

!" #&%&' () *!+*, (*) - !.) / 0! 1 2\$#2/

!" #&%\$ ' (() * #&\$!") !-\$ ' ' #/ \$0123! &\$ 56\$) 8! \$ ' 8 ! (



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



./(& 0! "-

12 / 012\$ 8\$ 4125! ! 1 35&61! 1! %2557 8#1 89 + !, 8' ;, # 1! %2557 8#1 89 + 5#
+ !, 8' ; ; 3\$ 4125! ' 35, 0%4\$ 2557\$%4, & & 58&4 5&85 2# 6=>
32 / #3\$1&5. \$! 8)?*: @. %8 8\$ "#18%7530#14 4\$80\$\$! ' 025! \$ + , 8! + 50%:/ 012\$ 1
' 8#6 584125! ! 8 8\$ + 50%1#5, !%88\$ \$% '\$:
42 / 012\$ 1 &40\$ 655! 5823\$\$ \$! 8 8\$ + 50%88\$! 2#127 1! \$" " ! 8 \$123 + 50%
52 ; #! ' 8#8 5. \$! 8#- AB * + !, 8' 5#, ! 80' \$& C1&9 1# 5#250% D8# \$! 8\$ 8%\$ \$ 8#, 6
8 E %d = :

6' * (& /&' 0-

7 F1# \$ C" ""
1# +, G530#14 < #18%15#, '\$ & # 6>
7# 8 & - I # 1! 2 J 125!
15# +, K#18%L 3\$%0#L 3\$\$' \$ <5#23\$\$' \$ 58
235 2\$>
15#0, D\$1 D10
19 #0, J 0127 / \$66\$#

!" !# \$%&

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



' (\$%) *(+&

- , - / %0' 12 %1!2" 0 (0-'%30" 1" , %&- , 4%0'56&&'4%1"!1" 0" & 7118 9!\$; , !"- '%<1\$ - "'!2'4%1"1" =%71, % ' \$0" (2 7%'56 &&'4%#0\$27 0" & 7118 0" 0&&!1" 02, !"- '%
- . - 6 &&'4%(40. %&=\$ ((%& (3\$1-'(0" & 7118 9!\$* :> , !"- '%<('!\$# \$%2- %'2@A 4% '4% =\$((%& (3\$1-'(40. %(19% %&<0&&'4%B 774!"! 0" & (3!7% 0" & ('!\$9!\$0" 1'4%, !"- '%
- / - 6 &&'4%=0=@ 3!" 074 0" & ('!\$- "'!2! G(' ('0\$('1 D!2<'4% '- \$ '4%4%0' '1 2!D5
- 0- E2!"% '4%, !F- \$%D!4 0 (30'- 2 0" & 7\$0'%> (, 02D%&<'4% 7\$078 '4%##(!" '1 %074 D%25
- 1- G118 - "'!2'4%##(0\$%&1" %'1 @- \$28" #5H1- 70" 0& 1 0&& 0 2&'1 ('%0, 0" & 7118 '4% %##(9('%5
- 2- 1 3\$" 82%'4%9%4 7!2" '\$1 1" '13 0" & #0\$!(4 D!4 (27%& 0. 170&15

3& \$%4(%&*

- . !*5 6 JF\$0 K!\$#!" L 2 %L !2
- , 7. H%2!D L "1" M!7%&N
- 0 00\$27 M% @4133%&N
- /!) 86 P\$((%& | 3\$1-'(M40. %& 1\$9" %2@27%&N
- , Q- 774!"! M\$0'%&N
- , !* 6 G- , !"
- , 7. !* 6 | 02
- , 70!* 6 R%33%\$
- . !) 86 P0=@ 3!" 074 M078%&N
- 0 S0\$%J##(
- , 70!) 86 G!2" '\$1 M4133%&N
- , S0\$%6. 170&1 M!\$#0\$!(4N

! '#\$%&' '() \$*) + ! , ;) -- ! * ' 7 . - 0 '() \$ - ! ! 1 ' 2 % ! 3 *
! "#\$%&' () * + ! , &' (- ' \$# ! "'



4.%5-63*

78 / 012\$ &\$ "#, ! % & #5\$6 ! 1 0# \$ + 7!" 8490/ 1&&9 & 1 ; ; #&9\$0& #5+ 4. \$ 1! 6
\$72\$' ' + 4' & #5:
98 / \$\$0-24#5 1! %" #1& &\$ 1; ; & , ' ! " 1 847 " #1&# => , \$\$? \$ 4, &&\$ \$72\$' ' @2\$ #4+ &\$
1; ; & 1! %%' 21#% B%& &\$ 1; ; & & &\$ & #5\$6 10!" " 9 & &\$ " ! " \$-0101! ' \$1' 4! ! " <
1; ; & 2%\$#. ! \$" 1#1! !% 1& D\$! & + 7 & 24+ 8! \$ &\$! A#- &\$ + \$1&+ 7& # ! & & !
; 1&&\$' <1; ; #47+ 1&& - ! 23\$' ! %1+ \$&#
: 8 C 1 01# \$ ' 5 &&4# #6! " ; 1! <3\$1&3104A&&\$ 4 04. \$#+ %%, + B" 3 3\$1& C 81&23\$' <
2445 &\$ \$ ' 1, ' 1" \$; 1&&\$' A#184, &F &) + ! , &' ; \$#' %\$ 4#, ! 80" 40\$! 8#49! 1! %
2445\$%, " 3: G ; \$ &\$; 1! 4, &1! %1%+ 4# 4 0! 8\$&\$\$! 81&23\$' :
; 8 G3\$! 64, 1# \$ A! ' 3\$%2445! " &\$; 1&&\$' <, ' \$ &\$ \$ ' 1+ \$ ' 5 && & 9 &&\$ \$ ' ; ! 123 9 &
9 1&&#
<8 H4' \$# \$<% . %\$ ' ; ! 123 1! %' 1, ' 1" \$; 1&&\$' 8\$&\$\$! ; 0&' 1! %' \$1' 4! 9 & 1%&4! 10
' 1& A! \$\$\$% \$! ! @6J

=3+%1.1.3-*

7"> | 7 K\$1! D#4, ! %H #5\$6
7 B; ; &
7">* D! "\$#L; \$\$\$%1! %" #1&#%M
7">* 0101! = \$1' 4! ! "
7"* B; ; & N %\$#O! \$" 1#
7?!"* = \$1 = 1&
9!">* * | 7 O# ! P.O. \$ P OL%. %\$%M
@5\$ * Q186 = ; ! 123
7!">* G1&#

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



.) \$(') / !

01 / #0\$1&0\$ 2. \$! & 34* 56 78 - 59: 1!%" #1' \$ 1 ; \$; 1! < 0 00\$ 2 >
21 ? #1! "\$ 00\$ @2AA2=1! %A0\$\$ \$! 1' ! "\$ \$ 1E\$#! 00\$; #5; 1#5%; \$; 1! >
31 C 1 + D! " @<=<0' E0\$ \$ "" ' F+ EF' 1&!%" 1#A; 2<%\$#&" \$0\$#/ 2, #0\$ \$ ""
+ D& #2. \$ #0\$ @2AA2=1! %A0\$\$ \$ >G1E\$ H#3* & 34 + ! , &' 2# , ! &=0\$ \$ "" 01' '\$ &
1!%' H# & 00\$ & , A0>
41 I =A\$ 00\$ J, A0\$! & <\$%' 1! %\$! HBL

5 6 \$+) \$/ '!

0%02% 8! MD#1 N# ! O= \$ O =
2% 8! G#2AA2=7H \$-BA02; ; %
4%03%9! 90\$%0/4#90\$ \$ 7 0#5%0\$%
: M "
072% 8 P! ' <\$5\$! \$%? = 2! %Q E
072% 8 | \$1 | 1&
072% 8 R1#A/ 2<%\$#

!"# \$%&!\$\$ () & +,%&! . \$!/
!"#%\$! & () * +# , - ! +& (. ' \$# !"



