

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

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



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

!"#

	1, 2	3' /	. / 4	35'	*#	&) 6	&' 2
7* /) % 96	\$%&'!()!#*+&& , -..'(#	/ ! 0! 233%45! 6- '(&	7- 08% 233%) 0% 8! #9: ! #5	; '(&%0<'1 %; 0%0% =1 >>5'%	7- 08% 233%) 0% 8! #9: ! #5	?* @ 0% 2A>B! > 7>! #9 =BQ 1 C% +&&#	\$%&'!()!#*+&& , -..'(#
: ' 2 \$5	2A>B! >; ! D8! B5> ; 0 '(E0%0%?% @) 0%	F (%6! (45'B8% ?! 0	7- (! 4! - * 4! ##%0>*% ; 0 '(E0%0%?% @) 0%	=501 3 H 4! 00! &% =90?0'	=%#1 1 %, % 90! ** I '5 4! - *.>! %0J'B%	45>33% =! * I '5 ; 0**% =! *1 >(7- 08% H=3'(! B5 J>! #9% 2B>0 =K-! #5) >I #
; #2 / *	F (%6! (45'B8% ?! 0	7- (! 4! - * 4! ##%0>*% ; 0 '(E0%0%?% @) 0%	=501 3 H 4! 00! &% =90?0'	=%#1 1 %, % 90! ** I '5 4! - *.>! %0J'B%	L- BB5'(' M>> *%# I '5 =! *1 >(7- 08% H=3'(! B5 J>! #9% 2B>0 =K-! #5) >I #	F (%6! (F *A%6%#9 6>08 45>3#
&2) \$%0	4>B>(-9, '*8 N>&- 0 233%4'((! 1 > 45'3#	4>B>(-9)!(!(! 0% 4 0% 1	; 0 '(E0%0%4 0 B8%0# 2*1 >() - 99/0	; 0 '(E0%0%4 0 B8%0# 2*1 >() - 99/0	4>B>(-9)!(!(! 0% 4 0% 1	4>B>(-9, '*8 N>&- 0 233%4'((! 1 > 45'3#	; 0 '(E0%0%4 0 B8%0# 2*1 >() - 99/0

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

!#\$%

* #2

- 34!&' (#
- 3!35!&)*+,*
- 6!45!././,
- 3!728!0!#%2 3#\$/ 45!+#
- 4!6 !##/ &' (#
- 3!3#\$/
- 0!35!728!3#\$/ 45!+#
- :!3!\$ #

;*/)% 21

- 35!\$' 8!&(\$*/ - . 5""#1

&/ / =2> ' 12!?!&8\$/ 2

- 35!128! (, +7 8#' #1
- 35!\$' 8!9 2!, : ##- %
- 0!7282!9 2!(8*; - #1
- 3!05 !7282!9 // , \$*/
- 3!35!7282!9 5\$ //
- 4!7282!< 1# = #>, / *
- 3!35!1282!6, 1(+ 8*; - #1
- 4!\$' 82!6 * 5/ - 0(? : ##-
- 3!28!6 * 5/ - @5%, 1
- 3!35!7282!A#B%<# 8 *)#/ + #
- 3!35!1282! = / !* / 8*; - #1
- 3!28! = #>, / *
- 35 !\$' 8!8#+, / %
- 4!7282!8* 5("1C: #, % / // >
- 45!128!D#- 8#' #10(, 7#%
- 4!7282!: #, : , ("
- 0!: #, : , ("E. (, +7 8#' #1
- 35!\$' 8!: #% \$ # : ##- %

@ (/ 1) 7A2

- 4!&+* 1 : F5, %2
- 0!\$' 82!&15>5(,
- 8!\$' 82!. , BC: ' // , +2
- 3!35 !\$' 82!. , %(3#,)#%
- 0!\$' 82!. * +* (!
- 4!\$' 82!. 15%#(0%: ' * 5""%
- 4!\$' 82!. 5""#1 5": F5, %2
- 4!9, 1* ""%
- 4!C/) =2!9, 5!(C; #1
- 8!2!) A2!9 #(#1C
- 3!\$' 8!9 2#11C!H \$, "" #%
- 3!728!9 2!)#%
- 3!35!9 5+5\$ B#1
- 0!7282!0 !#%2 . , %(
- 33!6 , 1(+
- 35!\$' 8!6 // >#1
- 3!\$' 8!6 !##/ . #, / %
- 3!6 !##/ . #((8#' #1
- 9!\$' 82!6 !##/ 9, BB, >#
- 8!2!) A2!6 !##/ = / !* /
- 3!35!\$' 82!! (, # 3#,)#%
- 3!3##7%
- 35 !\$' 8!@// " 3#,)#%
- 3! = 1, / ># . #((8#' #1
- D!28!8, 1/#C
- 4!D#- . #((8#' #1
- 3!\$' 8!D#- = / !* /
- :!C/) =2!D* \$, // # A#, 1%
- 3!728!H2C\$ #
- 4!H \$, ""
- 3!J#((*; = / !* /
- 0!K5++2! !

; , E/ =!?!) FF/ =

- 3!&/ +2*) C
- 4!\$' 82!9, // #- 9* +* / 5" @/7
- 0!\$' 82!9* +* / 5" 9 #, \$

;*/) => #2C>G/) 1?! C/ 2/

- 3!35 !A2!9 2!+7##/ . #, %
- 4!A2!L ?"1, 3#, / 6 * 5/ - H5!7#C
- 4!2A\$/ 2!6 1, // 10 !## 0(, ? . #, -
- 3!A!3#, / 6 * 5/ - 8* 7
- 9!, H2!8* 7 9 2*'
- 4!A2! : (\$ * / 0!(#"
- 3!35!A2! : 2!\$'

, F=# / F12!?! #2

- 3!35!\$' 82!&)*+,* =!(
- 3!\$' 8! (, +7 = (!)#%
- 3!728!9* +* / 5"&\$ // * %
- 05 !\$' 8!9* +* / 5" =!(
- 3!35!6!\$' 82!L ?"1, N!7!// = (!)# =!(
- 3!35!7282!: #% \$ # =!(
- 4!7282!H 2! !

