

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

!"#\$%&'( )\*+&\$!"!-\$''#/\$0123!&\$456\$)8! \$'8!(



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

!"#

|           | 1, 2                                       | 3' /                                | . / 4                               | 35'                                  | *#                                       | &) 6                                     | &' 2                                 |
|-----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 7*(/)%9   | \$ %&% ) * &+,<br>- . %0/ 0                | 1&!' 2 #) - )! 3'                   | 1++21&!' 2 #)<br>- ! ( #! 4+ 5! )0# | : % <! &= 89%0! %<br>1++2- )0>&      | : % <! &= 89%0! %<br>1++2- )0>&          | 1++21&!' 2 #)<br>- ! ( #! 4+ 5! )0#      | - 0 67<! #)?0%<br>- )+!'             |
|           |  |                                     | - 0 67 89%0! %<br>- ! 7             |                                      |  |  | 89%0! %A 1! 3%<br>- ! 7              |
| : ' 2 \$5 | : +. % </ 0' +, - ! 7<br>; 0/ < ( 3(. = +& | B % 4%0, 1++2                       | - / ++ ) 5!,<br>- )+!' / % #+ * 807 | < &! . " C07</ 0' +,                 | - 7% <%0 +&<br>1! 7#! . 0 D% #) 1++2     | </ 0' +, E/ 0/ #; 0/<br>1 & 0#+ >+, , +7 | - 7% <%0 +&<br>1! 7#! . 0 D% #) 1++2 |
|           | * & 0 ?>&+ < & 3' +&#                      |                                     |                                     |                                      |  |  |                                      |
| ; #2/ *   | B % 4%0, 1++2                              | - / ++ ) 5!,<br>- )+!' / % #+ * 807 | < &! . " C07</ 0' +,                | - 7% <%0 +&<br>1! 7#! . 0 D% #) 1++2 | </ 0' +, E/ 0/ #; 0/<br>1 & 0#+ >+, , +7 | - 0 67<! #)?0%<br>- )+!'                 | - 7% D% #)+ - ! 7 %<br>A < 0& #      |
|           | < ! ( 70% +&D0+                            | B 0+ * &+, #; 0/<br>- 0 67 C&##0 4  |                                     |                                      |  | 1! 7#! . 0 D% #)+<br>G+4+)! = 7#         |                                      |

1 #5) 4= 8 \*

/)6#H13% . ( . 0" . ! ) ( & 70% #B% |

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

!" # \$

\* #2

- 3140!%& ( ) \*'
- 0!05!+" # ' ,
- 4!728!+" # ' , - . ( "
- 4! / ) & " 01 2 , 3"

9 \* / ) % ) 21

- 45!\$' 814 ) 50 672 5

& / / ; 2 4 ' 12! = ! & 8 # / 2

- >!28!80(9 : " 55" 2
- 45?!28!; 2 \$ < " \* = " \* : " 55" 2 > 0 9" \$
- 0!45?!282! ? 2 " \* @ 7 # "
- 65?!28!A) 2 ( : ' B \* " 2
- 0!45?!282!A 2 . , \* 6 ) 3"
- 65?!28!C) 0 , 6 " ) \$' , , 3
- 4!40!282!1 , ' , : ' B \* " 2
- 4!28! = " \* : " 55" 2 > 0 9" \$
- 6!7282!6 " ) 6 ) 0
- 0!6 " ) 6 ) 0 D 80(9 : " 55" 2
- 65?!\$' 8!E) 0 . ! \$

@ ( / 1 ) 7 A 2

- B!\$' 82!%2 3 . 0
- ?!\$' 82!8) F7 65 , ) (<
- ?!8 " " !
- ?!\$' 82!8 2 \$ \$ " \$ 652 . ! \$
- 4!C / ) ; ! ; ) . 00 B " 2
- 0!\$' 82! ; ) . 00 B " 2 = ( "
- 45!2! ) A! ; " 0 2 7
- 40! ; 2' # , 4 . \$ < 2 ' # \$
- 45! ; . ( . # F " 2
- 4!45!7' A 2! > " , , " 0
- 6!7282! > 2' \$ < ? @
- 03!45!A) 2 (
- 45?!\$' 8!A , 3 " 2
- D!\$' 82!A 2 " , 8 " ) , \$
- 6!2! ) A 2! A 2 " , 1 , ' ,
- 4>!\$' 82!H) 0 + " ) & \$
- 4!+ ) 23 " ! " 0 B 1 , ' ,
- D!\$' 82!4 . \$ < 2 ' # \$
- 45?!\$' 8! : ) 2 0 7
- ?!\$' 82! : ' 2' F" 0 4 . \$ < 2 ' #
- ?! : ' 2' F" 0 4 . \$ < 2 ' # ; ) 5 \$
- 0!7282! = " \* 1 , ' ,
- 0!C / ) ; 2! = ' # ) , " J " ) 2 \$
- 6!\$' 82!6 < 2' \* \* \* \* ; ) FF) 3"
- E! ! " 0 B 1 , ' ,
- 4!K . ( ( < ,

9 , F / ; ! = ! ) G G ;

- 6!\$' 82! ; < (9" , 82 ! <
- 45?!\$' 8! > . 0 > ) ! ; ' ( ' , . ! 4 @
- 45?!\$' 8!1 23 , ( ; < (9" , 82 ! <

