!&&<(*\$,+!8)3)+3*\$=),\$=<#!(#(!G)3+#.!<3))! (\$!1'4)! %\$3;\$3'(!<\$>)3,',%)!%#',<)+5!
a\$1)! \$7(#)!0\$3'(!1)10)3+! 3)+*,<,)5!D,!/*(*\$,2G)3+#.!/)>)&\$;)/! '! &<&\$%=1),(!#(!%';+!0\$3'/
1)10)3! ()31+!+!8)&&+!%\$1;),+(*\$,5!N#*+&';+)*,!%\$3;\$3'(!<\$>)3,',%)!8'+!! +&* <#(&\$8!(\$!
G)3+#).H8);=(*\$,2!0=(!(!&+\$!\$77)3)!(#)!7*3!#;,\$3(=,*(! (\$!&)'3,!73\$1!*+!1*+'4)+!/>)&\$;!
1\$3)!+\$=,/&)/3+#*;!7\$3!(#)!7=(=3)5!

CBO;:\$844=>4\$89\$!%>\$);)B\$89<=4!?:\$

@&(#\$=4#)!G)3+#.!"\$1;',.! +(3*>)+(\$!),<'<)*,!)(#*%'&!;/3)+,\$+*0&D)#>*\$32#)!3)'&*(\$7(#)!
%\$%\$!/=+(3.!;3)+,(!+>)3'&)(#*%'&!%#&&,<)+!3)&'(!/(\$!#)!7*3+7)!3)'(1),(! \$78\$34)3+2!
)+;)%*'&&!%#*&/3),5!"#\$%&!'(\$)!\$7(#)!8\$3&/H4\$+(!;\$=&'3!%\$,7)%(*\$,+2!7\$8!);&!)!%\$,+*/)3!(#)!
+\$=3%\$7(#)!%#%\$&'(!)(#)4\$,+=1)5!

N#)!;3\$%)++!\$74*,<! %#\$%\$&'(!+;'+>)3'8%\$=(3*)+!',/!%\$1;',*)+!>),!0)7\$3)!(#)!*,<3)/*,(+)!
'33*>)!(!#)!1',=7%=(3*,<!&',(5!D(!+'3(8!(!#)!%\$%\$!0)',2#*%#+!7\$=,/8*(#*,!(#)!

2!&+\$!4,\$8,!'+!(#)!%\$%\$!;\$!73=(9#)!#3>)+(!;3\$%)+'#!&'0\$8,(+*>)!/! +(3(+!8#),!(#)!
+))/+!f%\$%\$0),+g!'3)!B(3'%)!0.!+;&*((*,<#)!;\$! 8*(#!! 1'%#)(5_ '%#;\$!/%',!%\$,('!,',.8#)3)!
73\$1Y:!(!;!:0)',+2!,/!'3\$=,/!R::!0)',+!3)!),)/! (\$!;3\$/=%)!\$,)!;\$=,/!\$7!%#%\$&'(5!@(#)!0)',+!
#>!0)),!)B(3'%)!2!(#)!.'3)!&*!/\$=(!\$!/3.!*,!(#)!+=,!7\$3!+>)3'&+! *,!\$3/3!(\$!'%U=*3)!(#)!7&'>\$3!
,)/)! 7\$3%#%\$&'(N#)!0)',+!3)!(#),! ;'%4)! *,(\$!0'<+!',/! +),(\$=(7\$3!+##;1),5!

N#)!%\$%\$!0)',#=;;&.!%#'*,'+!)B(+,*>)!/!,/!)&'0\$3'(!T!(!(*1)/((#)1 () ('-1 ()5!)]TJ<8/eo -0.0018 Tc [(B<!)]TJ -

C#,'2!k*<)3*2!',/! ""1)3\$\$,g5! N#)!D>\$3.!"\$'+(!

!#"\$(*)!5!"\$)' ,, ,l# 3(

!B\$373'2-[4

D,+)%(!:)+(!%\$(3\$&f+!!1'-\$3!;3\$0&)17\$3!(#)!<3\$8)3N\$!;%8379.6 (!)-829.1 (!)-14.4 (!)-21573 T\$00.7 (-(N\$

'&&\$8)/!0.!&'8!(\$!8\$34!8*(#*,(#)!0=+*,)++!+)%(\$32!%#\$)+!,\$(!*,%&=)!7'1*&.!7'31+!5#*+&'8!+))1+!
(\$!0!)77)%(*>)2!0#(3)'&*(.2!(!/\$)+!'&1\$+(!,(\$#*,<!8#),!%\$,*+!)3*,<!(#)!&'3<#10)3!\$7!7'1*&.!%\$%\$!
7'31+!,/! (#)!+)!\$7!#*/*,<!,\$,X7'1*&.!&'0\$3)3+5!