0+ 1% 2\$

2/ =+ 2\$

34 0#) \$1&@ \$ */\$! & 2, 3 %" #"\$ 4 5 66 %"\$ #"\$ 7 @
54 : \$1&1 &; \$' =**! * >1/* ?1% * <! 1' @&\$*/\$#- \$%+- A "))\$1@B%/%\$ "1#? 1! %
' 1+& >#1; * +&23 ' \$?*! % C! & <#1" #! ! @
64 B%/%\$ \$ ' 1+ ' 1" \$ 1! %?* * @! &<; # D! %@E#!' \$#\$ \$ - \$1&& 1 <# \$; * D<1! %' \$&
1' %\$9
74 B%/%! * @ \$#&; \$' =**! * >* <& @ \$ ' @&B%/%\$ \$ *! *! 1! %?* * @! &<; # D! %%1! %
1< *' & &#&! & ?1#1- \$<\$C1; * +& 3 & , - ! +&' 9
84 B%/%\$ \$ #%=\$=# C?1+<D\$#C# '\$ - 1#G1! %@G \$9H&#&#G>#1; * +& 3 - ! +&' C! &<
& \$ / \$" " \$' 1# \$ * &1! %*! *!' 1# ?1#1- \$<\$%@
94 H&#& \$ / \$" " \$' ! & @ \$; * D<D @ @ \$ - \$1@E#!' \$#\$ \$ - ! &# \$! & ! 1! J1J ! ?) 5K3! K3
?- 8" <' ?1' \$# \$ %!) 9
: 4 L\$+ !" @ \$ ' 1- \$; * D<D) ' @&" \$@ \$#& \$ \$ " " C?* ?! +&?#1- C1! %' \$1' 1@0* +&@ \$
\$" " - ! &# \$ / \$#& \$ - \$1&1! %/ \$" " \$' 9
; 4 M!@ >#N, & , , - ! +&' C! &<@ \$ \$ " " " 1# \$' \$@

5&?\$ \$ B/ * ?1% O <
3@ 0* #@H1+ ' 1" \$
7 P 1#?
3@ Q1# \$ O! *! 5?) * ==\$%&
3 L \$%M\$ <O \$ ==\$#5?) * ==\$%&
3@& ! = 7 1+<* D\$#5?&! / \$#G' - 1<<* #& & 8
3& \$? L *' \$ - 1#G
3& \$? 4#&') E) G \$ C\$1/ \$'
3AR" "
3@&. ? 7 * ?! +&7 #1-
3&@& \$? \$ H\$1 H1&

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



+, -) # !.

/ 0 .! / ' + / 0' / , 1\$2/! 3+ 4 5" \$6\$#7\$ 07, %81515! , &95, #/! %' 6#%8%1515! , 9: #: " # / ; 5 0< 4&# = 0; \$ 1>315-\$#% 1\$ 6\$/ &9 5=3/! %' + + \$#5#@5 + !, 6' 9 C/ 7= / D95, " 69
10 E%8\$#" \$0 & + 4&# /! %' &#, !80& \$" !%9 1>\$! < ; 5, &@+ !, 6' 9
20 .8D5, = '63/ %%! //! 56\$#@F; '9+ 0 1# / 6 / 6!! \$#15! ' ' 6! 1D
30 F52 = 6 1!! / + 5! 3' =\$\$6! \$# 8%6' #6% / ! %6#622! "' 58165 1\$

4 5-) 6,) ! #

/ 7! \$ "8 H, 0H/ & 515! , &J 0-
2\$0. 8. | 515! , &H5, #
1\$0. 8. H! \$DC6#%8%| 515! , &
/ \$0. 8 K# ' ' H\$%K\$0 & < 586! \$%! BF; ' 2
= / 6#?
/ 73\$ "8 L / 6#

! '# \$! %& (() \$&, \$!) -! . "& # (('0*\$
!"#\$%\$! & () * ! +&' (, ' \$# !"



1*, \$2*(3.

45 . %%/ 0123\$! " # \$ % ! & ! & / 3 " 34516 \$ # % 7 \$! % # 8 9 1 - \$ # / ! % 7 \$! % + ! & 0 ' * 1 1 8 8

67, \$8*\$3".

9;; 2<= : +0: / &9 1; 1! +&< 0-
4;; 2<= >,\$
4&>. = 93 / ?\$\$% @\$#2\$%" 0-\$! 4\$ \$ 1! 0 2
;\$0'; B
4&>. = . 0 1! %C+8\$#
4: ?& = D/! @
4:@& = 9 ! ! / * 1!
4: ?& = E + & \$" @5&1! / @

!" # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~



2) 1% 3

- 45 . #/\$ \$0&12, #2-\$! & 34* 56 78995 ; 0! %< \$ 0 =0>!" ' / \$\$&? & @#A+ \$! B
- 65 C 0 + D! " =2? EA2+=! \$ & \$ "#2, !%#@#E '\$ 0+\$ 2 EA2A2! , &0+ !2' E+ !A\$%" 0#AE
" !"#E8FG&\$ "#\$! 2! 2! E 0&0! %@@#BH D?\$<0! %2<+ D&#\$!& 8B!! A' =0<B
- 75 . 0A\$ & \$ + \$0&0< 2! & \$ =0>!" ' / \$\$&0! %0A\$! 2-\$! D#3* + !, B' BK / \$ & \$
+ \$0&0< 0# A22>!" E' #0B 12, #A0, <J2? \$#& + 0>\$ A0, <J2? \$\$\$A\$B
- 85 L2 '\$ \$E%- %\$ & \$ A0, <J2? \$\$\$A\$ =&R\$ \$! =2? < 0! %' \$0' 2! ? & 0 <R\$ \$D&0 A2A2!, &
0+ !2' BL2@& \$ A0, <J2? \$#? & + \$0&0< E @! >\$? & '\$ 0+ \$ '\$\$\$ E0! %\$+ 0! !"
"\$ \$! 2! 2! BM 1210

93: / ;) 3%

- 4#& P\$0! Q#2, !%. 2#>
- 4#& < R\$' 0+ \$ S <
- 4#& < : 2A2!, &T+ ! 2'
- 6 Q0#A7A2-\$' E+ !A\$%
- 4#& < Q! "\$#7@\$\$%0! %" #0B%
- 7# %' = Q#\$! S! 2! 7A 2@B%
- R\$0 R0&U V0A> . @\$#7& 0' B;
- 4# !; : 0, <J2? \$#7+ %, +;
- 4>8# , < R\$' 0+ \$ R\$\$\$%

!" #\$/& () #& +, & . (//, 0& 2 3#0 4
!" #/\$! & () * ! +&' (, ' \$# !"



5 6, 3.6) 4

78 . +&&\$ &! 0 ! &' * 023+4\$' 56 0 ' * 024172* 8 &" \$& \$&\$ &! 093131! +&0* ! 1' 9
' \$' 0* \$ 1 2/ 1&' 0+3\$:1; &! 029" #/\$! 1! 1!' 90! %3+3* 4\$#5

98 =02\$ &\$ 0-130% 0! %>2&\$ 3\$! >41& / 02\$' 7 & &\$; 1?\$ * 8@; 7 &
' \$07\$\$\$%

: 8 A\$# \$ * * \$%0&25

;) <\$ 06) .4

7 00# \$ D-130% 0 / 02\$%<
=&>4 D/ @! 0 :%3\$%<

7&4? . 131! +&D* ! 1'

7&4? @0' &%A\$' 0* \$ E 2

7 F \$%+* G#\$! E! 1! : * ! 3\$%<

9&%4?4 . / 1; ; \$%. +3+* 4\$#

7@H1# A/ \$\$\$:3#* 42\$%<

=1&A0+3\$:1; &! 02& 0' &<

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



0 12 - 1 ' /

34 . /0\$ &\$ 2-302% ! 12/42! %\$+ 3-\$ &\$ 5 67' \$ 2' 533! 8' 0335 3, &\$! 3, " 1 2-302%
8 0#28 2 8 ""\$#13/\$ &2&&\$' 2/+ 3! 9 // 4&! 86: #2! ' 4# 0335\$%3, &2-302% 8 2
' + 2// 839/6

54 ; #2! &\$' 2/+ 3! 2! %2%& && &\$ 839/9 & &\$' 0335\$%3, &2-302%&6<%%\$+ 3! = 0\$
2! %+ 2' 1 , ! & 9 \$// + >\$%6

64 ? // &\$ 13/39 \$%3, &2-302% 12/- '\$ 9 & &\$ + 2' 1\$%' 2/+ 3! + >& #6@ SAB

7 82 * 1 ' /

3 <-302%
9! :/ C2! ! \$%D /%. 2/+ 3!
3;9 E\$+ 3! F= 0\$%G

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



* #, - . ' /

01 / %011!"#\$%&! & 0 1# \$ 324 10! %+ 5, ! &14 \$1162+ 3! \$%78! 9:;