9 ) % # G

- 4!28!8) 9 , 3 : ' B \* " 2
- 45!\$' 8! ; ' ( ' , . ! > 0 . 2
- 0!7282!A " 0 ! ,
- 4!45!282!4 ' , 9 > 2 ! 6 B " " ! " , " 2

9 \* / ) ; 4 # 2 C 4 H / ) 1 = ! C / / 2 /

- 4!45!A 2! ; < (9" , 82' ) \$!
- 4!A! ; < (9" , @ 3 < \$ E ! < 6 9 ,
- 4!A! L M 2 + " ) , A 2 . , \* 8 " " G
- 4!A! L M 2 + " ) , A 2 . , \* @ 2 " 7
- 4!45!A 2! > 0 , 9 6 ! " ) 9
- 6!45!A 2! / 7 6! 250 , 6! " ) 9
- D!2A 6 / 2!1 23 , ( 8 ) ( ' ,
- 4!45!A 2! 6 ) # ' , > 0 !
- B!A 2! @ 5 6 20 , 8 " " G = ' ) \$!
- 0!45!A 2! @ 5 6 20 , 6! " ) 9

, G ; # / G 12! = ! ! # 2

- 6!7282!%650 ; \* " 2N , " 3) 2
- 05!\$' 8!%& ( ) \* ' 1 0
- 4!45!\$' 82!8) (\$) # ( N , " 3) 2
- 45!\$' 8! ; ' ( ' , . ! % # , ' \$
- 45!\$' 8! ; ' ( ' , . ! 1 0
- 0!7282! ? 0 , 4 . \$! ) 2
- 65!\$' 8! L M 2 N 23 , 1 0 & ' 1 0
- 4!728! > \$ < 6 ) . ( "
- 0!7282! 4 ) 7 , , ) \$"
- 45!\$' 8! = " \* E , " N , " 3) 2
- 45!\$' 8! 6 " \$ ) # " 1 0
- 45!\$' 8! @ # ) 2
- 0!7282! @ ) \$! " \* 6 " \$ ) # " 1 0

, A

- 0!7282! 8 . ! ! " 2
- 45!\$' 8! A < " "

I 1 C' \*

- 0! , J 2! ; ' 0 3" , : ' B \* " 2
- 0!\$' 82!E ) ! " 2

45!28!N), @ LM2 (!

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



, +& # ' .

/ 0 . %&/ @!"#\$%& ! & / 2\$! %&# / ! %2\$! %+! &0' \* 11&&4

1 #&

1 \$ 2+ 3- \*

5' \$ 6/ \$ ! ' &/ %4

1 \$! #&# \$! 5 6&

. %&/ \$8 ' 911! 7+0 173\$\* 9' \$\$%4

7 8 &6 -&# #

9\$ : . : 1@ "\$! ; 18 %&#< / ! @ 1#=31=10 &>

/ ; < \$ " 2 ? + @ ? / & 1=1! +&@ @ < / !! \$ %&

/ \$ ; 9\$ " 2. A / &# < 10&

/ ; 9 . - 1 = / %4

9\$ " 2. B / 2CD9! / =3

/ ; 9\$ 2 E / ! @ F G \$ = &

= + \* 3& @

3&& H=1\* \* +! & / &# 071% 4=1\* |

!"# \$%& %("

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



) \* (%+, \$

- . / 0012340! ! 3 %5' 1&&! &64# 7589\$&&' %8: \$3. \$ ;3&! &\$ 73! 8
- / . / 0+ 2! \$ & #!\$5=>, 44<! 3! %' 3" \$89\$3' 0! ? &' 3&3! %7\$77\$#&@# ! 8 - 73&&' 8
- 0. / 00173&&' ! &< 2340! ;3&0#ABC+ 0! , &' 7\$#' %\$ 0#, ! &64001\$%&#0, "<8D\$+ 0. \$ 3! %' \$&&' %\$8
- 1. E%+, '<#0+' 8 &\$' 1&&&3&0! " ? & 3' 7&' < 0; ? 3&#3! %4001 0! 20&' %\$' , ! &6 " 0&6! 3! %;#&" #&! &F, # 0;; 2, # \$#&
- 2. G3' < &\$ 3. 043% ? & &\$ &+ 0! H, 4\$89\$3' 0! 8 &' &8
- 3. I 64\$, 7& # \$%+, '<#0+ 0! 7&6&8F07 ? & JK 0; &\$ 3# ", 6=&\$! 3%&&\$' 3, ' 3" \$ 73&&&@ ' < ? & JK 0; &\$ 3. 043% 3! %3 ' 64\$ 0; 2340! 8L3&<0&

4 5 6\* , %

- 1&7( \$ M# 3! 4 N340!
- && L&&& : \$3! P#0, ! %F, #!\$5
- Q, 44<! P#&&&
- 9!&&: P#0, ! %93" \$
- 1 | 0#02\$& G, '<#0+ / 37'
- E. 043%
- : \$+ 0! F, 4%\$
- &; : E# ", 6
- 9\$3 93&U N&41 | \$77\$#F&0 &' &&S