N\$#)&!%#',<)&'0\$3B'*(%)!+8*(#3!&.*,<\$,!<\$>)3,1),('&'3!&)<'&!+=;,\$3(2!+)>)3'&!
\$3<*,*O'(*\$,+!3)!8\$34*,<(\$!),%\$=3'<)(#)!(#*%&\$=3%*,\$7!%\$%\$!\$+(!\$7(#)+)!\$3<*,*O'(*\$,+!7\$%=+!
\$,!(#)!7'3!(3)(1),(!',/!)/=%'(*\$,!\$7!%\$%\$!,3\$/=%)3+!,/3'+*,<=&=,(3.!+=;,\$3(173\$%\$1;',*)+5!N#)!
7\$&&\$8*,3!+\$1)!\$7!(#)!<&\$0'&'3<*,*O'(*\$,+!,/!,3\$<3'1+!(#(B)!8\$34*,<!(!%\$10'((#)!&'0\$3!
;3\$0&)1B*(#*,!(#)!%\$%\$!/=+(3.!

! C',.,B!D'8'4!E'<\$B4&*' \$F C D E G![@,,\$3<*,*O'(*\$,!)/>\$()/(!\$*1;3\$>*,<!%\$%\$!31)3+H!&'>)+!
(#3\$=<#!+=+(*',0&)/! 3)+,\$,+*0&%\$%\$!7!31*,<!;3'*(%)!+5!

! ;<)&'4*\$4+,#1.##D.''')(. '0.4=\$F; 1D(G[!]'31)3+! &)'3,!(!\$*1;3\$>)(#)*3%\$%\$!%3\$;!*)&/+!,/!
)'3,! 1\$3)!1\$),! (#3\$=<#!,)X 1\$,(# 7*)&/!(3'*,<9%\$=3+)+5!

! 94.5*\$AH\$0#,(.'&'8',[!@,!,*(*(>)),%(!)/!*!Y::P! (\$!%\$11*(!#)!%#%\$&(!)*,/=+(3.!(!7*<#(!
(#)!8\$3+(9'+)+!\$7!%#*&!&'0\$3(3))1),(! 8'+! +*,<)/!0.!)*<#(!%#%\$&(!)'1',=7'*(=3)3+2!
,%&=/,4N#)!G)3+#).!"\$1;',.5!

! I\$&#. \$4&*' \$4, D'8'4! I\$*4*J#FIDIG![@,!,/);,/,)(!7\$=,/'(*\$,!)+('0&*+#!),!Y::Y! =,/)3! (#)!
G'34*,X,<)&'S3\$(\$%\$8!/3)++!(#)!8\$3+(7\$31+!\$7!%#*&!&'0\$3&(! 7\$3%)/!&'0\$3!%\$%\$!
7'31+!,!?)+(! @73*%'5!N#)k,*O'(*\$,!8\$34+(!\$*,7\$31!)/!/=%'(!)%\$11=,*(*)+!\$,!%#*&!&'0\$3!
,/!#8!(\$!%3)!)%\$11=,*(X'+)!+&=(*\$,+5!

! I\$&#. \$4&*' \$4, K4+' .! ! .04*\$L4&*' \$FIK! G![@,,\$3<*,*O'(*\$,!8\$34*,<(\$!%\$10'((#)!>'3*\$=+!%#*&/!
&'0\$3&)&(!)/!;3\$0&)1+!8*(#*,?)+(! @73*%'5!N#)7)3),(!;3\$<3'1+!*,*(!)/!0.!(#)!DA`!#>)!
7\$%=+)\$!,%3)(*,<!+=+(*',0&B'.+! \$7B)1\$>*,<!%#*&/3),!73\$%#*&!&'0\$3!*,!(#)!%\$%\$!\$'0=+*,)++2!
1;3\$>,<!%\$11=,*(!*,*(*(>)+!(!7*<#(!%#*&!&'0\$32!%3)+*,<\$>)3'&&!,%\$1)!7\$3!(#)!/=&(!
+)%(\$3!(\$!;3>),(#),)/! 7\$3%#*&!&'0\$35!