, A

- 4!E! >>
- 3!35!\$' 82!O/ % ##"/ # - &(\$*/ - @/7
- 3!\$' 8!O/ % ##"/ # - 9* +* / 5" J* >5!"

I 1C/ *

- 4!1282!. ## 8* (##/
- 35!\$' 8!9 2!+7##/ . * / # . * 2
- 4!2/ *J#F(2!9* ((, >#/ 8#' !- #%
- 3D!R# 9 5B#%
- :!, H2!D*, %#- D#- 8#' #1
- 4!\$' 82!Q, " #1

G#C) A! < *

2"" %S\$ \$ 5/ !"C . "51 (G* - %H\$ \$ S



- 0!\$' 82!9* +*/ 5" @/7
- 35!\$' 8!A#, T' = GB, (\$
- 3!35!\$' 82! = >, / !+ 9* +*/ 5" @/7
- 4!\$) F2!H-5/ ,

;) %&F(

- 4!45!17282! , 7! > 8* ; - #1
- 3!05 !\$' 82!9* +*/ 5" 0(* 51
- 35!\$' 8!6 #, "!
- 4!17282!U5"!!"* / , (J#, %
- 4!1282!N, / !(, L?"1, +"

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



- !. / d1\$'

23 / #0\$1&2. \$! 2 34*5 6 7*891! %" #1' \$ 1 + , ::! & ; 3 4 & <\$' >22! 2: 3\$ 2= . \$ 2 2
43 5 02> 3\$ @AA0! 1! %<#2AA2= ! ' + 1=> \$A\$' ?B=A\$ 3\$ " #\$\$! 2! 2! \$! &#<D! A= %! "
3\$ " #\$\$! \$! % ?
53 E 0' F 3\$ \$ " " ! 1 + G! " <2; =; 3 3\$ 2= . \$ 2 2 1=0>\$>\$#D%#C+ , ' &#%1! %<1F! "
>2; %\$#H%0\$ A02>>\$%. \$" \$& <\$' D3\$ 2# \$ 1! 2 1! %3\$ A02>>\$%<1' 2, 0' F! "
2" \$3\$#2 2 A2+ <! \$?
63 I . %\$ 3\$ + G\$ # \$! 2 4 + , ::! A >' : = " 3\$ + , > 2 1<2, &3\$ \$ J, 1# \$ # ?K1F\$:2#L*
+ !, &' ?
73 M\$ \$ > # : # " \$ # 1 \$ % : 2 # , > 2 7 % d C ?

8\$. %/ \$0

9 N " "
2 Q, AA0!
2'2:4'7 +; ' K#2AA2=
4'0<' ; ' NG# P # ! Q = \$ Q =
2'2:4'0<' ; ' 8# \$ 0 K1' =
2'0<' ; I # \$ % Q # " 1! 2
2:4'0 ; R#2, ! % S , ' & # %
2 B \$ 1 B 1 = T K = AF / \$ >> \$ # 62 &' \$ 9
2'0 ; K1F! " / 2; % # 6' = \$! : \$ \$ 9

* !/ =#(">, .
0&&' UWA2+ + , ! & Q 1 & # 1 = 22% 2A2+ V

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



/) &012- 3

45 / 0' 1 2" \$0\$#0\$ 30 4' \$\$% 540- 2! %+ 0 4! %3!! 4+ 2! ! 4' + 4672&2. \$#+ \$%, + 8
09 0\$4&

65 ; &#, ! &60\$4&#%0#2, " 0 4! %0\$ + <& #0 4' 0 31\$! \$%, 754=2, &> 2 + !, &#':

75 ? \$+ 2. \$ @+ 0\$4&! %4%0& 4 =296 A27 9 0 477& 57\$34!' 540- 2! %=, ! %=\$\$
72&!: B! QDE

8 2 1&3

9&:2; & 3

F\$\$7' 9\$6! 0\$ @%\$! 4! 4 #88' 0&32! &! \$#, 7 & G& H%4D :

8 2'<& 1

I < 2" \$0\$#0\$ 30 4' \$\$% 540- 2! %+ 0 4! %3!! 4+ 2! 0\$! &&& &! 0\$ @%\$ @#> 2 - *
+ !, &# 2 0 31\$! =@# 4%0! " 277!'"':

8 + 1- &&

J' \$ 3232! , &+ 0 !' &4%2@0- 2! %+ 0 54! %, '\$ 7, + 71! ' \$\$% !' &4%2@\$34!':

? . &)&- 13

4@0+\$ K0 4 ; \$\$%

4'4@0+\$3 J!' 9\$\$&! %\$L0- 2! %! 0

4@'13\$ K!! 4+ 2!

6 L 77& M2#%4! %%3\$%N

4@0+\$ 0\$34!'