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



, # - & / %

01 / 0+ 1! \$ & \$ 1\$ \$ 3! 5" \$ 4& 2+ \$ 40! 0! 708 % \$ # ' 5 9 4 5! % " 5 # 0: ! 5 + ; ! " 108 9, ! & 9 + ; \$ % 8 \$ 9 &  
21 = 0# & \$ + \$ 5 & + ; & # \$ ! & & ! 75 & \$ ' 510, & 30, # ! : 2\$ ' ! % 5+ \$ & #  
31 > \$ 5 & & \$ 0 9! 5 5 # \$ 75! 0. \$ # + \$ %, + 2 " 2 2 \$ 5 & @ 15 & 2 \$ ' 4: 00 A & \$ 75 & \$ ' 30 # & 0 & & \$ \$ + ! , & ' 7 \$ # ' % \$ 40 # , ! & 9: 00 A \$ % & # 0, " 2 < B! 0 6 D

4. & %

5 & 6 "" %  
E \$ 3 # " \$ # 5 & \$ ! 5! 5 # & " 2 & 0! & ! \$ # 30 # , 7 & & \$ \$ % 6 ' <  
' " 6 # ) ! ' #  
F ! \$ ' \$ # ! " ' ' \$ G 59 & & 0 ' 5, ' 5 " \$ 75 & \$ ' <  
4. !  
H' \$ " # 0, ! % & # \$ 6 0 # 70 # A ! ' & 5 % <

8 ) " 9 + / & %

0! ; B; & 5 ! \$ 5! J # 0, ! % K \$ \$ 3  
2! & % % J # 0, ! % L 5 " \$  
2! & % % M # \$ % N 26 + \$  
0! & % F ! 0! 0 0 8 % \$ #  
0 -> ! & % L 5 L 5 &  
3 J 5 # 0: P. 0. \$ 4+ ! : \$ % Q  
0 10 - 2! & % % R. 0: 5 % 0 F 9

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



+ ,#(-' . /

01 - . ) / ! \$ 011 ! " # \$ % ! & ! 0 / . 2 3 4 . ' ' 0 ! % ' \$ # \$ ) ) \$ % 0 & 1 3 6 ! 7 5 8

2' - # /

2' \$ # ' .  
9' \$ 1 ) \$ 7 : \$ . # 0 ; ; 6 : % \$ # , ! \$ " 0 # ! ' & 0 % 3

3# / \$ ! ( 4  
< ) & \$ % \$ ; ; \$ # > 0 ? \$ ' 3

5 6 , # \* # . - /

0 @ . : 0 % A \* / \$ % B  
0 \$ 7 ! ! 6 0 & 0 D # ! < 1 , \$ < 1  
0 8 E \$ ) . ! A ' : \$ % B  
0 \$ / ! F \$ % G \$ ; ; \$ # H 0 ? \$ '  
0 8 \$ / ! ! \$ 0 ! 0 &

; (<)'\$# ,  
=&'JK. ) ) \* ! & ! 0 & # 0 E . % 3 . ) K



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



2/\$+(./ 34

56 / %%' \$' 0+ \$ 1 2& 0 2# \$ 3#!" 50! 1. \$#+ \$%, + 6\$0&80, & "0#29: " ! "\$#0! %1! 1!  
3#) & ; + !, &' 7! %%' 29\$%' &0<0! %' &#, ! &2911<\$% 0=1, &> + !, &' 7

76 / %%'9191!, &0+ ! 1' : ! "\$' 0#0! %' 0&0! %' &#, ! &2? \$2910&%'@' ' ! 0. 190%& A' &  
=\$3!# \$' \$#! "7B! A4C

8 .+4

- +\$ +!/.!9 !.:  
8&0+ \$%. \$" " \$' : #9\$: D, ! 10: 90, 23! ? \$##9\$ 1#&#&2? #05' 7

8 !\* ++,  
E' \$ %9\$%96 9<\$! =#50' & 911<\$%96 9<5\$0' 1#&3 !' &0%7

; \$+!<\$++34  
8&# ! <0& 1#=#0=4' 5! 096, ! &2? 2&%7

+, . '+\$4  
F\$3#" \$#0\$ ! 0! 0#&3" 6&91! &0! \$#, 5 & ; %04' 7

=>\$(./ +3.4

57@ AB 8\$' 0+ \$ H 2

C! 0#29 J92. \$' : + ! 9\$%K

@.%4B4 ! ! "\$#J5\$&0! %" #0&%K

@L\$2! ? H! 1! J + 02' 29\$%K

7!5 D!E!@ @5 8 #2! ! 8&0< J& ! 2' 29\$%K

@.%4B4 M191!, & + ! 1'

57D( AB F\$%N ! \$ O! "\$' 0#

5!.%4B 8\$0 80&

@. 190%& J5\$&0! %9, =\$%K

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



\* +-! .+ ' /

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( !8%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\$7 - "#/ 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\$& 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+ :



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



## 2&'.&"3

45 . #) \$/ && \$\*-\$! & 01123 4 10256 /!%7! \$/ 8/9!" % ) : & ; / # ) = \$! & ; / ; \$ # . 7 <\$  
& \$ < ) < 9 \$! 8 # / ' & ! & \$ ; # ; / # % 8 / 9 ! " % ) / ! ! % # ? ? ? : & / - \* < ! % \* 7 @ / ' \* !  
: & A 7 ! ' \$ / ' \* ! ! " / ! ! % ) / B 8 \$ ' / & C / 9 \$ B # , D = ! + & ' E \* # + ! & 7 8 \$ \$ < ) < 9 \$! ' < \* 9 \$ % & # + " > F \$ = \* - \$ E \* = & \$ \* - \$ ! / ! ! % = = \$ % / & G < \* - \$ # : & / ; ; \$ < \$ \* B  
/ 7 = ! + = B 7 B # / & & / ' & 1 = ! + & ' > 5 / # B 7 G # = \* - \$ & \$ B 7 ! ! % & < ) < 9 \$! < \* \* 7  
8 \$ B # < ) \* ; ; ! " ! & < + 8 \$ ' >