N#)!D,(3),(*\$,&'!%\$%\$!'3<*,*O'(*\$,!8'+!)+('0&*+#!),!PF9Z!0.!(#)!j,*(!)/k'(*\$,+5! J)10)3+#*;! *+!
%\$1,\$+)!\$7!%\$%\$!;3\$/=%)3+!3)/3+),('(>)+!73\$1%\$=(3*)+!(#(!*1;\$3%\$%\$B(!)/>)&\$;)/!+>),!

=.1K#&'-E\$-I#\$L*.\$\$-.I\$:-1. MEE1-.6#\$

j,*>)3+&!N3'/)&!!!:-1.

+) ;'3'()! ',/! +(',/'3/! %)3(*7*%'(*\$,+!',/!'=*(+5!D,!Y:PF,8!+*,<&!);3\$<3'1!8'+! *,+*(=()/!,/! 1'34)()/!
'+'!+*,<&!%)3(*7*%'(*\$,!03",≠33),(&.2)*(#)3!jNe! , \$3L'*,7\$3)+(#'+!'! +.+())1!(#'(!;3\$())%(+'7'31)3+!
73\$1!!'34)(! 7&=%(=('*\$\$!//3)++)+!7*B)/!;3)1*=1+!7\$3!7'31)3+5!

; '%4' < *, < 5N#)! += * (! + \$ = < # \$,) ('3.! / '1' <) + ! 7\$3! & * 7\$3, * '3) + * /), (+ 8# \$! ; = 3% # +) / (! #)! % # \$ % \$ & N#)!
' & + \$! ;) (* * \$,) / (! \$! 3) > * +) (! #)! G) 3 + #); '%4' < *, < ! (\$! % 4, \$8 & / <)! (#' (! % # * & /! + & ' > \$) 3)! = +) /! *, ! (#)!
; 3\$ / = % (* \$, ! \$ 7#)! ; 3\$ / = % (5! #)!] * 3 + (! " * 3% = * (! 3) 7 = +) / (! \$! #)' 3! (#)! % ' +)! *, ! T# \$ 8) > 3 2 G) 3 + #). 2! / =) (! \$! (#)!
, '(= 3)! \$ 7! (#)! % \$ % \$! + = ; & .! % # * , 2! 8 * & & ! & * 4) & .! 7%)! + * 1 * & ' 3! & * (* < ' (* \$, ! * , ! (#)! 7 = (= 3) 5!

) ; 9) C = 48 ; 9 \$

N#)! & ' 0 \$ 3! * + + =) + ! *, ! (#)! % # \$ % \$ & ' (! * , / = 3) (3! \$ 1; &) B! , /! ' 3)! % \$,,) % (! /! (\$! ; \$ >) 3 (! 8 * (#, ! ?) + (! @ 7 3 * % ' 5!
N#)! B; & \$ * (' (* \$, ! \$ 7! % \$ % \$! % \$ 1 1 =, * (*) + ! * + ! *, () 3 (8 8) (#! (#)! 1) ' <) 3! *, % \$ 1) + 1 7 \$ 3! (#)! 1' - \$ 3 * (\$ 7 (#)!
; \$; = & ' (* \$, 2! ! & % 4 7!) / = % ' (* \$, ! , /! \$; ; \$ 3 (=, * (. 2! < \$ >) 3, 1), (' & ! % \$ 3 3 =; (* \$, 2! , /! \$ (#) 3! % \$, / (* \$, + ! *, ! (#)!
3) < * \$, 5? * (#)! 1 * & & * \$, + ! \$ 7 4] T J - 0.0012 T c [(.006 (%) 1 (6 1 2 8 T 6 .) 2 2 8 1 5) C = 4 8) B (3! 1 0 9 0 1 2 3 0 6 4 2 2 (T - 1 7 (3 6) 9 2 0 1 8]

5' & 70
451). 2\$678\$1<)\$80

<11@. 2GG/1#45' 6-3014)510 K&I I)..)8\$!/' / . 1\$5DCENI 5' & 70*\$40)510
<11@. 2GG/1#45' GA)5' K&I 174.5)\$1\$! (. 10\$DCENI

& 71)*\$