6"13\$3 L0- 2! %P, &#

6"13\$3 P\$\$ 02&! M27&2! 40N

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



/ 0"1,03+

45 0 %' 1 2!\$#%(3!2%4/ %\$, %&!, 5%'67&&'5%#\$4- " &' - \$3%89:!" " 1, 4" 1" &; 4- 2\$B
(%!(4"!"#6<443 =4\$+ '4 >, !"- '%9- "'!2'54\$4- #5B ?\$4@ %&9?9!3!"# -; !"'4 2'2%
; !% % 1(!' : 443(6A\$!" 4='5%='9'\$!" (=6'4 1 ?4@2" &(% 1(!&%
65 B '5%(1, %(3!2%95%' '5%4!24/ %\$, %&!, 5%'67&&'5%4" !4" 1" \$2: 9(1-'%8" #
- "'!2'\$!" (2: %'6C% 1&&'5%?\$((% 2 ; \$4- '(9?-' "%6" -' (E- 1(591" & 1; ; 2%6<4/ %6
1" &: 443 =4\$1?4- ' , !"- '%9('!\$\$" # 4: : 1(!4" 1289- "'!2!2/ %##!% 1\$(4=6
75 7&&'5%#\$4- " &' - \$3%8 ?1: 3!" '4 '5%(3!2% 1" &('!\$'4 : 4, ?!" %6F%(4" '4 '1('%@'5 (%
(126A/ !&%!" '4 ?4@ 1" &% 88H

82,"+

9":)3\$ 9": ",) 03+
I (%2% !2 !" ('%&4=#\$4- " &' - \$3%86
<"*2=" +
F'4\$%: 4/ %8%&!" '5%-\$&#%-; '4 * &18(6

>8: "?0'3,+

4\$@J D\$! K%!" L \$4- " &M \$3%B
4\$+& <!" " 1, 4"
6\$@&+ N4- 2\$B F%(4"!"#
4\$@& 7/4: 1&4 O!2
4\$! &P%&O" !4" Q!: %&R
6 L 1\$2: Q2/ %9, !": %&R
6\$! &+ S\$((% 2 F; \$4- '(Q8, , %&1" &512 %&R
6\$! &+ S- "%6" -' FE- 1(5 Q%82&1" &:- ?%&R
6 7; ; 2%Q4\$&1" &&: %&R
4A\$+&F%!(12 Q4'1('%R

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



+ #',) (-

. / . / 01\$ 0// ! " # \$ % \$! & 0! % 2/\$! % 3! 4 " 4 +! & ' * 33& 0! % 1# \$ 0 * 56

0 ! # ' 1 ") -

2\$ 34- 7 3 13! +&& /9
. 5\$ 34 : ! " \$ # ; < ! \$ / 5 * ! 1\$ % 3 # " # 0 \$ % =
7 : # \$! > ? ? \$; ? \$ \$ % 0 ! % 13 # \$ % =
6 @ * \$; A \$ ' & 0 ! % B 1 \$ =
7\$ - 4 - 00! // 0 DE \$ 0 1 &
. \$ 5\$ 34- F 0 \$ @ 0 - \$ '
. 8 G \$ 7 + 2 \$ '

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



. /\$% -/) 0,

12 ./0' &123 4#50% ! &0' 6#5/ #4# 2/! 6 "6 1#04/ +&7 * ! +&' 8\$#' %\$9
32 : 0' 6 0- / ; 0% // 4#50% <8#! =2\$ #5%8\$88\$#10=\$' 0! %' \$0' 029>! 7 @

4) -%

' &&-/) 0 '+) 55/06,
./ 1+ ' ; #0* 425&* 0&\$' 5' 0+\$#-#0+&1\$' 6 6\$#1' 50! %6 #6/ & 0+; \$9

706\$%/&/%0-,

3", /' % C#0! E#5\$ E23 F#50%

18 G- / ; 0%

18", 5 H\$%! \$88\$#E2=\$'

18", 5 <\$0 <0&

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



+, % -, / *

01 . & #0 & / 234% / +2\$5/! 67%\$"" / !%0 1' 8 & \$& \$#0 & , 9: ' 560/ & #67%
2323! +&3 4/! %' / & / ! %5\$5\$#& & ' &6
21 ; \$! & : \$" ! 1\$/ & " & \$' / +2\$5/! = &##! " & \$ \$ "" 0 & / 033%\$! ' 533! 6>338 & '
0 / < 3#/ 55#&@ / & < A* ! +& 3#+! &4\$"" / # \$ % ' # %23! ' ' & ! 2<6
31 B\$* 3-\$ #B* 1\$/ & ! %' \$ # \$ & 55\$%0 & 21355\$%21-\$' 6

4. -%

5,6
91\$ \$?&?< \$"" 5/ #0 \$40 & * / ! < 7-3#& 6C: - 3+ 213 2\$/ # \$: / 23! 3# / + / " \$ = : +&
3& \$ # " # \$ / & 35&3! ' ! 24%\$ ' / 4 3! = / - 32/ %& = ! / & # 4< 2+ # % * \$ / & / ! %21\$ \$ \$ & 21\$ % % #
\$ ' 1 * 3E / # \$ 4 = 3# & & 21\$ \$ \$? < 3+ & & # & % # & 6

7) %&, % -*

8 G" "
2' #* 6* > 323! +&C 4DH\$ & % B3+ 2/ ! / 43 + ' \$
" 1\$ \$ F
. \$ / . / & J 4 28 K\$55\$#
0' #* 6 > 1-\$ D> 1355\$%F

9, : ! \$; < %
1&6' L M 3* * +! & / & # 433% 623* M

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



) * , ! - * . /

01 . &&/ 0!" # \$ % & ! ' (! " ' 1 / 2 0 % & % \$ / " & 2 0 % & ! " ' 1 / (* 1 1 ' 3 4 ' 3 ! 5 6 4 5 \$ % * 7 (1 + 8 9 . &&
(1 * % : 1 0 % \$ % & ; / ' % \$ / " & 5 + 5 + * 2 % \$! : " % % & % & 9

21 < 0 5 % ! " ' 3 % \$ % \$ # % % ' 1 \$: 1 \$ = 3 1 + \$ ' 1 5 3 ! 0 2 % 1 \$ % (% \$! " # 9

3 -, /

4 5 ' , + 6 # \$ 5 . ! (

> 1 8 ; ! 3 ; 3 ! % 5 3 ! / (% % & (4 2 % % 8 1 0 % ' 1 \$ \$; (3 % 0 % & 3 % 8 (% % &

8 9 + , # * , . - /

0 : 2 ? + 5 + * 2 % \$ @ % % % & / " & & 5 % & A

0 . - 1 5 / & 1 @ % % % & A

0 \$ 5 ' B " (; % % % % & ? 1 5 1 " + ' C 1 # + \$

0 ; \$ 5 ' D ! " ' E % - % @ \$ F (8 \$ # (A

0 ; \$ 5 ' G / (1 0 E % - % @ 0 \$ # % 0 % - % A

0 \$ 5 ' G / 2 7 H 8 ! " / 5 3

2 \$ < / ' / > 3 ! !