65 @ # 7 ? \$ & \$ < + + = 8 \$ # + ' ! " & \$ # 8 8 \* ! 8 7 % > A B C + % ! \* & ) / - \$ / ' ; # 7 ? # E + ' \$ /  
- " \$ & 8 7 ; \$ \$ 7 # \* # = / ! ! % 7 ! \$ & < # / & # 8 8 \* ! ' ! ' & / %

75 A / = H ! " 8 \* : E ) ' 9 & \$ \* 7 - \$ \* E 7 = \* ! + < E B \$ ' ) % 7 E' / # < / ! ! % & \$ # = / ! ! " ' / &  
& " & \$ # J % % & \$ < ) \* ; ; % < ) < 9 \$! E < \$ 7 # G / ! ! % \* ! \* ! & & \$ % # \$ ' ! " / ! ! % = H : \$ 7 &  
< \* = 8 ! \$ > @ / ' \* ! : & / % & ! / 7 / & B ! \$ \$ % %

85 K ' \$ # \$ E % - % < + + = 8 \$ # # 8 8 \* ! ' 8 \$ & \$ \$ ! ; 7 & ' / ! ! % & ; : & < ) < 9 \$! ' / 7 % L ! \* G M

## 9! . 3

..! ; 13  
F \$ E \* \$ # & ! ! ! / # & " ) < \* ! & ! \$ # B # + ; & & \* % G > @ & # & \$ < ) < 9 \$! ' / 7 % / ! ! % < + + = 8 \$ #  
# 8 8 \* ! ' \$ ; / # & G + ! & 7 # / % G & ' \$ # \$ >

< ! 1 # # ; ! 1  
J % % & \$ # < ) \* ; ; % - \$ " \$ ' & & \$ ' / 7 % 7 9 \$ # % ) E ; ; ; # \* # & = / & \$ ' >

< \* # 1 ? # @ ? . & "  
5 \* \* 9 & \$ < ) < 9 \$! / ) / % \* B & = \$ \* # + ' \$ 7 B - \$ # < \* 9 \$ % < ) < 9 \$! ! ' & / %

9 ! # 1 3 % 2 & +  
N ' \$ & \$ # B \$ ' ) ) \$ # 7 9 \$ ; / # 7 G \* # < ) - \$ ' ! ' & / %

9 ! # ; ! ' \* , ! # @ &  
N ' \$ \$ H # - # ! \* 7 - \$ \* 7 ! ' & / %

## B C 1 , & " . 3

D # E 3 5 ) < 9 \$! C # / ' &  
4 # 1 6 # 3 7 3 J - \* < / % 0 7  
4 1 6 # 3 ? A 7 ! / @ / ' \* ! ! "  
4 1 6 # 3 ? @ / @ 7 4 / - % % 6  
4 1 6 5 + < + = 8 \$ # 4 7 # \$ 6  
6 # 0 3 7 3 L H # P # ! 0 7 - \$ 0 7  
4 # 0 3 ? @ = \* ! R + < \$  
4 # 0 3 ? 3 # ' ) S 7  
4 1 6 T / # < 4 7 - \$ E = ! < \$ % 6  
4 1 6 # . \* 4 5 \$ 7 # G 4 B \$ 7 < ) \* ; ; % 6  
6 # 0 3 7 3 F \$ % O ! \* ! 4 B \$ 7 < ) \* ; ; % 6





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



+! %&,- "\*" 

---

- . / . #/ \$0&1-\$! & )2\*3
- 0/ 4 0'+056175+ 8&\$ "\$5& 7 & 9 065': 11!' 70&#0!' &#, !&5: 0' & 5; \$<=15&\$ #+0! !" > 065': 11!' 1?70&#@#!& &\$ "\$5& 0! %" -\$ &&+ \$ & %' 15\$< A1! &, \$ &' &#, !&5! 15+ : '<
- 1/ B%%&\$ "\$5& + 8& #& & 0 5# \$ 61750! %0%%! &\$ #&' &1?&\$ !"#&%\$! &<@#& "\$&#7\$5<
- 2/ C! \$ 0 60; !" : 0! 7 & : 0#D + \$! &: 0: \$#0! %' : #0%60&#-\$! 5& 0 F 6EG' #D0!" &=<0; \$ 99#>+ !, &' 1#, !&5\$%" \$' 0# 6#17! %\$0! %D\$! &# ' 60; \$%<
- 3/ B57 & D1159\* + !, &' 6\$?# 5D!" 0! %' \$#!" <

4- ,/% 

---

5- &%6%  
B%%E1, #7-1#& &: : !'" 0! %\$! 11EJ @#& ! 05+ !, + ?1 51! D1, !&#& ; \$\$: D# : ! \$' <  
7,- 8%  
@#& ! 05+ !, + ?1 51! D1, !&#& ; \$\$: D# : ! \$' <

9'8 % !% ,\* 

---

- 0& ; \* < K\$5& L1# 0! DM #0' ' H\$%6\$\$7N
- . =&>< 00&#
- . =0&>< B-1D0% P 5
- . =0&>< A1D1! , &35, #
- . &\* < =0; !" . 17 %\$#L' 5 &# 7\$M #0! 7\$N
- . &\* < @5 0&
- . =0&\* < P! 1! . 17 %\$#L1: &1! 05N
- . =0&\* < K0#5D. 17 %\$#L1: &1! 05N