2 3+#) #' -/

4\$ (' / <, !0 =#0! \$%>
5 ? #\$\$! / @# =6A2@#%>
4\$ -('6/ ? #\$\$! B! 2! =Q \$1 ' 16\$%>
074\$ &! D0: 2!! 0' \$
E\$0 E0 &F G06HI \$@#-2 0' &>

!" #\$/&' ((') * \$ +! \$ -
!" #\$/&' ((') * \$ +! \$ -



. ! */ +012

34 / \$0&102& \$ 4545!, &5 2! 0 2# \$ ' 6 2&5. \$#+ \$%, + 1\$0&78 %0& \$ ' 1#+ 9: + ! 4\$%
" 0#24: 2+ 5! ;, 4\$ 0! %&9\$99\$#306\$' 7<0, &, ! &2' 1#+ 9 ' 9! 6 0! %4556\$%, " 1
=>5, &? & @+ !, &' A/B#0!' 3#& \$ ' 1#+ 9 0! %:, 4\$' ! & 0 >5C20! %45. \$#& 6\$ \$9
C0# 7D#E& C & ' \$' 0+ \$ 5 2<\$&0' %\$7

54 F24\$ &\$ ' 6 2&>046 5. \$#+ \$%, + 1\$0&0! %0%& \$ \$#+ 0 ! ! " 4545!, &5 278 %0& \$
" # \$! 40>>0" \$ 0! %' \$0' 5! C & ' \$0' 020! %>246 9\$99\$#& &' &7<0, & �>5, &G&
) H+ !, &' : ' &##! " 5440' 5! 027B1\$ 40>>0" \$ ' %! \$ C1\$! &' ' 53& \$ %0! %' &#& " &
>#5C! 7

64 8 %0& \$ ' 1#+ 9 0! % + 0#! 0% >046 ! & &\$ ' 6 2&&0! % + J C \$ 27D. %\$ 5! & 92&' 0! %
" 0# ' 1 C & ' \$' 0+ \$ ' \$\$\$% 78 %0% J&0 # %9\$99\$#306\$' 5#15&' 0, 4\$ & 5, 26\$ &' 9 4! 7
K! ;5! L

71) * 8! * 1+2

6\$(2#2 M545!, &N 2=% %\$%A
3\$5\$(2 <1#+ 9 #0C: 9\$\$2%0! %&\$. \$! \$%A
6 00#24 =45. \$' : + ! 4\$%A
3 P\$+ 5! =, 4\$%A
35\$2# Q\$%F\$99\$#R206\$'
3\$2# <\$' 0+ \$ N 2
; \$ <#2 O#\$! M0>>0" \$ =3! \$2 ' 24\$%A
<\$0 <02&S T246 F\$99\$#& &' &A
5\$(2#2 <\$' 0+ \$ <\$ \$%

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



, (!) -(#+.

5-6! 7(+.-.

/ 0 / 01%'2%32% 4- 5(0- 3%67 0&&!"# '2%80\$ 9793!5" "\$493- , !" 934\$0" &9808\$109
' : 4;'2!5&(4<'2%(059205<4<'2%8%88%0\$3 0" & 5% 4" =!3%'4 0 <44& 8\$43%(4\$0" &
8- 5%'4 34, 6!" %? 2!5%'2%44& 8\$43%(4\$(\$ "!"#9('90, !" '2%@00 .!\$#" 43. %4!5
A3\$08%&4: " '2%(!&% 4<'2%64: 50(" %8%>A% 0(!&?

/') \$8 B0\$ 97

/') \$8 H!5" '\$4

/ '-. 8 H-, !" F#\$4- " &

/ 9!'-. 8 H4\$0" &\$F#\$4- " &

/ 9!'-. 8 A, 41%& B08\$10

29'-. 8 A%0 A05 F&! !&%&

/ 9!'-. 8 K531 B%88%F&! !&%&

/ P0\$3 35. %

/ '-. . 8 Q% 4" R- !3%

/ 9!) \$8 S@0 T!\$#" U5. %U!5

/ '% H2!31% M2#2(: !'2 A1!" F64" %&%(I

/ 9!'-. 8 P0\$3 B4: &%\$

/ '-. . 8 O. 430&4 U!5

1'-: . 8. ? 0'%\$

10 B\$2%0' '2%4. % '4 COOE FGC DHI 0" &(%0(4" '2%32!31% '2#2(: !'2 \$% 0!"# (059
\$% 0!"# 8%88%\$0" & #0\$3 84: &%\$

20 J' 0 5\$#%30(' !\$4" (1!5% F4\$4'2%\$4. %;(0%80" I 2%0' '2%0. 430&4 4!54. %\$, %&!, ;
2#2 2%0'>K\$4: " '2%(%0(4" %& 32!31% '2#2(('0\$!"# : !'2 (!" (!&% &4: " <4+ '4 L
, !" - '% '2% <5 0" & 6\$4: " '2%4'2%\$(!&%<4\$0" 4'2%\$* '4 + , !" - '% >M0" (<5'2%
6\$4: " %& 32!31% '4 0 85)%

30 N% 4. %0" 7 %@%(&\$88!"#(\$4, '2%80" '2% 853%'2%6\$4: " %& 32!31% 6031!" '4
'2%(1!5% (!" (!&- 8>A844" 205<4<'2%32% 4- 5(0- 3%% % 5' 4. %\$%032 6\$4: " %&
32!31% '2#2>O&&'2%: 0'% '4 '2%80" F4 1%08 '2%32!31% . %67, 4!(' : 2!5%3441!"#
0" & 34. %\$'2%(1!5% : !'2 <4!5-M0" (<5'2%(1!5% '4 '2%4. % 0" & 60!%<4\$ + '4 GC
, !" - '% 94\$- "'!5'2%32!31% !(3441%&'2\$4- #2>

40 N% 4. %'2%80" \$4, '2%4. % 0" & 30\$% 57 \$% 4. %'2%<4!5A%\$ %'2%32!31% : !'2 '2%
\$% 0!"# 32% 4- 5(0- 3%(844" %& 4. %\$'48 0" & %'47>

!" #\$/! " \$&# (!) * † # - . ! / !) 0 , ! 1 \$&! 3 ' #4 !" . + 5&
!" # \$ % ! & () * + ! , & ' (- ' \$ # ! " "



1 - \$&- 4+ , 6

78 / \$0&12 \$ 12! 0 2# \$ ' 3 2&&1. \$#+ \$%, + 4\$0&6%&4\$ 74 73\$! & " 4' 0! %&7113 81#
091, &* + ! , &' : \$#' %\$5; \$+ 1. \$ 8#1+ : 0! 0! %' \$&0' %\$ 1! 0' + 02: 2&5
98 6%': ! 074 & &\$: 0! 02! " < & &\$ 7171! , &+ 25=Q#0 &< + ! , &' , ! &2< 2&%
&\$! 0%&4\$ 74 73\$! & " 4' 9073 & &\$: 0! 5=: #! 3& < & ' , ! %&\$%&+ 0&4\$' >' 0&0! %
: \$: \$&? 1. \$&0! %&&' + + \$&81#* & + ! , &' >1# , ! &274 73\$! ' 7113\$%, " 45
: 8 @. %\$ 74 73\$! 0! %7#50+ A' : ! 074 9\$&\$&\$! : 2&5' 0! %\$! BAC

; , <\$&2 -&, 46

9!4/6* 6 DE&0 F # ! G2. \$ G 2
7!&? 4 73\$! H4 " 4'
>|- 0* 6 | 09A=: ! 074 J741: : \$%K
7!7&|- 0* 6 G# 0! 7 ? 171! , &L 2 J70! ! \$%&8 2M
&&K
7?@- 0* = , ! @#\$%H1+ 0&4\$' J741: : \$%K
7!4/6* @#\$%; 1' \$+ 0#A
=\$0 = 0&N | 273 O\$: : \$#J& 8' &K

!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@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 ¿



3 & ' +&) 2

45 / 0!1% 0- #2 34'%\$'0 50. %\$'2%54(2% (670- \$'2%34'%\$0. %\$'2%54(2% (4" & 4103
'2% '0 (048 321%90- : %\$ 4\$%'2%, %4'6

65 ;" 4 : 4" 0. %\$, %&- , 2%4'<4&& 24f0=2%0!6> " 5%2%4'%&<4&&'2%52!58% ?\$%4(' 4" &
'450" 4" & 5008 -0\$@0 +, !"-'% 0\$-"!15008%&'2\$0- #26A!(54\$&'2%-4" 4" & (%'2%
'450" 4" & 52!58% 4(!&%6