0 \$ < / ' E % 1 " | + 1 5 %

2 \$, + * . 9 / ? 1 0 # % < % % ! & % @ 8 ! 1 " / 0 A

0 H % H / 0 J G 0 5 6 < % 8 % \$ @ ' / (' % A

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



+! % -! . "/

- 01 / #* \$0&+. \$! & 12- 34 5 6637 89: #0' \$ & \$!' % \$ +; 0 <0; =0! + # <1 \$ & > & = 0#? * @ \$! & = 0 = \$ #0
- 21 A 0 @ \$ %, @ ' B \$ C + > @ E & " \$ & \$ #; @ E C O F ! " = + > % \$ # D ! % ' 0 @ G ' \$ 0 > * ' F & ' & # , ! & < > \$ < ? + @ C ! \$ % 0
- 31 A 0! + & \$ # C + > @ C \$ 0 & \$ " ' " ' > & 0 > * ' F ; + # 1 - & - ' \$? + ! % 9 H % % > 0 \$ # 0 ! % ? + ? + ! , & + @ E ! " , ! & < ? + @ C ! \$ % 0
- 41 H % % > \$ & ! " # \$ % ! & & % # 0 ! % ' & # , ! & < ? + @ C ! \$ % 0 J \$ & & \$ C O \$ # ' & ; + #) & K @ ! , \$ ' & & ? F \$! ' < ' * & 9
- 51 / + , # C O \$ # ! & & < 0 ; = 0 ! 0 ! % ' @ + + & + , & & \$ & = > & 0 ' = + + ! 9 L O F \$; + # 0 C + , & 2 - @ ! , \$ ' D + # , ! & < & \$ & = ; \$ & \$ ' \$ & 0 ! % & \$ & < 0 ; ' C # > ! \$ % 0
- 61 M ! ? \$? + + \$ % 0 < ? \$ 0 ! % ' & # \$! & \$; # % \$ + # ; # \$ B \$ # 0

>' < % ! % ' - /

- 2 & ? @ : # , ! % 4 @ E O \$ \$ %
- 0 & A @ L O F ! " / + > % \$ #
- 3 B & / @ C \$ 0 O 0 &
- 5 P " " # # + @ \$ @ = 8
- 0 B & ? @ Q 0 \$ # 5 # + @ \$ @ = 8
- 0 B & ? @ 7 + ? + ! , & M < 5 @ \$ \$ % 8

7. - %

8 % 0 . : % /
N \$; # \$ # 0 \$! 0 ! 0 # & " * & ? + ! 0 ! \$ # + # ; + + % > # 0 = ; + # , = & ; . \$ % 0 ! ' 9 4 # \$ B \$; + # , = & & + @ + ! & ' 9
; % : ! " < & ! = %
M ! \$ ' \$ # ! " ' + ! \$ ' < ? \$ + ; C # 0 % 0

!! "#\$%&'()* +,-./:;<=>?@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*) . 1

23 . / 0 \$%+ !!" # 234 563+ 2!" %'7%&!6%& 6, 6, + 2%56/ \$\$\$'56%0\$85'3+ / '357% \$(39 : / 0 5/ " & \$3/ ('%& \$%& : % : %&;
43 <&&'7%(6/ 03" (5(% (/ 05/ " & 20 6= : % : %5/ " & '3(('3 63+ 2!" %
53 >97%' 83, \$#\$0'3 + %&! , + 77!#7 7%' ;
63 >0 6%7%(/ 0 3" 3" / : 0 '5/ " & &\$@4!7 '7%30- %3!0/ " & 0+ 3" A!6% B% (3" 4!7 '7%7%2(3" 23'7 (!8% ;
73 C\$0'7%(/ 0 3" 8\$* 7D+ !" , '% : %\$(!8%
83 >0 '%7%673: : %& 0%, 6%! (/ 0 & 234 05/ " & '3: 4!7 '7%673: : %& - %#%/ 20%+ !1', \$% / " & #90& (/ 0 3" ;
93 E\$@4!7 / &&!13" / 030- %3!0/ " & 0+ 3" A!6%5/ " & (%\$ %

:: ; , "#) ". *1

2 F, 6, + 2%\$
4 F/ \$\$\$(
4\$!*&<1 F%0\$8
4 0+ / '3
2-4\$>! H% \$ I 9>/ 0
6\$?1 J 3/ ('%& J %& >% : %\$
4\$!*&<1 C\$0% I " !3"
2-4\$! B% B/ 0
2-4\$! K0 6= >% : %\$
2\$-4\$@ B/ 0 3" L!0% M !0& 6/ , #7'N
4\$@! 1 O1'\$ P!\$#" I 0- %! !0
4\$@! 1 Q+ 3" R !6%
2\$-5\$@! 1 H%2(E%>\$3- %6%
6\$ "#1 J 3+ / !" %H% \$(N073: : %&N

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



, & ' +& /

01 . #/\$0&1-\$! & 2345 0! %6! \$ 0 708! " ' / \$\$&9 & : 0# / + \$! & 0: \$#
21 ÷ 0 0# \$ 719 0&' ' &\$ ' 6; %7\$6: \$: \$# 9 & &\$ 16-\$ 16?#0!' @#& 0 708! " ' / \$\$&
0! %0%&\$ ' 6; \$%; / ; 8\$! 7#0' &A: #! 86 9 & ; , + !> / 6: 19%# ' 0&0! %: \$: \$#
31 B08\$ @#2* + !, &' >1#, ! &6; / ; 8\$! ' ; 118\$%, "/ <
41 C - %\$ 7\$8\$\$\$! 719 6 1#; 1! &! \$# <D! BFG