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



0 -&%, + 1)

23 / 012%\$ 1(' !' '+%(0 3 2, , 4%#6' 1 7, 3 89 !: ', #%+%\$'+%2+124%' 7\$ '+8710 19 !2  
.!' #1\$'19 1\$89 1; 0% (<\$; 1" & 9!" 2%& #1\$025= !: 3 %01" &; , - \$, . %\$'+%\$ 1(' 7%8/65  
?, , 4, " 0 3 > \$\* +, - \$ 5@('%' +%\$ 1(' ; %\$, &210-5

43 @%\$ %\$( %\$ !" #8+%d' 2, 2, "- , !0!" 1 0\$#%(4!0%, . %\$9 %&- 9 +%d'5A&& &2%&, "!, " 1" &  
9- (+\$, 9 ( 1" & (1-%>\$B', C9 !" -'% , \$- "' !0( , >% %&5A&&!" '+%410%0/d. %\$ 1" &  
2, "!" - %, (1- '%D(' - "' !03 !0&5E- \$ , >'+%+%d'8(' !\$!" '+%1; ; 0%2!8%\$. !" #1\$1" &  
(%d(, " 3!' + (%d (10 1" & 7d124; %; %\$, '1(' %5

53 F "2%\$ 1(' ! ( 2, , 4%&' +\$ - #+ 1" & <, - 1\$%\$d &<', %d'8\$9, . %!" \$ 9 '+%(0 3 2, , 4%\$  
!" , 1 0\$#%9 !:" # 7, 3 6E99 , >1" < 0\$#%; !%2% , >>1" & (+\$& 3!' + '3, > \$4( 5/ - ' !  
7124 !" , '+%(0 3 2, , 4%\$1" & 0% ! ( , 14 !" '+%D!2% > \$C', G9 !" - '% 5H +% \$d &<',  
%d'8- (%1 (0" %& ( ; , , " , 0' '+%7%8, - , >'+%(0 3 2, , 4%\$, " , 1; 0! '%6E\$1" ( >\$'+%  
0\$, . %\$D!2% !" , 1 D\$, - (%1 ( #\$. < , \$ > \$1 > '- \$%\$ 1(' 5

63 / 0! '%\$ 1(' 7%8/3!' + 1 (18%, >(1- '%8& 410%1" & 9- (+\$, 9 (5! " D<J

7 .%)

8 &#(8)

K%\$ %3!' + \$2%8; , '1', %\$ , \$L- !" , 15

:1; &/<-†/d. )

4'2-4"9) E; K!\$!" @%\$M, 1(  
2'2-4", >?) ? +124% @, '+  
2-4", >? @Q 19 !2 N!" #1\$  
5":9) ?) E!9 1\$  
5":9) ?) = 1; 0%K<\$ ;  
6 01\$02 P20. %\$ 89 !" 2%&Q  
2":9) ? ? , 2, "- ' F!0  
2 R%0 3 F !" , R!2%&Q  
4", >?) / , \$, 7%0 = -( +\$, 9 R 02%&Q  
@ >?) S10%T%!. %\$ P2, ; ; %&Q  
2":9) ? A; ; 0%? !8%\$N!" #1\$  
K%\$ K10 U @124/ %; %\$P, '1('Q



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



) #' +, # -

- ./ 0- "!"# 1#1!" (' 2%#\$!" 3(45%('6!"'7'2!" ('8(3'2% !" '7 '7 9!" 52 8!6% ; ; % 1(!8%
- 0/ < 1 (, 14=7>4>2!(6'7#%2%\$'2%\$% 8%88%\$246% 3!(2 (1-5%3, !"5%& #1\$4535757"- ' 1, !"7(3(%1, %7!41" & (>%8% %\$ @ 1 4\$#, !A" # =7>41&& (45%& ('6 1" &3- (!# '7" # (3\$7'1% ('6 ('8( - "'414, %4 ! ( 571'%&!" , 1\$" 1&% 071/%\$'2%=7>41" & '\$1" (7\$'7'2%\$%#%\$'7\$'7, 1\$" 1%'7\$\* , !-'%:
- 1/ B" 5%'2%('6 21( ?"!(2%&, 1\$" 1!" #32%4' '2%1/751&7 7!4!" 1 4\$#%81" 71/%, %&!, 2%4': B" 5%'2%7!4!( 27'31&& '2%('6 3, 1\$" 1&%31" & #1%'&#" #1\$'7'2%81": 0776'2% ('6 - "'4=\$7>" %&32488!" # 1( " %8&%& C% 71%('6 37, 81" 1" & (% 1(!8%
- 2/ < 5\$%('2%4' 1" & \$%&- 5%(1-5%- "'4! 571'( '2%=156 7?1 (877": D&&=%8&=156'7 81" 1" & 571' > !2 (1-5%
- 3/ ; %\$ %=%8&!" =7>4 7" !( 7>" 7\$1'78 51-427>%\$5%1" & #1\$!(2 >!2 (45%& #8%8' 7" !7" (:

4 ! \*' 5# , -

- . %07- E4" 6; '6
- . 2% 8 0 \$ (2% C%& F%88%\$E46% 78'!7" 14H
- . %7- 8 E!(2; 1-5%
- 1 | 1\$45 G !"5%&H
- 0%7- 8- 0757"- 'D, !"7(
- 0%7- 8- @1('&; %1, %B!4
- . %0% 8- J 7'6 E\$! ; >%8% %\$
- . %7- 8 D/ 751&7 B!4
- . %7- 8 | !"#\$%\$!'&H
- 0%, \$'9- | \$8% B"!7" 2!" 4(45%&H

!#%&'() '\* &

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



+ " & , '\$ - .