75 E0 '2%(4, %: 4" <4&&'2%\$% 4!"! "# 0!k4D"# 3!2 '2%0"10" (4" &, - (2\$00, (6C008 0"
, %&- , 2%4' -0\$D, !"-'% 0\$-"!1(0=6

85 E 2!1%2%, - (2\$00, (4" & 0"10" (4\$%5008!"#<: %\$ 4\$%'2%(4- 5%6A\$4!" '2%54(2% (4" & 4&&'2% '0 4 ?1% &%\$4D"# 3!2 '2%" - '\$!0" 419%4(' <41 0" &, !B<#4\$15<4" & (%
(416/ 1% &-"!1(, 00'2 4" & 5\$%4, 96

95 ;" '2%(4, %: 4" 4('2%0"10" (4" &, - (2\$00, (<4&&'2%F- 552!"!" 00&1% <520: : %&
52!58% 4" & ?450" 670- \$'2%(4- 5%!"'0 '2%: 4" 4" &, !G3 %!10 50, ?!" %6H9%
% %\$2!"#!" '2%: 4" -"!"!1!" (3 4\$ %&'2\$0- #26

: 5 A! !&%?%3 %& ?03 { 4" &'0: 3!2 -%4 2: 4\$ 1%61 ".09K

;) < 0&) +2

4-8\$ -> C4(2% (6\$?2>2 I G\$4 L!\$#!" > 1. %> !1M! !&%&N
: \$ @ C2!58% / \$%4(' M- ?%&N
6\$2 2 > \$4" !5 / 450" <C008%& M20: : %&N
4-8 E 2!"%> "10" M!5%&N
4\$ -> O- (2\$00, (M15%&N
6 P- 552!"! M %&- , <(: !\$41F%&!"'0 " 00&1% N
6\$?2>2 Q- '\$!0" 41R%4(' 4-8\$ -> S" (3 %&% %& T1 0" & O!B
4 U4\$15 M0. %, !" 5%&N
4\$2> V%4 V41
4\$?2> 74\$ 1/0 M20: : %&N

! '7#%&" (&#) * \$, '-.) (
!"#%\$! & () *+, # -. / !, \$ (0 '\$#!!"'



/ '") - # (0

12 2 3 4# \$ 5+6 78+ / 5! \$ & \$ 8* 89\$! 6 & & \$: +", #&78, ## ; +6 %\$#3! %' 3&3! %; \$; ; \$#
=48\$! & \$ # % \$ & / 3#! 3\$ >#& + *+, # 7+#4!" \$#
32 ? \$3&3 ' 9 4\$&+1\$# / \$%, / * \$3&3! %3%&\$ \$ + 4@ 8\$ * +&3%&\$ \$ 8* 89\$! ' &#; ' 3! %
8++9 >#>1\$ & ' A / !, \$' <B4; & \$ ' &#; ' +1\$#3! %8++9 >#3! 3%&+! 34>1\$ & ' A
/ !, \$' 7, ! &45#6! \$% ' 4" * &<
42 C%&\$ \$ #\$/ 3! ! " : +", #& / 3#! 3%\$ & & \$ ' 9 4\$&3! %8++9 >#& + & & #\$/ !, \$' 7, ! &4
5, 554! " <D+ ' ! & \$ ' ; ! 38* 3! %' &#& 8+ / 5! \$ 3! %8++9, ! &46 4\$%73! +& \$#& +
/ !, \$' <
52 E 1 %\$ & \$ 8* 89\$! 3! %' ; ! 38* +! & ; 4\$ <F\$#1\$ 3! %\$! G: H

6 (") * ') (# 0

1\$173\$90 ! * 89\$! J # \$ 3' & K 48\$ % ! & 4! " ' &#; ' L
475\$! : M\$ \$ 9 N+ ", # & K O + # * " * \$ # L
3\$0: 0 | , ## = + 6 % \$ #
F\$3 F3&P J 489 = \$; ; \$ # 1& 8' \$ L
1\$173\$90: 0 Q A \$ 3 R # ! @ 41\$ @ 4
; \$! : 0 J 35: F; ! 38*

!!"#&' (\$ ' * + "(\$% , ' -
!"#%\$! & () * +, # - . / !, &' (0 '\$#!!"'



. "*/ 0(-

12 2 3 4# \$ 5+6 73%034+8&\$ ' 3, 9\$!"#%\$! & 3! %/ : & 9+/ 5! \$; <\$&= 9, > +8&\$
/ 3#! 3%\$ 3' %\$! 3 '\$>3#8&' / 345+6 4 2 &\$ 4# \$ 5+6 73%0&\$ 9* 9? \$! & " *"; @+1\$#
5+6 43! %&&/ 3#! 3& 8-#3&43' &) * +, # +#+1\$# " * &

32 A#*\$ 3&&\$ "#4& / \$%, / B " * * \$3&A49\$ 9* 9? \$! & " * + ! &\$ "#43! %9++? 8-#0
/ !, &' +! \$39* ' %\$7+#! &49* 9? \$! ' ! + 4!" \$#>! ? 3! %' 9++? \$%&# , " *;

42 C#!' 8#9* 9? \$! +! & 3 4# \$ >4& 3! %%#D\$ 6 & # \$ \$#1\$%&* ! %\$' ' !";

5, "# "(/-

16\$ 89 C3* !
4\$: -9- A3# 4E F9* +>>\$%G
4\$: -9- H1+93%+ I 4
4\$: -9- J\$/ +! K 9\$
16\$-9 L\$%A\$>>\$#M8? \$'
1\$-9 N3#49 A+6 %\$#
1\$-9 I ! +! A+6 %\$#
1\$16\$: - @ 9? \$! C* " * F ? ! \$' ' C5+! \$ \$' ' G

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



) \$# * %&+,

- . /! 0 1# \$' 2 1&3\$0&301454&5 \$ 15. \$#+ \$%, + 67%" 0#18 0! %5! 5! ' 0! %8552 4#&5 + !, &': 5#, ! &15! 5! ' ; \$85+ \$ &0! ' 1 8\$! &
- / . 7%" #5, ! %; \$4& &\$' 2 1&6< & 0 9 55%&! '=55! 5# '=0& 10: ; #&02 &\$; \$4! &' + 011 = \$8\$' 0' &8552': ' &##! " 5880' 5! 01&: , ! &! 5 5! "\$#=#! 26
- 0. < 3\$! + \$0&' 8552\$%, " 3: %&0! &\$ " #&0' \$6? 1&8\$; 0&2 5. \$#+ \$%, + 3\$0&0! %0%& &\$ 8, + !: 85#0! %&# 5#&" 0! 5: 30 1454&5\$ ' 0 &0! %1+ \$ @8\$ & &\$ =0! 6A&#& 850&&\$; \$49 & &\$' = 8\$ 0! %85! & , \$ & 8552 4#0! 5&5\$#+ !, & , ! &1. \$# 40" #0! &B#0! ' &# &\$ + \$0&& 0 %' 3 0! %85. \$#& 2\$ = 90# 6
- 1. ? 1&8\$ &\$ =0! ; 0&2 5. \$#3\$0&0! %0%& &\$ #+ 0! ! " 51. \$ 5 17%&&\$ 80, 1459 \$##8\$ 0! %' \$0' 5! 9 & #+ 0! ! " ' \$0' 0 &C552 &\$ 80, 1459 \$##8\$: ' &##! " 5880' 5! 01&: , ! &1 80, 1459 \$# ' 9 0# \$%, " 3 0! %& &#! %&#
- 2. D. %& &\$ 80, 1459 \$##8\$; \$& \$#! ; 59 1 0! %&= 9 &' \$0' 5! \$%; \$40! %&8\$% 0. 580%&6E! @>F

3+4# 5\$ +%

- /!%, 7, EG&0 H# ! | 1. \$ | 1J%. %&%K
- 1 L 0#18 J&5. \$': + ! 8\$%K
- M\$159 | ! 5! J + 011 4! \$> %8\$%K
- !- & !6, EG&0 N\$0! L #5, ! %O\$ \$4
- !%, 7 C, + ! J' #5, ! %K
- !%, 7 C5#0! %&#J' #5, ! %K
- !%, 7 | #5" 0! 5 J#&\$%K
- !- & !%7, A\$0 A0&J%. %&%K
- N+ \$ J@8\$%K
- 1!* "7, C0, 1459 \$#P 8\$
- / 7. 580%& J%8\$%K

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



- % + %/ 0

12 ./ / 0 \$! %\$#2/ %%%\$ / -45/ %4 6\$' 327/ # \$825 1! #42\$+ 4! 9 5\$2"/ #15/! %3/ 646\$
' \$/ ' / & ; \$! %\$ "\$\$\$#<3 \$' 4< B/ %%%!" \$\$\$ \$=# - # ! 41-\$ 4 1; \$! %, !&' + 44\$
/! %5#\$/ + 8 >\$&/ ' %\$:
32 ? \$/ & / 5/ ' &#! 7/! 4-\$#+ \$%, + 3\$/ & ! %/ %%%\$ / -45/ %4 4 1 @\$/! <3 \$2' \$/ ' 4! &\$
' &/ A < & \$\$\$ # \$+ / ! ! " ' \$/ ' / &
42 B%%\$ \$' &/ A & \$\$\$ 7/! 4! 5\$ &' 34&C44A&#D& E+ ! , &' 7\$#' %\$:
52 F\$&\$ \$' &/ A \$' &# / 04, &G' + ! , &' 4! / 71 & :>\$# \$ < & 53 + 53, ##' / , 5\$ 4! &7:
H! 98!