5. + /

6 7: 8 -/
H\$\$: ' 9\$6! &\$ @%\$ @#2 %0F <
9. - !\$#-: /
A#\$ \$ 9 & 7#19! #; \$>!, ! 10 1#70; 8 7\$0!' <
9. - !) #+
A#\$ \$ 9 & 0-1; 0%1 1#; / \$\$' \$<
<# = < #-&
J' \$ & @1#; / ; 8: \$0' !' \$0%1@/ ; 8\$! <

> <- ?& +

2 K\$%B\$6. \$: : \$#!' 6; \$%M
0 N#0! "\$ B\$6. \$: : \$#!' 6; \$%M
0 O#\$! B\$6. \$: : \$#!' 6; \$%M
2!+ / @ DP&D Q# ! N6-\$ N 6
0!0-4!A/ R/ ; 8\$! B#\$0' &
0!+ / @R, + !
0!+ / @R/ 6. 19%\$#
A\$0 A0&S B0; 8. \$: : \$#L& 80' \$M

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

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



* % +, % &

- . 0\$4%2' 3/ % '3 4* &/%\$0/ 567 \$/2(%2 89 :2((%\$3;%&!(1 <!1 (, 2;; 2, 3- "' 3=>2; (13\$%!' #6
- /. ?&&:2- ;!3<%\$'3 2 ;2\$#%>3' 2" & @#" # '3 2 @!6A% 3/ %-\$3, 1%2' 2=%\$. , !" -'%B &\$2!" <2'%\$2" &;2C%\$2- ;!3<%\$!' '3 @''3, 3=>\$%2\$%&:2((%\$3;%&!(16
- 0. D2C%\$2\$ # -;2 3/ %\$:2- ;!3<%\$2" & (% 2(!&%6
- 1. E 2 ;2\$#%1%2/ C@''3, (G;:%B, %\$ '2@/>33" :3:3"- '3; 3/ %\$, %&!, 1%2'6?&& 3"13" B#2\$!: B: %\$%B'1C, %B2" &(2;'B2" &: 33G- " !; 3"13" ! (3=%%&B2@- ' H, !" -'%6
- 2. A% 3/ %/ %\$%2@%, !9'-\$%-\$3, (G;:%'3 2 : ;%2" @<; 2" & (% 2(!&%6
- 3. E '1%(2, %(G;:%B, %\$ %\$ 2!"!"# '2@/>33" (:3:3"- '3; 3/ %\$;3< 1%2'6?&&!" =3-\$ 2" &!- !: GC<1!(G- " !; , !9'-\$%J (' @#!" ('3 @@@%K 1!:%: 3"!"- !" # '3 <1!(@;3<;C >3-\$!" :3:3"- ' , !;GK 1!(G- " !; 2 (, 33'1B'1!: G% %&(2- : %-\$3\$ (6
- 4. ?&&/%\$%2@%, !9'-\$%2" & @3'1'3 (2- : % , !9'-\$%L!'\$'3 :3, @' %6
- 5. A% 3/ % (2- : %-\$3, 1%2' B!'\$!" - " 2 <!1 : 2"!"!"# ;! - !&6
- 6. 03-\$ (2- : %3/ %\$:2- ;!3<%\$2" & 2\$ # -;26
- 7. M2C%: 3/ %\$&-\$3\$ * , !" -'% B\$% 3/ %: 3/ %\$B-\$ 3/ % -> '3 . +* &/%\$0/ 5B2" & @G%-\$3\$ + , 3\$%, !" -'% 3\$- " !; :2((%\$3;%&@#!" ('3 ;#1';C @3<" 6
- . 72\$!(1 <!1 >2\$;%C2" & (%\$ %6

8 9(' : % , &

- ; ! : N2- ;!3<%\$O13>>%&!' '3 =3\$%(P
- " < ? \$ # -;2
- Q%3< R "13" @! : %&P
- / 7 2\$!: Q !" : %&P
- 0" & ! \$- & N%\$C @! : %&P
- ; > & < S1G %G% %C: 13>>%&P
- ; & < L %2 L 2 ;'
- 07" ; & < N3: 3"- ' R! ; @! / !&%&P
- 7" < N3: 3"- ' 5;3-\$
- " 7 " < & R\$2" !: N3: 3"- ' T !;G
- 7 " < N1! : G% MB" %M\$3'1
- / " ! & S- " 2 @&2" ! %&P
- 02\$;%C @3\$ #2\$! (1P

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



. ! */ +012

34 / \$0&102& 4545!, &5 2! 0 2# \$ ' 6 2&5. \$#+ \$%, + 1\$0&78%& \$' 1#+ 9: + ! 4\$%
" 0#24: 2+ 5! ;, 4\$ 0! %&9\$99\$#306\$' 7<0, &, ! &2' 1#+ 9 ' 9! 6 0! %4556\$%& #5, " 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&5>046 5. \$#+ \$%, + 1\$0&0! %0%& \$ \$#+ 0 ! ! " 4545!, &5 278%& \$
" #5\$! 40>>0" \$ 0! %' \$0' 5! C & ' \$0' 02&0! %>246 9\$99\$#& &' &7<0, & �>5, &G&
) H+ !, &' : ' &##! " 5440' 5! 027B1\$ 40>>0" \$ ' %! \$ C1\$! &' ' 53& \$! %0! %' &#& " &
>#5C! 7
64 8%& \$' 1#+ 9 0! % + 0#! 0% >046 ! & &\$' 6 2&5! % + J C\$27D. %\$ 5! & 92&' 0! %
" 0# ' 1 C & ' \$' 0+ \$ ' \$\$\$% 78%& J&0 # %9\$99\$#306\$' 5#15&' 0, 4\$ & 5, 26\$ &' 9 4! 7
K! ;5! L