= 9' & 6' 8- ,.

/ 0 . %0/ 0\* 12B4 \$#2B\$& & & \$ 23%6#B/ \$++3#78#B/ \$++ \*! &1& \$ / 0\* 12B4 \$#50+ 0 #/ \$91: \$ / 3! ++&!/ ; 7<3\* ) 0; !\$\$%& %& & + ! >0&5\$+ %&6\$! %! " 3! & \$ + ?\$ 32; 3\* #23% 6#B/ \$++3#@

/ (& 6 N0\* 12B4 \$#4 5366\$% ! & +) 016 \$/ \$+@

10 A\$# \$ &#04 3#/ 33: \$%7B3#/ 33: \$%/ 0\* 12B4 \$\$\$/ \$C0%& 0 0# \$ 2# ! " 60! 3-\$ ) \$%\* ) 5 " 5 5\$0&0! % + 0\* & 2#0 > 3\* & E & F ) ! \* & + C3#\* ! & 14 0#) \$ % & # 3 \* " 57A\$# \$ ) ) \$ % 0 & 17

2 \$ , &

3 8# \$ 4 & .

G\$2# "\$#0\$ ! 0! 0#& 5& 3! & ! \$ # \* 6 & , %0; +C3#2\$ \$ ?\$ \$ & \$ # # 04 3# / 33: \$ % 7

2 \$(5\$ \$ 6(7' \$ \* & . \$'

H+\$ 0 > 3! "#0&#3#6\* 1\$ ! 0 > 6! %&#C3/ / 0+ 3! 01# + / #06 ! " %&4! & \$ + %& + 7

8 & 4' - 9(8' : &

J! \$ + \$ # ! " + \$ K\* 01& 066#B1 ) 0&1 3! \$ / \* 6 32/ 0\* 12B4 \$\$\$/ \$ 7

8 4& ; ' < &

L 0! ; " # / \$ # + & # \$ + / 0# # 6# \$ # / \$ % / 0\* 12B4 \$ # ! & \$ > 0" 7MB3: 2# & ! & \$ 2\$ + 5C6# \$ 9+ 1/ \$ % - \$ " \$ 0 > 6 + \$ / & 3! 3# 2B? \$ ! - \$ " \$ 0 > 6 + \$ / & 3! 7

? \* > ! (@#&:

5&6+073) ) \*! & ! 0& # 0 133% 73) P

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



. ,+ / !, ' %

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# \$ ' %@S', # & B, 1#&#0\$+ 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



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



/ %1) 2&'

34 . %0/ 0!"#\$%&' & \$12\$3&45+#"#\$%&' & / 657 0/ !%7 8' 9 +! &07 \$0060! %\$%  
54 ;5' 7 & 45+#"#\$%&' / !% '\$# \$ \* \* \$%/ &0

62)!'

7 &0\*! & 2  
<\$ \$3 %&' ! " ! / '\$3/ # & 25! & ! \$#5! & \$' %\$:. %0=>' &6\$>5#&' \$# !":

62# !"# \$%&'&  
' '\$ ' 3! / 28@/ 0 5#&' / ! \$ !' & / %

93.0%" ! &)'

: #; -' . # " +0 A5#\* 1\$%"#\$%&' 5>285 2\$B

5#<#>' -' C1& D# ! E0-\$ E 0

3<5 F\$\* 5! A+ 2\$%B

3#>' - G=5! H+' & #%

3<5#&' - I&0! J\$/' 5! !"

3<5#&' - J\$ / J/ 0/A& &' &B

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



%& ),&+.

/ 0 . #/\$0&&\$ 1-\$! & 2)345 6)\*47 89: ! \$ 0; 0<! " ' /\$\$&= & > 850&&! & \$ @ @&!  
; #0' &= & 0+0&8&1###!?!" A! & 0; 1, & 0?&! @ & @9  
10 C 0'+ 0?; 1= D@+; ! \$ & \$ + 0E!! 0' \$ 0! %%%?  
20 F#0!" \$ & \$ @ @&! 1! & \$ ; 0<!" ' / \$ \$ 0 \$ 0' 1! ?' / & E 0! % \$ - \$! ' E' A#0%& \$ @&0+ E  
%??' 0, @ 1-\$#&A9G0<\$ >#H' + !, &' 1#, !&?@1<\$%&#1, "/ 9! ?@ ! & ' &#A' 9  
30 J \$ 0! =/ \$ D' \$ 0&&\$ ; , &&# ! 0 A0! 1-\$#+ \$%, + B " / / \$ 0&7 11<&\$ + , ' / #1+ ' >#  
0; 1, &&#&\$ + !, &' 1#, !&? 1>#! \$ 0' 1! & 0' &  
40 K - %& & \$ @, ?&1=\$##@D+, ' / #1+ ' 0! % @ @&! 1! & A0&' 0! % " 0# ' / = &  
0%%&1! 0?%??6!A&1! 0?L! MEN  
50 O\$+ 1-\$ + , ' / #1+ ' &# + A0! 9P 0# @, ?&1=\$##@ ! + , ' / #1+ %AA!" ' 9

6- , .