6 7(8%/ 0

19 B-45/ %4
19\$, : J/ # \$8
19\$, : C 1! &4
3#; 0: 0 F\$+ 4! K, 5\$
1 L / #15 N4-\$N
19#0: >\$/ >/ B%-%\$%N
3#; 0: 0 H=# O# ! P1-\$ P 1
19#0: B-45/ %4 P 1
<# =0 QR >#74! >\$ / A

> %&! #@A (
3& ' S\$4+ + , ! & / & # 64% :54+ T

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



. ,+ / !, ' %

01 / #0\$1&0\$ 2. \$! 2-3*456#77\$ 9 0 0\$ #+ 1! ! " 0\$\$ 1!%" 1#; 5; \$1' 2! 9\$89 0
' 1&1! %<\$<\$#
21 =>?2, #+, ' 0#22+' 1# 2! 0\$ 8# \$ ' %@ \$', # & B, 1#�\$+ 5=>0\$? 1# ' + 1&@' &
, '\$ 0\$+ 1' ' 5D#+ 0\$ "#\$! A\$1! ' 1! %: , &! 0185
31 ; <#1%0\$. \$" " \$' 2! 1#+ + \$%A1E! " ' 0\$\$6F G0\$ " 0\$\$ 9 0 0\$ + !: \$" 1#; 1! %
%#77\$ 1A2, &01&2. \$#0\$. \$" " \$' 5
41 ; <#! E\$ 9 0' 1&1! %<\$<\$#1! %2' ' 2: 2+ A! \$5H21' &0\$. \$" " \$' 2#1A2, & 3
+ !, &' 5
51 H\$+ 2. \$ 0\$ <1! #2+ 0\$ 2. \$! 1! %<#0\$1&0\$ A#2 \$#
61 / , ' 0 0\$. \$" " \$' 2 0\$ ' %\$ 1! %! \$' & 0\$ ' &1E 2! 2 0\$ <1! 5
71 6#77\$ 9 0 0\$ #+ 1! ! " 0\$\$ 1!%" 1#; 5; \$1' 2! 9\$89 0' 1&1! %<\$<\$#
81 J#2 8- 2 !: 0\$' #2+ 0\$ 0\$1&2#1A2, &* + !, &' <\$#' %\$ 2#, !880\$' &1E 1# %2! \$
& ?2, #8E! " 0' 9 8%<\$! %2! 029 0: E0\$? 1# L* + !, &' <\$#' %\$ ' 1A2, &# " 0&2#
+ \$%, + #!# ' &1E 1' 2! " 1' 0\$? 1# ! !: 0 0: E\$

9% + ; , %)

8'7 (<) F, ' 0#22+' 1A2&2! 2#: #+ ! M
8'7 (<) N#\$! J\$1!'
0=4'7 (< N0\$\$ K \$8%M
2 N1#; K !: %M
0'0=2">) O?; #<2! ; &1EK <\$: \$' @ !: 0
0: EM
; \$1; 1&P J8: E/ \$<<\$#K& 2' &M

? ,/ \$-'@A+
0&&' @R2+ + , ! &! 1& #1822% 5 2+ R

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



+, - . / , (0 1

- 23 / #01! "#, ! %2\$\$30. \$#+ \$%, + 4\$5&7%0! 0! 5! %8009, ! & &5! ' ;, 8\$! &7%0" 5# 8
5! %8009 30#; + !, &6<#5! ' &# "#0, ! %2\$\$35! %0! 0! + =&#& 0' 089 >0&
- 43 7%08, + ! ?85225" \$?2\$\$32#0& 5! %840>>\$%0+ 50\$' 0' 089 >0&
- 53 @= !"#\$%\$! & &40#0, " 4:A5! %2#! " 0 5 20 : 0. \$4 " 4 4\$5&B\$% 8\$ 4\$5&0 + \$%, + C
:01 5! %' ++ \$80. \$%#3#D* C-) + !, &' 6
- 63 E\$# \$ ' 0, > 15# 6

70&- 8, 0/1

- 219%F #0, ! %/ \$\$3
- 2:4 G\$::01 H! 0! !%8\$%J
- 2 F 5# 8!+ ! 8\$%J
- 2:6! / 1* K, + !
- 6!.) * 1 F #5\$! K5225" \$ 1840>>\$%J
- 4!.) * 1 / \$\$3/ #0&
- 2!.) * K5! ! \$%L 40:\$ <0+ 50\$'
- E5:&7! %M\$>>#P!0 &' &J

! '#'\$/%%&&' () * \$ " ! \$. * . /) \$ \$! & 2 . , & \$.)
!"#%\$! & ()* + !, &' () '\$#!'"



3 '4) , '8#*

- 56 .! / 0! 1-\$#+\$%, + 2\$/ &/ %&%&\$' / , ' / "\$ / ! %' 45\$%0\$00\$#67 118 9!#: & ; + !, &' 6
<\$+ 1-\$ &2\$' / , ' / "\$3' 45\$ / ! %&\$&# & &2\$ 0/! 9!# = + !, & 1#, ! &45118\$%&2#1, " 26
>%&2\$ &+ / & ' / , 5\$ & &2\$ 0/! / ! %' &#& 51+ ?! \$6<\$+ 1-\$ \$-\$#@!" 9!+ &2\$ 0/!
/ ! %' \$&' %&6
- 76 A 0\$ &2\$ 0/! 9\$ \$ 19/! @# + / ! ! " ' / , 5\$6>%&2\$ B, 552! ! 11%&' / ! %5118 9!# =
+ !, & 1#C' & ! &' 19\$! \$%6
- 86 D - %& &2\$ B, 552! ! 11%&' ?\$&\$\$! 04 &' / ! %&0 E &2' / , 5\$3' / , ' / "\$ / ! %0\$00\$# 6
F0#! 8\$ E &2' / ' 4' \$#\$ / ! %! G@

9# / 4' ') # , *

- : & ; * H1#B F / , ' / "\$ I . & 4 ! J
- 5 K\$4# E L\$4#S00\$#1&2! 4@ 45\$%&
- 5\$ < M+ / & F / , 5\$
- 7 N, 552! I+ \$%, + ' B\$3' 0# 4B\$% ! & ! 11%&' J
- 5=>\$ < L / ' 4C\$ / - \$' 152100\$%&

! '#\$%&' () %%, \$ "- *\$. '7 *0\$
!"#%\$! & () * + !, &' (- '\$# ! "'



1 * \$02* 34

;3< \$. *\$324

56 / #! " 0 12&2340&#& 0 52 7/ 0! 89 0\$ 12# 5\$ 0 ! 0\$ 52 6! " 40&#': ! ' %\$ %24! 2#
<* + !, &' =311!" 90&0;7

5"% | 2# / \$ 0 J ' K

5"2!> >\$0 >0&%. %\$%K

76 >\$&0\$ 12# 5\$ 2! 0 10&7?' ! " 0 2# =1 \$#8\$ 0\$ 12# 5\$ 0 ' : ! 0! %10>\$0' 2!
4 0 90&0\$ ' 0&

5"?\$(. L 0, 6324 \$#J! \$6 89211\$%2#" #0&%K

86 @0&0 10! 2#': &2. \$#+ \$%, + 9\$0&0! %822: 0\$ 12# 5\$ 0 ' ' 2# + !, &' 2!
\$089 ' %\$=2#, ! &6822: \$%, " 9 0! %5#24! \$7A#0!' 2#& 0 8, &' " 520#%0! %8921
! & 1 \$8\$' 7