70#2

8 0 * &' (2
<\$# \$ C & >#5C! #4\$ 5#M ! 507

9* :0; * 2
<&# \$! 0! 0 #&' 1&45! & ! # \$! & \$ 3% \$, 9 & ? %0! ' 7

<1) * =! * 1+2

6\$(2#2 N545!, &O 2=% %\$%A
3\$5& 2 <1#+ 9 #0C: 9\$\$2%0! %& \$! %\$A
6 P0#24 =4& \$' : + ! 4\$%A
3 &+ 5! =, 4\$%A
3-5\$2# R\$%F\$99\$#S206\$'
3\$2# <\$' 0+ \$ O 2
& A#2 P#\$! N0>>0" \$ =3! \$2 ' 24\$%A
<\$0 <02&T U246 F\$99\$#& &' &A
5\$(2#2 <\$' 0+ \$ <\$ \$%

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



2) 1% 3

45 . #/\$0&12, #2-\$! & 34* 56 78995 ; 0! %< \$ 0 =0>!" ' / \$\$&? & @#A+ \$! B
65 C 0 + D! " =2? #A2+=! \$ & \$ "#2, !%#@#E '\$ 0+ \$ 2 #A2A2!, &0+ !2' E+ !A\$%" 0#AE
" !"#E8FG&\$ "#\$#! 2! E 0&0! %@@#BH D? \$<0! %2<+ D&# \$! & 8B! !A' =0<B
75 . 0A\$ &\$ + \$0&0< 2! & \$ =0>!" ' / \$\$&0! %@A\$! 2-\$! D#3* +!, &' BK / \$ & \$
+ \$0&0< 0# A22>!" E" #0\$ 12, #A0, <J2? \$#& + 0>\$ A0, <J2? \$##A\$B
85 L2 '\$ \$E%- %\$ & \$ A0, <J2? \$##A\$ =& \$ \$! =2? < 0! %' \$0' 2! ? & 0 <8\$ D\$0 A2A2!, &
0+ !2' BL2@& \$ A0, <J2? \$#? & + \$0&0< E @! >\$? & '\$ 0+ '\$ \$\$\$ E0! %\$+ 0! !"
"\$ \$#! 2! 2! BM 1210

9. %

+ . 1. 3, % ")3.
P' 21' 0, A\$ 0<# 0&\$ 12, A0! J! %0&+ 0! 1" #2A\$# ' &# ' E, ' , 0< ! & \$ / \$0& J2%0' \$B
&A0! =\$ #@\$%? & &+ 0# 2##\$, 0# ' 21' 0, A\$B
\$. / #! /&
Q\$# \$? & #A\$ 2#! 22%\$' B
/ ;)3<#)=
L/ \$ \$ 0# \$ 0=2, &3 + \$0&0< @# '\$ # ! " B
> -%; /
R\$\$@ ? \$<! & \$ #%' \$ D#, @& 3 %0' B

3</ @ 3%

4#& S\$0! T#2, !%. 2#>
4#& A Q\$' 0+ \$ U <
4#& A : 2A2!, &P+ ! 2'
6 T 0#A7A2-\$' E+ !A\$%
4#& A T! "\$ #7@\$\$%0! %"#0\$%
7# %'B T#\$! U! 2! 7A 2@%
Q\$0 Q0&V W0A> . \$@#72 0' &;
4# !@: 0, <J2? \$#7+ \$%, +;
4# #, A Q\$' 0+ \$ Q\$\$%

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



0 '1) , '8#*

23 . /01\$ &\$' 0/+ 3! 4/!\$&3! 0 506!" ' 2\$\$&78#3/ 3! 2"2 4#9 &: + !, &' , !& 1336\$%
, " 2 0! %406;7<\$&&133/'/" 2& 0! %&\$! ' /1\$! & 5 &# = >\$%? \$1\$' 7

43 @0 5/\$! %#43%?#31\$' ' 3#A0%&\$ 50' /A\$B#0 - # ! /3/- \$ 3/A" 0# 1A0! 123-;A/\$+ 3!
C 1\$ 0! %' \$0' 0/&8/\$! % , ! &' + 33&7

53 @0 ?0! 3- \$#+ \$%, + 2\$0&0%&2\$ 0# " , /0 0! %1336 , ! & C' &D /E\$+ 3-\$ 0! %' \$&
0' %\$7F%&2\$ >, 112! ! 33%\$' 0! %1336 4#G& H+ !, &' 7. /0& &\$! 33%\$' D & &\$
0# " , /0 0! %' 0/+ 3! 0! %&#>>/\$ &\$ \$' 0, 1\$ 3! &?7! \$# \$ 0! %\$! G; J

%&,) *

6) 7,&8) 1*
E\$4#" \$#0& ! 0! 0#&" 2&13! & ! \$#4# , ? & &# \$ %0; ' 7K3#5\$' &#&' , /&A' &#& &\$! 33%\$'
0! %' 0, 1\$ '\$?0#0& /; 7

-) 18'79\$ "\)
L! \$ '\$# ! " ' 0??#B+ 0& /; 3! \$ 1, ? 34>, 112! ! 33%\$' 0! %&# \$ 3, ! 1\$' 34' 0/+ 3! 4/!\$&

; &1) \$(. 8&1
F%&! , &#&3! 0/; \$0' &3#12/ 406\$' 7

= ' ' ",&# . (\$&??'79*
F%&\$B&0' /1\$%50' // \$0-\$' 3! &?7

%&\$# # ! &8@
L + &

#91)' ') #,*

B&: * ! 0/+ 3! K//&&
2\$? 80' /<\$0-\$'
20& ? MB&0 N# ! L/- \$ L /
2 00#1 P/3-\$A+ ! 1\$%Q
2 F! 123-;
2Q\$* ? <\$+ 3! R 1\$
20&\$* ? ! \$0 ! 0/&
4\$?* F# " , /0
2 S, 112! F0# \$A' ? #0/ >\$% ! & ! 33%\$' Q