7 8-9 .

O\$#" \$&0& ! 0! 0#&"/ &@! 0! \$>#># , A & &# \$ %0E 9

: - \$ '19-

Q' \$ ; #!& !' &0%1>=0&#& @1<&\$ #@ 0! %+ , ' / #1+ ' 9! 0, &R1! 1! ' 0! % " 0#?@= & & \$  
+ , ' / #1+ ' 9F%%" 0#?@A1=%\$D1! 1! A1=%\$#D, D@A\$A\$#D0! %&# ' 0&& & \$ @&0+ E%?  
' 0, @9

<==&&+!'&-??&@

F ' T, \$ \$ U \$ 1>\$+ 1! M @9

A@&

Q' \$ 0-\$" 0! 1# \$" B# \$ \$ + 0E!! 0' \$ !' &0%0

6- & ( & D&

Q' \$ ; #!=! #@DT, ! 10D1#@, ?&1=\$##@ 0! %0%M' && \$ @1<!" &+ \$ 0! %T, 0! &&E  
0@#/#! " E9

: & (!' \$ 8

/ && \ \$ @ + + , ! & E 0& #0?1% 9@+ S



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



1 ,#! \*2\$(

34 / #0\$1&0\$ 2. \$! 2 3\*\*45 6\*347 8: \$1' 2! 0\$; 0; <\$! 0"0' = 0"1#; ?2=%#1! %  
01>@0\$' 1>0  
54 A 1 ># \$ ; 1' 8#2! ' < >#2#2. \$! B 1@?1! 00\$1&0\$ 2 >2. \$#+ \$%, + 0"0 0\$10D#2=!  
0\$' \$1' 2! \$%; 0; <\$! 0"0' ' &#&# " = 0' <! B %\$ %2=! @#E 2 F + !, &' 0\$! @ 1! %  
G2=! 0\$ 20\$# ' % @#1! 20\$#) 2 E + !, &' 9H#1! ' @#0\$ G2=! \$%; 0; <\$! 2 1 ?>A&9  
A&=2! 1&G\$ ; 22<\$%0#2, " 0 J\$0  
64 K\$%; \$ 0\$ 0\$1&2 + \$%, + 1! %& 0\$ ' 1+ \$ ?! 1%0\$0\$ @! \$>1! %2! 2! 97 22<C &##! "  
0L, \$! &0@#1C2, &E + !, &' 2#, ! &0\$ 2! 2! G\$ ' !' 2' 2@! 9M%0\$ 0J+ \$ 1! %  
# + 1! ! " ' 1&2 0\$ ?! 1! %' 8#2; + 2+ G! \$9M%0\$ = 1&#2 0\$ ?! 1! %'; #? \$ 1! J  
G2=! G& 1=1J @+ 0\$ 022+ 2@0\$ ?! 9: 8#! 0\$; 0; <\$! G209  
74 / > ; \$ 0\$ G2=! \$%; 0; <\$! 2! 2? 2@0\$ @! \$>1! %2! 2! ' ! 0\$ ?! 1! %G1<\$ ! 0\$  
2. \$! @#N' 2 NE + !, &' C2#, ! &0\$; 0; <\$! ' ; 22<\$%0#2, " 0 1! %0\$ @! \$>1! %  
2! 2! 1# &' %0. %\$ G& \$ \$! ?>A& 1! %\$! 12JQ

1\$' ,#. #\$(

3%E( ? W&#1 X# ! R>. \$ R >  
3%E 70 ; <\$! H0"0' Y 0 : <! 02! \$B! 8  
3F7% ? U1#; / 2=%#  
3F5% ? : \$1 : 1&0%. %\$%  
3%GIE 5\$! ! \$>6 + 1>C, 2#%1! %0! > ' >, %\$  
3 Z\$>2= R! 2! 00! > ' >, %\$  
3F7% ? O#%\$H0J+ \$  
5%E( ? ( Y 1&#  
3F7%G? R# 1! ; 70 ; <\$! D#20

82\*#(

9#:\*2; #,(  
K\$@#\$1& ! 1! 1#&'0& 2! & ! \$#@# , ? 2 0# \$ %4J' 9  
<#; , \$' % =#  
R! \$' \$#! " ' 2! \$; 0; <\$! 0"0 1! %1??#2S+ 1& > ) B ; , ? 2@0\$ " \$&G\$' 9  
>.. \*2\$-0&2?? \$' (  
U1# ' 0 = 0 @! \$>@! % 2#0' 0 ; 02??\$%?1# \$J9  
82%@A, - %B, ' %0; #%0  
V' \$ 1. 2; 1%2 2#; 2; 2! , &2 >' ' &1%0

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



/ #0(, - '