5"42 % L \$ 0# J 68\$%K

8"2=4>4 E#\$%L 9 . \$'

96 ?' ! " 0\$ ' 0+ \$ 10! 2#': &822: 0\$ 80, 6324 \$#0! %8\$ 2. \$#+ \$%, + 0 " 9 9\$0&2#
C 2 + !, &' 2#, ! &64 0# \$%, " 97D%&0\$ 89211\$%12# 5\$ 0! %' \$0' 2! 4 0 0\$
#&+ 0! ! " ' 0&0! %89 . \$' 7

: 6 E . %\$! & 524 6 7F! Q; H

! "#\$ "%&

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



&'()* +", -

. / \$0&&\$ 0.230%2 2 4! 0 50! 2. \$#+ \$%, + 6! " 1 \$0&8%%&\$ 9\$42: 2! 2!;" #\$\$!
2! 2!;" 0#43; 0! %!"#\$#<22=-2#) 6? + !, &' ;' &##!" #&@\$! &@, ! &' 2>2
0/ 8%&\$ 52# 0! %A#0= &, 5 0' &322= 7<22=-2#0A2, &B6C* + !, &' ; 2#, ! &4322=\$%
, " 17
1/ D&# ! &\$ 32\$' 4: + E, A\$0! ' 5#2, &; 0! %3232! , &0+ ! 2' 7D&#>2#? + !, &' ; 2#, ! &4
. \$" " \$' 10. \$' 2>2! \$%7F#0! ' \$#& A2: 4 0! %\$! Q9H

2 ()3'), +

0 +4-5- | E&0 J # ! K4. \$ K 4
. L\$42: K! 2! M \$%, + ; %3\$%N
6 - +7#8- O#\$! K! 2! M%3\$%N
9 00#43 M4. \$' ; + ! 3\$%N
. +4-5 O ! "\$#M\$\$\$4%0! %" #0\$%N
. # O#2, ! %P2#
: *; 5- O#\$! <0AA0" \$ ND1#%\$%N
0 *; 5- Q\$0! D5#2, &
. 4 *; 5 <232! , 88+ ! 2'

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

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



+,*-. /, ' 0

12 /! 0' + 011234 5+ 6 8" \$&\$# 6+ 3! 8 9\$531. \$ 3 6+, ' 0#/#0! %0 : ! 97 3; ' \$0' 0 80! % : \$: : \$# = 7' > 4 \$11&\$! : 3, #! 8 2388+ 3; 0 1# \$ + 0' 3! 0#:#@3\$AB. %\$ %\$' ! " 2\$8 \$ \$! 0# ; + 0>!" + 3# \$ & 0! ' \$# ! " < C

32 D0E\$#E3, #!"#\$%&! & ! 8 & \$ \$ 0#? C! &' 3#/##^: ! 097597\$#E 8+ 0&\$' 50. 390%85 97 9>\$! 5\$" " 52093! 0! %;\$8<F\$010#0! %' 8# \$! &\$;#% \$<

42 = 7\$! #0%E 8 \$08" . \$ &\$ 0#0 " 33%' 70>\$ 8 + 6 &\$ %\$' ! " , " 73, &G3, 90! \$ &\$#80! ' ;#&\$' 0 0%8 0 234 13#\$! 8E' 80 " 7+ &\$ 0#

& 5*- %_-' /0

167 D\$+ 3! 8 9\$%C

1!/ 08 H680 I #! J 1. \$ J 1

1!/ 08 B 8! K, ' 0#%

F\$0 F0 8L M09> N\$: : \$# 88 0' 8C

1!. 98 M02EF: ! 097 7973: : \$%C

167!. 98 07\$#E P3+ 08\$' 7701\$%C

18 Q. 390%8 7%9\$%C

7! : 0 07 9>\$! M\$0' &220>\$%3#" #18%C

310\$. - 0 J # 0! 9 M093! 7033>\$%0! %9# + 28%C

1 H" " 770#23 8%0! %' 19\$%C

167!. 98 R\$80 07\$\$' \$ 79# + 28%C

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



* +-!.+ ' /

01 / '0\$ 12 3\$(4!"# , 4 '5%1036" 7893%'5%(93% !" 0 56' 40" 7: && ; - 3, 4 6<=0'%\$0" & 366>6. %\$0 + %&! , + 5%0' '6 \$%&'5%-0' 0" & , "!'9'5%1036" !(3\$(4%& , 4?-\$ @* +!" , '%7A 5% &6" %2(%0(18%7

21 B %0" =5!92'0\$'5%9%, 3%0" & =0(5 =%0=!5 '5%(4!" 0357893%!" 0 (00&(4!" "%\$6\$ 40' &\$2 =!'5 0 >!35% '6 =%7C09%0" & &% %0&'5%0. 630&6(0" & (93%!" '6 ('\$4%7

31 B 0>%5%. !" 0#\$\$%'12 + !D" # '5%69. %6!9. !" %\$0\$0" & + , ('0\$\$7/ %0(6" '6 '0('7

41 : ((%+ 19%'5%(00&12 -6&!" # '5%9%, 3%0" & (4!" 035 !" 0 16 =90&& 3\$(4%& , 4 1036" '6\$!" (+ 09\$4!%3% 0" & (93%&0. 630&67E" f62G

5 6, -#+' ./

2 : . 630&6

2\$ - "#/ H6+ 0!" %C%0\$(

2\$ 89/ | 012/ 4!" 035

0\$."): J \$%& K" !6"

4\$)# -/ K\$#0" !3 | 036"

3\$; / 9/ ED\$0 L!\$#" K9. %K!9

0\$; / 9 : 449%M&%\$L!" %\$0\$

0\$; / 9 N!f6" B, ('0\$& \$=569#"\$0!" + , ('0\$&P

/ %0 / 09 0\$4!" > C!+ 0020" ?'6 '0('P

| 03> 8%44%\$G\$6, " &?'6 '0('P

< + 7")\$ > ,
5"4(Q36+ + , " !2" 0', \$0966&(736+ :



!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@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 ¿



+ ,#! - . \$*

/ 0 / #0\$1&0\$ 2. \$! 2) 3345 6-3) 47 89
10 : \$' 2! 0\$; 0 ; <\$! = 0 01?00\$ ' , + 1 ; @#2, ! %&! \$>' \$\$\$@1-&! %\$A\$#B\$1&1
; 1' 8?2! A1! 2. \$#+ \$%, + 0\$1&0! %1%%00\$ 2-0D%%00\$; 0 ; <\$! @<! ' %\$ %2=! @! %
' \$1#?2#E 2 F3 + ! , \$' @! &>' 0&GH?2=! \$%1! % ; # ' A0
20 D%%00\$ \$+ 2! 1 \$' &2 00\$; 0 ; <\$! 9D%%00\$ #1% 0\$' @1# ; ; 2. \$' 1! %\$+ 2! ' > ; \$' 2
00\$ A1! 9: \$' 2! 00\$ #1% 0\$' = 0 ' 1-0\$A\$#@1?00\$ 2#0" 1! 2 1! %\$+ 1! ! " ' , + 1 ; 9
/ > ; \$! 00\$ 2. \$! 1! % ; 22<?#J3 + ! , \$' @ # ! " 00\$; 0 ; <\$! 01? 10
30 K\$+ 2. \$ 00\$ ' <?&?2+ 00\$ 2. \$! 1! %& 00\$; 0 ; <\$! 2, 0D%%00\$ #1% 0 2A' 1! %A? ; \$
H1 ; <! 00\$ 2. \$! ?#- 2 J + ! , \$' @! &>' L ' &= \$%0
40 M. %\$ \$. \$#00! " \$. \$! >GH&\$\$! A?&' 9N1# ' 0 = 0 00\$ #+ 1! ! " 2#0" 1! 290! 12GP

\$6, #) #-\$*

/ 1%7* 70 ; <\$! 00" @2! \$0 6 <! 2! 8
/ 00%9 N#2, ! % ; , + 1 ; 0%. %\$%0
/ 01%9 5\$!! \$>: \$\$\$%6' #2, ! %0
: \$1 : 1-&T R? ; </ \$A\$#02 0' 008
/ %9 000# V# ! W> . \$ W>
/ 00+ 2! 6 > ; \$%@\$' &?2+ 01?00\$ \$+ 2!
#0' \$# \$%0
1%: 9* K1% 0\$' 00+ + \$%@1>\$%02A'
#0+ 2. \$%1! %=1' 00%0\$%\$%0
3 N1# ; 6 > 2. \$' @<! 2! 8
1% *9* 5#0' 0 W#0" 1! 2 0%. %\$%0