!"#\$%&'()*+,\$./0'12+.)3*/,\$.56
!"#\$%&'()*+!,'%)-(%!"#(



7 (" + Q.) /

89 / \$0% '0%2. % '2 - * 34 1" & 5" %1 617!" # (0% 8!0 91\$0+ %' 919%
: 9 <1\$% 5 (5: %'0%92!" '>!9(2='0%62''2+ 2='0%1: 2\$ (? , 1(0 '2 : \$!%'1 -3' (, \$4: %
@% : 1\$% 5 (5: %'0%+ !" 015-0\$2, #0 '0%: %' % <1\$ %2, ' '0%(%&('1" & 9, 5; A\$ (0
'0%!" (!&%2='0%015 % 8!0 25. %2!5 / 5: %4: % , 9 2" '0%617!" # (0% 1" & 617%-2\$B*
'2 - * + ! , ' % 2\$, "'15#28% 6\$28";
; 9 C% "80!300% '0%: 2: 2" , ' 2!5" 1 5\$%(7!5% 2. %\$+ %&! , + 0%!" ; E&&'0% , \$7% 1" &
(1, % , "'15: 227%&'0\$2, #0 1" & 6\$28" %& ; A\$47! , 9!" '2 !" >9!% % 1(! : 227(;
<9 F" : %'0% , \$7% ! (: 227%&'0\$2, #0D'!\$!" '0%: 0!5 928 & 2\$#1" 2D. , + !" D(% (15 1" &
8 1'% C!G. %\$ 8 %5'0% 1&&! " '0%616> (9!" 1: 0 1" & : 2" !" , %'2 (! \$H(, "'!58!5%&
@\$ '0%0% '2 '0%58 %' (%!" # '2 7% 8 1\$, "'!5>2, \$ (? , 1(0 ! (: 227%&
=9 1 % 2. % (? , 1(0 \$2+ '0%2. % 1" & (, =% : 0 015-8!0 '0% , \$7% 9!" 1: 0 + !G K" !2>L

> . 0' /

? "@) \$%&'@0 (*)
M(%5% '15 2\$65: 7 6%!" (!" ('%& 2=#2, " & + %!" ;
&* A" \$ (B"
I 21(' 1: 2\$ (? , 1(0 10%& 2='!+ %1" & 8 1\$!' 1' '0%!' + %2=+ %5
C" D A" /
N'2\$%: 2. %&&! " '0%-58% , 9 '2 B &1>; | ! %0%!" !" '0%2. % D21(' %2. % 2\$(528 : 227%
EFO* \$. 0' (\$) 1\$1"* @ # \$ * 0
@9 8!0 1 -5%& 2\$921: 0%& %##;
J * / 0' \$. 0\$ *) 0 . 0
N% 1(!&'0%(%&(\$2+ '0%1: 2\$ (? , 1(0; | !" ('%0%+ 1" & (9\$%&'0%+ 1: \$2((1 '%! '28 %
'2 &\$; | 21(' !" '0%2. % , (!" # 2, \$ <!" " 1+ 2" @1(' <\$ " : 0 / , + 97!" N%&(\$% !9%

l @ " 1 (") 0

: E: 2\$ N?, 1(0
8\$M ' KG\$! O\$#!" F 5. %F I5
8\$M ' <2: 2" , ' F I5
8\$M KG\$! P% " Q\$, " & @ \$7%
: \$M ' / <0!5 / 28 &%
8\$ ' F \$#1" 2
8\$ ' < , + !"
8N\$ ' N% N15
8N\$ ' R 1%\$
<\$ ' / A16> N9!" 1: 0 S 0299%& 1" & 91: 7%&T

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



/ % 0(% '

12 / #0\$1&2.\$! 2 3**45 6 *347 81! %9! \$ 1 : 1; !" ' 0\$\$&< 10 -2 9
32 ? 1 -22% @2A\$' ' 2#BA2+ : ! \$: 9!A; 29. \$' B' 1#0AB29. \$ 2 91! %! , ! 19C\$1' & , ! &01
' @' \$ -2# ' >D\$&1' %\$>
42 E%0/#\$+ 1! ! " !"#%\$! & 2 1 9!# \$ + F! " : 2<9'G' ! " C2, #01! % B' \$! \$#2, ' CA21&0\$
@# A02@ 1! % . \$" " \$' < 10 C2, #%\$' #5%1+ 2, ! &2=29. \$ @ \$ 2>
52 H#!' -\$#0\$ @# A02@ 1! % . \$" " \$' 2! 2 10\$: 1; ! " ' 0\$\$&! 1! \$. \$! 9!C\$#!! %: 1; \$ -2#
-1 + ! , &' B2#, ! &0@# ' A22; %\$0#2, " 0>J . %\$ 2! 2 @ \$ 1! %\$! 12C

6) ('

7 8) & *!" ' ()
2=C2, %2! 10, '\$ 1900\$ @' &BC2, A1! 1%0 &2 @' &B2+ \$\$&# ' B' 1! %< A0\$' B2#, '\$ 1' 1%@
-2#. \$" " \$' &A' 1! %A#1A; \$# >
9() *#:
N\$#"\$#1\$! 1! 1#&' 0&A2! & ! \$#, @2) %1C >

; : * <% ('

110=. 09!A; P.9. \$' @##%B#!' '\$%1! %@ ##%#C3
1 Q1#0A 6A2. \$8
1>5!0=. RF S # ! P.9. \$ P 9
3!(?' . ' T, ! 19U\$1' &
@ A / 2# 7 02@
110=. Q#\$! 0\$1! ' 6 &+ ' #+ 2. \$%BA02@#%B
110=. 7 0\$#CH2+ 1&2\$'
1 V\$;\$' 6A02@#% ! & VK ! A0 + \$%12! ' 8

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



, & #&!.