- 12 1%\*23+4&\$'23& &\$'25+! 23' %6' 613-7 &&' &2&#+. 8.\$2&#4#/- &9: . !, &'6; \*' 7 323-7 &\$' 25 & <+5. +#\$ \$0\$! 36
- 32 > \*\$! =+, #' 25 ' #2%& & <+5?\*\$2&2 <2' &@#! ' 53&+0\$#. \$%, . @"\* \*\$2&4#/ &- . !, &' +#, !&30\$#\*+&A2&=+, #' 25 %#= 2! %' 8#! 53 &\$ \$#. 2! !" '\$2' 23! & &\$ 82! 6
- 42 A2<\$ &\$' 25 ! & &\$ 82! 6&' \*+, 3%' \$2#3-, %6C\$20\$ &! &\$ 82! ,! &3 &' \$2' = &. +0\$?2D+, &+! \$ . !, &6E38 &\$' 25 2! %<+5 4#F: '\$<+! %?+<<2' +! 23= 8, ' \* !" &%7! 6
- 52 G+! &, \$ 488!" &\$' 25 ,! &3 &' 2' #2<\*\$%+=, #%' #2%+! \$! '\$' ?288#H. 2&3- &23. !, &' 4#. \$%, . @#6; \*\$' 25 ' \*+, 3/ 1&4\$3&+ ' 8+!" \$=6
- 62 J\$. +0\$ &\$' 25 2! %82<\$ &+! 2 83&6G+0\$# &7 & & 4 32! %23-7 && #5' &4#): . !, &' D\$4#& <, &&!" !& &K! L=M

\*- ?#@#- ('

3\$' !' N\$2 N2&0%0%\$P  
3\$A' QR N#83! N\$25

7, (#'

8#9, : #+  
J \$#" \$2& ! 2! 2 #&" \* &<+! 2! \$#4#, 8 & &# \$ %2= ' 6  
; , #&'&, +  
; +8 7 & =+, #40+#8 8\$' & +#< . < , #61%2 82&+4D, &#& &\$' 25 2' &#&' & +! &\$ 82&6  
#\* #\$(# (>  
1%& 2 D\$%+4" #2\$! '?#2' 8%8+2&\$' +#23!"' %\$ #2' 8%0\$" \$2D\$' 6

; 0>&'B9#+  
\*88' STK+. . . ! &! 2& #23#+% 6<. T



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



. #)\$(# 0!

- 12 / #\*\$0&&\$ +. \$! &- 11234
- 32 / 506\$ 05&\$ . \$" '\$ 7! 65%!" &\$ +! +! 0!%" 0#67! 0 5# \$ 8 9!" : +; 50! %&' ' ; & &\$ +50! %' 034<#0! ' &#& 0 " 5" ' #0' & " >0! +#0 >0#\* 8 \$! &5! \$%6++@& '\$\$&0! % #0' &#A1 8 !, &' 4
- 42 B\$8 +. \$ #8 &\$ +. \$! 0! %8 9 ! &\$ : 05 08 6. ! \$" 0#0! %' 8#. \$" \$0: \$' 0#, ! %4 C>#! @& \$; 05, & +. \$#&> 0! %6++@#0! +&\$#) 1 & ) D8 !, &' 7, ! &5&\$ . \$" " \$' 0#& \$! %&#
- 52 C\$# \$ ; 0#B +#0&#+8 &8 >\$#0& #54

0, /) \* # 0(!

- 5 E\$\$&F>\$\$5%0! %6, &! & G?! 6\* 6, : '\$ H
- 5%78! E# ' '\$ 5 C>#, & F0! %6, &! \*05\$' + # I, 0#5# H
- 4%78! C\* #5%0\$%J 0: : 0" \$
- 1 K0# \$ L\$5; M! +! F6+0# \$5N6\* +>>\$%H
- 9 00#56 F6# ' \*\$%+#=! \$5N6\* +>>\$%H
- 1:5%78 J +6+!, &M5F#+# 0! 6 " \*\$H
- 1% 8 C\$0 C0&
- 3% ! 8! E05 08 6 P! \$" 0#
- 4:5%78 Q05, & F>&+! 056+0# \$5N6\* +>>\$%H



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



0-.' 1& \* %

23 . #/\$0&&\$ 1-\$! & 2\*\*34 56) 738 9  
43 ;! 0! 1-\$! < 0-\$ > 0?! " % / @%&&\$ -\$! \$@#!"\$@+ 1! 0! %/ 0A&\$ '\$ \$0' 0&0! %+ B  
& C1+>! \$: . A0\$ &\$ ' 0A 1! 1! &D0!%' \$0' 1! E & &\$ #+ 0! ! " ' 0& . 1, #&\$ \$B&0  
- # ! 1A-\$ 1A1-\$#&\$ &D1=-\$-#F& ! " 0! %D0\$ ! & \$ 1-\$! =#2\* & 2G+ !, &' 1#  
!, &A&\$ ' 0A 1! ' C1?%& F1, #A?!" :  
53 H\$+ 1-\$ #1+ & \$ 1-\$! 0! %0%0D0# A\$F. I - %\$ >\$E\$! D0&' @\$# \$ 0! %! J1FK

6 & %

7' && 9' . %  
H\$#" \$0& \$ ! 0! 0#& / &C1! & \$ #=#, D & &\$ \$ %0F :  
: . ' ; \$9 .  
L%0C A=0?\$' =# 1+ \$' DC\$:  
6 '\$. %' =  
M \$ 0! 1&\$#=# / / \$# ' , C 0' %A@ - \$' 1#C0! &#:

> ? . ' ( - ' \* & %

2@'A A 4\$!! \$A&C1#%@! A' AC\$%0  
2 N0-\$A0#!" \$ 5& ! A' AC\$%0  
2 P\$+ 1! 5& ! A' AC\$%0  
2@&C Q\$0 Q0&B/- %\$%0  
2'2@' A%Q0A 1! 4 A&&  
2@'1/ C RB&0 S # ! 0A \$ 0 A  
2@'1/ C . 0# A\$F5! \$A C 1DD\$%0