!"#\$%&'() \$ &+ ", \$ + \$ " ""\$ 232(4"#
!"#\$%\$! & () * + !, &' () '\$#! ""



5 #'3+) ,

67 ! / + \$%, + 0123425' 6 & "\$ %\$#78 1: 2\$ 3 4\$ 5 3+ \$;, < / ! %5/ 3 1: 2\$ '\$ / ' / &
> %\$ < , + 0\$ #: \$! \$3 / ! %3 / ! %&' ' & < 1 / &
87 ! / '\$? / # 01234 / %\$ '\$ / 3 1! < 5, ! 6' 4" \$ \$! 1! 1! ' 4" ! " \$ # / ! %\$ \$ \$ + / ! ! " ' / 3
@ A " \$! & =
97 C - %\$ '\$ / 3 1! + A & \$ \$ - \$! B ! & \$ D, / 3 ? / \$ 4 / ! %: 1# ! & ' 3' 58B: 3 \$ \$! \$ % ? / \$ \$ 4
/ 01, & \$ \$ \$ & : 1, # ! < 5\$ ' ! % / + \$ \$ #
: 7 > %\$ \$ \$ \$ + / ! ! " 1 3 & / ! ! 1! E & < 6 ? / ! 1- \$ # + \$ %, + 5\$ / & F 116 \$ \$? / \$ \$ ' : 1# ' A &
\$ " 5 & + !, &' 4: 3 ? ? ! " 1! < 5 / 32 / B =
; 7 C - %\$ '\$ / 3 % / ! % / 3 1! ? / \$ \$ ' 0\$ \$ \$ \$! ? 3 \$ ' / ! % \$! ; 1BG

< ! # ' = " +

8\$ \$ \$ 4, ?, HA# I # ! J 3- \$ J 3K6- %\$ %
6\$ 4, ? M+ \$ N <\$
6> \$? O\$ / O/ 34% - %\$ %
6 F, <, + 0\$ # K # \$ 4\$! B' 3- \$ %
6-8\$ 2' 4 P\$! \$ 3K+ / 34\$! B' 3- \$ %
6> \$ 2? P\$ 5 C 34< 51?? \$ %
68\$ @ O/ 3 1! P 3& K 6! \$ ' 4< 51?? \$ % ! &
' + / 3< 5, ! 6' L
8\$ & A, Q\$ \$! J! 1! K< 51?? \$ %
6\$ 4, ? Q! " \$ # K # \$ %

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



+ #, \$-# . !

/ 0 - &# // 0\$!" #&\$! & &" \$0\$#. ! %/\$&* . #! . & 2!#. &/\$. ' &3 * !+&' 4
10 5 116 ! . "#// 7. ! 1, \$#* \$%+* 0 " 0 0\$. &2!#9 & 3: * !+&' 1#+! & &' %\$#
; /&# . & \$/<+> . ! ' 6\$? \$#0\$ * + ' 0#1* ' . ! %"#// 1, \$#* \$%+* 0 " 0 +! &' 1& ! %
' / " 0&< > 0. #&%&. @+&) & A * !+&' 7\$# ' %&4
20 B\$* 1, \$ 2#1* 0\$ "#// . ! %! 0 < D

3 4), 5# . -!

6% 7! E+' 0#1* ' F0. /, \$%G
1%8! 7! H! & J # ! K/, \$ K /
1%8! 7! L. / . * > J ! \$". #
/ %8! 7 5 1 > 1! +& * ! 1'
1 M. # > F> / 1, \$' = * ! > \$%G

!"#\$%&' ()&*+ , ""-. \$!", , 0(!
!"#\$%&' ()* + !, &' (- '\$# !"



1 -') &2!

- 34 / #0\$1&2. \$! 2 - *345 6 7 489 ; ! \$ 1 <1=! " ' 0\$\$&> 8 2 @
- 54 A #B\$1C0 1' B1#", ' ' B\$1# ! B#2' C, &2: D#1! ' 3#&2 E2, #<1=! " ' 0\$\$&1! %<1=\$ 2#) 3 + !, &' F?@B!" 01@ 1E
- 64 G. %\$ 2! & B@&' 1! %\$! 12E

720 -. -2)!

- 6\$ ("! J' B1#", ' 6-22%E\$! % &' + \$%9
- 8\$9: & ; ! / #2' C, &2 60 ! @' @&' %' &'B' 9

! '# \$/\$ '&%%/

!"#%\$! & () *+, # -. / !, \$' (0' \$#!!"



) *+, \$' - .

/ 0 2345\$ 54, 367\$# ! 4 3# \$ ' 4, 5\$84! 4! %5+1\$#7 & 748#9: #! " & 4 ; + 34! %5++< , ! 83
= ' 86#< \$! %\$#4; +, &?@ ! , \$' 9A# ! 4! %5++' 3" * 889

10 C 4 3# \$; +737 * ' < &" \$&\$#&\$ / 4B+! ! 4' \$>/ , ' 8#/#' 43>4! %8\$88\$#0D%&\$
54, 367\$#\$" " >+! +! >%38 5<3' >4! %; 45+! & & \$ %\$# ' ! " 4! %' &# , ! 837 \$35+4\$%0
E+1\$#4! %\$6# \$#18 6#) &) 0 *+, # 9F* \$ 3! " \$#& \$ 54, 367\$# ' 43! %5* 3>& \$; \$88#
& \$ 881+9

2 3+, (* , - \$

/ "4, % E4, 367\$#0# / \$%4! %5, &! & ; 8H
' ! \$ 8#&\$J

56" 89 K4B+! ! 4' \$ 01+54%+ 3/ 4B+ ' ; \$' 8
' \$. 9 K, ' 8#%

/' \$ 9 L43

: 345< 2\$88\$#0# 8' 8J

5 M" G4#%5++<\$%5* +88\$%J

/ N\$37 O! +! 8* +88\$%J

/ 6" 89 2 5<3 0%35* +88\$%J

5": * , . E# 83E++<\$%: 45+! G88+! 43
5# / ; 3%J

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



) '*+. " , &

/ 0 - * . / 0123* 4 5\$ ' 0+#6\$. * 3* . 70!! . ' \$. !%80* . 8 8 . ' 89
10 : %%; ! \$Z 65088\$%' +! <#%\$%80* . 80\$' 3/ . ' 2 . !%8* 0! = 6\$9> 4 +! &21 \$260* / ! \$%9
?\$. ' 0! 1 8' . 2. !%8\$88\$#80 &' 89
20 @!' ;\$#80 . = # \$. 2 . !%#;# \$ # 8 ;0#+8 80) % 7' 9? \$# \$ %AA\$%0, \$#' . 2 % 3; ' 53
65 6B\$! 0#* \$. & . 29

3 - *+4'+, "&

/ 5# 67 ?0+#C#. * DE) " FG0AH
/ 5# 67 : , 06. %0 | 2> . 70!! . ' \$ 8#* . B\$ 70+#
01! H
1#8&7&@* . 8 J . ' \$ DL " FE0AH
/ 2# 67 ?+! M#\$%@* . 80\$' 85088\$%H
/ 5# 67 C5088\$%N. ' 2DEL " FL90AH
/ #8&7 O# \$ 5 P\$* 0! Q- 6\$ DE) * 2H
? . 2; !%J \$88\$#80 &' 8H

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



* #'. / 0 +

12 / 0* 1! \$ 23!"#\$%\$! & ! 2 4#5630' \$ 8\$ 3%&" 788 2! %' 729\$. " 0#0+' 3 +! &3: \$ 33
60* 1! \$% < \$#" \$28 +! &3#2%8 8 +' \$;

3 ! #', " / +

4 > * \$ 24 6\$%@

15\$ 7- A27!