10 / +, 0 1121+!\$\$% %2 #345\$ 6#7 +88 6 11 0 & 728' &2!' 9: 7, 1'2#8, '; <:
&\$# +6* 1' 2! %9: 82' \$

10 > 6\$! 8+8+!, &8#2= 2! %' \$62#2& & \$ 1?, %5# = & \$ 8#2= :

20 @2 5+,%6#8\$' '+##* "" 4 6\$\$%7\$! %\$# 2%&\$ 8#2= 0 & & \$ 6#7+88 6 11 2! %
\$= +! A 8\$: B#8\$' '+! * "" 5#C= !, \$, ! &16 11 2# 7#D\$! %0!: E*\$8D&\$
8+!' ' &! 83 +5&\$ 3+", #& @& &+ & 8D, 2%&2 1&8\$ +5&\$ 8+8+!, &0 2! %7\$! %
G2!' 5#&\$ 3+", #&2 2" '2' ' A#2! %' \$210 & 1%

30 B#*\$2&&\$ +. \$! & H I J K B 28\$ &\$ " '2' ' A# ! &\$ +. \$! 5#) *+, # & 5# \$! &>! 8\$
5# \$! &% # = +. \$ 5# = &\$ +. \$! ; 8++12! %' &#&\$ 3+", #& E* 1! & \$ #5#" \$2#2&
\$2' & *+, #:

4 #.

5 6! #7 + \$69 +
L' \$. 2! 12; 8!! 2= +! ; 8+8+2 6+0 %\$# 7\$##\$' \$8 & 2%&= +\$ 52. +#

! * + ; & ! #

2\$ "<. E+8+!, &E#2= M 82! ' ; #5#" \$2&%5#
2&\$2' &) *+, # N

/ \$=. < K#* 9\$= +! Q 8\$

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



+\$! -. \$ %

/ 0 / # \$ \$0&+. \$! & 1 234 5) 236 789' \$ 0 '* 0# ;! \$ & & ! >' =? \$ 0: : \$ ' ! & \$. \$! ?* : @
=, \$: \$? \$' 8/ 0? \$ ' =? \$ % 0: : \$ ' ! 0 A B!" C+D-8E%?!! 0A+! 0! %&' ' D\$=8
10 F! \$ 0 -0# \$ 0; ! " ' * \$ \$ & D & < =0! % " #0' \$ = " * & D & ?+?+!, & + 8G: #0%0: : \$?* : '
\$. \$! > 0?# ' ' & \$ 0; ! " ' * \$ \$ & A 0; ! " ' , # ! + & & +. \$ #0: 5+, A " * & ! \$ \$ % & 0; \$!
00&* \$' < >+, # ' * \$ \$ & ! 8C" \$! +, " * 78/ 0? \$! +. \$! 0! % 0; \$ < #) * +, # & # ! " 0&& \$
2 A ! , 8 A 0# 8J \$ A +. \$ # A +. \$! 0! % \$ & ? + = ? + A: \$ 8 = 8 G & # >+, # 0: : \$?* : ' ! 0!
0 # & * & ? + ! 8 ! \$ # K! L > M

2 (. ! *

3!! '4)! ' #, \$ 5
N? * : ' " \$ & + " > +. \$ # & A \$! & # D ! & \$ +. \$! 0 & 02 < # 0 & P A ! , \$ ' & ? # : & \$ A 0 ? ;
, : 8

0/7, ! 8 \$ % *

9 E: : \$
1" * * 6 !! 0A+!
/ 7 : 1" * * 6 + ? + ! , & Q =

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



+,)(# ! -

. / 2%34!"#%\$! & ! & 3 5\$! %\$#3! %5\$! %, ! &4' / ++&67 883' +! 340 &# & \$ 5\$! %\$#
+:: 3! %' 8#3; \$ %<! & \$ ' %\$' :! \$ %\$%\$%
0/ =8++; ! & 5+<4 3! %\$! >9 / / \$%3\$4 3' ' +:& \$#!\$ +#: # \$ # 8\$ 8#3/ ?88!' :#&
3 53@ " ; 3! 3! %:\$ \$ \$ \$:+#3&43' &) @ *+, # 5\$:+# ' 8++; !"6

1 # -

2 3# \$ 5(
2%8+8+3 ; +<%\$#<* 4 5\$! %! " 6

6 77,! 8\$9(&-
C, &5, 88#2-3/ ?8* +8+4\$ 8* ; ' ?" #3! +4?8# ' * \$%!, & ?/ \$4\$%3#@8* +8+4\$ +#: # \$' * :# 86

'! 8)(9,(! #

. \$ "7 D3! ! \$%D+8+!, &E 4@F, 4:3&G
: \$;; H3! 3! 3 F 48\$%3! %:#A\$! G

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



+! %&,- "*"

- . / . #/ \$0&1-\$! &)2*3
- 0/ 4 0'+056175+ 8&\$ "\$5& 7 & 9 065': 11!' 70�!' &#, !&5: 0' & 5; \$<=15&\$ #+0! !" >065': 11!' 1?70&#@#!& &\$ "\$5& 0! %" -\$ &&+ \$ & %' 15\$< A1! &, \$ & ' &#, !&5! 15+ : '<
- 1/ B%%&\$ "\$5& + 8& #& & 0 5# \$ 61750! %0%0! & \$ #& ' &1?&\$!"#&%\$! &<@#& "\$\$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\$?1# 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 &# ! #&\$M #0! #&\$N
- . &* < @5 0&#
- . =0&* < P! 1! . 17 %\$#L1: &1! 05N
- . =0&* < K0#5D. 17 %\$#L1: &1! 05N

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



*)(, '4''-

. / , !- / 0* !\$\$%&

0'1)(#4''-

2\$3-4- 12 .!%3)88#