15\$ 7- B 28#

4\$8+- + CD#2 E # ! F 3. \$ F 3

1\$+- G! "\$#7\$3\$%2! %" #28%@

4\$8+- + / 060! +8 * ! 0'

1 J \$ 2 J 23K L 269 M \$ H \$ # 740 2' \$ @

9 .) (: \$ ^ #

7881 000* * +! 88! 28#2300% ;60* O

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



. / ! - 0 () 1

23 / 0(1 0" & 20' & 33 '1%(04 5" 64%(7!1 202%'57%89 % 5. %(:!" ; 162\$%%'8
43 <4=%0 2!%-5620\$=1, %' 5\$=4" #64 5" 0 24'%8> !?'1%(04; =5="-' (-#0\$ 0" &
=1522%&=5\$0" &%\$!" 0 @740" &(2\$0& 10656!" !' '1%, 1&&4%56'1%202%8<4=%'1%
(04 5" 64%(5" '52 0" &=5. %\$7!1 '1%\$% % 56'1%(04 \$ @ !?'- \$8<\$% ('1%\$ @857"
!" '5 '1%8(1 7!1 35- \$6" #9%; , 0:!" # (-\$%'1%64%(0\$% % 4 =5. %88/ \$02 '1%8(1
!" '5 0 20\$=%40" &'5\$%" 0" 0!\$#1' =5" '0!" %\$!" '1%88#%8\$ ABA 15- \$ 8
53 C6\$'1%= \$" # '!, % \$% 5. %'1%(04 5" 65, '1%88#%0" &-" 7 \$02 65, '1%202%8
9!" (%'1%= \$" # \$ @ 0\$" 08%8 75- 4& 10. %4F- 18& @ " 57 G- " &%\$=5& 7 0'%'\$8048
7 %8<4=%'1%(04 5" 64%(5" 0=1522!" # @0\$0" & &=%!" '5 (, 04=- @% G
63 <\$20\$%'1%(04&" #\$\$\$%'(0" &0&&'5 0 , !?" # @74C&&'1%&=%&; = \$% (04 5" 8
H\$114%7!'1 4, %J !=% (%0, %514 =5="-' 0, !" 5(E6- (!" #C0" & 54. %514 0" &(2\$": 4%
7!1 0 4'4%=1!48> !?'1\$5- #1 \$048 7%40" &(%\$ %!" 0 @# @745\$5" 24'%; (2\$": 4&
7!1 (5, %(%0, %(%8& 0" &'2'\$0 =5\$0" &%8

7 8 ! " !) 01

2:8 K04 5" L14% E:!" 4%(G
2:5# ; K%0 K04
2:6# ; M5="-' K- #0\$
4:801; 1 M4" '\$ E" %8 =1522%&G
4 N5, 0'5 E %8& \$% 5. %&0" & &=%&!" '5 (, 04
= @% G
2:4 9 %& O%4<%22%\$ E!=%&!" '5 (, 04=- @% G
4#0/81 P \$8% Q" '5" E\$8% 0" & 7!1!%20\$ (;
8" %8 &=%&G
4:801; 1 M4" '\$ E\$, 5\$%635- 4: % =1522%&G
2:4 R0\$%#%C. 5=0&5 E!=%&G
2:801; R, %S !=%E8% (F- %8% &G
2:801; K%0, %Q!4
2:801; M5="-' C, !" 5(E2'15" 04G
4:801; 1 T?' \$0 U!\$#" Q4. %Q!4
2:4:01; 9 %&<%22%\$ L4: %
2:801; K%0, %K%8& E2'15" 04G

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



0 -.' 1& * %

23 . #/ \$0&& \$ 1-\$! & 2**34 56) 738 9
43 ;! 0! 1-\$! < 0=\$ >0?! " % / @%%&\$ \$-\$! \$A@#D! "\$@+ 1! 0! %/ 0A&\$ '\$ \$0' 0&0! %+ B
& C1+>! \$: . AOC\$ &\$ ' 0A 1! 1! &D0! %' \$0' 1! E & &\$ \$#+ 0! ! " ' 0& . 1, #&\$ \$B&0
- # ! 1A-\$ 1 A1-\$#&\$ &D1=\$-\$F& ! " 0! %D0C\$! &\$ 1-\$! =#2* & 2G+ !, &' 1#
!, &A&\$ ' 0A 1! ' C1?%& F1, #A?!" :
53 H\$+ 1-\$ #1+ & \$ 1-\$! 0! %0%#D0# A\$F. | - %\$ >\$E\$! D0&' @\$# \$ 0! %! J1FK

6 7.' (-' * &%

28'9/ 9 4\$!! \$A&C1#%@! A' AC\$%0
2 L0-\$AM#D! "\$ 5& ! A' AC\$%0
2 N\$+ 1! 5& ! A' AC\$%0
28 '3% O\$0 O0&B%- %\$%0
2'28'9%00A 1! 4 A&&
28 '1/ ; PB&0 Q# ! MA \$ MA
28 '1/ ; . 0# A\$F 5= \$A C 1DD\$%0

! "#! \$/%! &"' \$ ")# \$ ' ! &&t -
!"#%\$! & ()* + !, &' ()* '\$# !"'



* +!. /+ , &

01 .! / + \$%, + 0123425' 6 &"#\$%#&\$ "/ #874/! 751-89/' &4\$+ 1! ;, 7\$4; :! + , ' &#%
/! %7171!, &/ + ! 1' <=%&\$ + / 81!!/ ' \$4>/# " /! 1?@ " /! 14' / &/! %9\$99\$#/#! %
2.5' 6, ! &32 \$371+ 0! \$%-A' & /! %/ %, ' && 81, #36!" <A5\$ %&\$' !" 2 36\$9 2 \$3!
&\$ &% \$ &# / 01, &/ 2 \$\$6<

2 - '!#4 , /&

3 C/ #57 D- ! 7\$%E
0\$84 =! 751-8 >/ ' &
3\$584&F# \$ 5 G+ 1! H 7\$ D#1+ 1! \$ \$+ 1! E
0\$84 ; :! ! , ' &#%
0\$84 J 171! , &= + ! 1'
0\$ 64 =- 17/ %& K 3! / 81!!! ' \$
073\$ 64 >/# " /! 1 @ " /! 1 D\$' 53 " # &%E
078\$84 L/ &
078\$84 M3 76 >\$99\$#D #, ! %E

!"# \$% &

!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@



(!& ")!* +,

- . / 0+ 1! \$ &\$ 3+ \$ 4 5\$ 6! %7' 2 ! 6 108 3&\$! 50. \$#6! %" \$#6&: ; \$& ' &70#< 20, #0 ,! &3&\$ 7' 2 ' 500=\$%�, "2:
- / . >#6! &\$ 3+ \$ 4 5\$ 7#0+ &\$ 7' 29&\$! + ? &\$ 7' 2 8 & &\$ #&%0! 0! 9&6&@! 09 &+ 6&30' 96. 056%095&! &096! %' \$6' 6&
- 0. A\$# \$ 630! \$ 0#8 &' %\$' 07B0, #520 5\$

1+2&' ! +),

- \$4 C631, &D 3&E#8 2 & 7' 2 07520 5\$9%5\$% ! & <F ! 52 5, 1\$' G
- \$' 56 ; + \$ H 5\$
- 7\$ 56 | \$%J ! 0! E/5\$%G
- H&@! 0 K\$@#E! \$B %5\$%G
- 8 L0+ 6&30' E10, &M 5, @%5\$%G
- N. 056%0 E, &! & <F ! 52 5, 1\$' G
- 7 \$ 56 / 20@% / &! &0
- 7 \$, 6 A\$6 A6&

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



. !, % \$0""*

12 / 0, #12 '\$\$'1%24. % 05'1%64(124" & 74\$ 23 ('%+ (89 &0%":' + 4''%\$1530, #% 4 5%
('%+ (!" 4(; %22'1%3 ; !24262% &, 78
32 = &&'1%1%\$6 24. % '0 4 1#1>0; %&62% &%&; !'1'1%\$%+ 4!" # !" # \$%&'(4" & 62% &
4' + %&, + (7%&, "'!24205'1%!" # \$%&'(4\$%?0+ 6!" %&<460, ' * @A (%20" &(8
42 B4('<4" & 4&&(42 4" & 7%77%\$!5\$%C, !\$%&8
52 D'0\$%(%42&!" '1%\$&#%5\$, 7'0 4 ; %&E8

6'7, % !%' \$

1 F4(12G%. % H!#1'3 74?E%&
1 J4\$ 23 13424" <!#1'3 74?E%&
3 = " ?10. 3
3&8* 8* K47%&
1 L 4\$? I?\$(1%&
4&8* 8* =772%K!&%M" %4\$
3&8* 8* N\$% 1 G%+ 0" Q !?%
1\$* 8 L \$!'& G%+ 0" P%'
1:3 QR\$4 M\$#!" S2 %S!2
D42 = " & J%77%&H0'4('%