

! " # \$ % & ' ! ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

& , 1 9 , 3 6 0 : + ; 1 , . 0

< = < = ' < = < > 0

0

? + @ 0 A B 1 C 3 B 0 " 3 , D + . - 0 2 1 , 0 E ( \* 3 - ) \* + 0 # ; + 4 ) + - F 0

" 3 B ( G . , . ) 1 ( H 0 I G ( 9 + , H 0 J 0 I + 3 B . 8 0

0

0

0

0

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

+ , - ) . / , 0 ) . 1 , 2 / 3 )

4 5 5 1 6 % / & ' ) 7 , 1 8 ' 5 5 1 , 9 ) ! 6 : 1 1 ; ) 1 8 < / & " , / ; ) = ' 5 1 " , 6 ' 5 )

> 3 % ? ' , 5 % & \* ) 1 8 ) . % 5 5 1 " , % @ A 1 ; " \$ # % / )

)

/ 3 ( )

)

! 1 ' & : ) 4 8 , % 6 / ) 7 / , & 3 ' , B ) + , - ) < / \$ , % & / ) C / ; ; )

7 , 1 8 ' 5 5 1 , 9 ) . ' ( % 6 % 3 / ; ) 7 ; / 3 & ) ! 6 % ' 3 6 ' )

> 3 % ? ' , 5 % & \* ) 1 8 ) 7 , ' & 1 , % / )

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

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

"!#\$%&'()\*+!&\*,-+!%--.\$&&\$-!&/),\*/0&!#/.!1%0,\*.\*/0!'0!2/,\*3!"#. '4%0!5/1\$0!%0-!43')-. \$0!  
,&'06!%!0,\*.\*/0%)!&,77)\$1\$0\*!1%-!#./1!&'!8\$!.!4%.7!9!"#\$%&'()\*+&%, "-.)\$(%,\*/%:;!<3'&  
'08%&'8\$!#&'3!'&'!04.\$%&'06!'0!\*3\$! =;2;!%#\*\$!.!\$&4%7'06!4%7\*8'+!-.,.'06!\*3\$!>?@A&;!2, (&\$B, \$0\*!  
#)//-'06!.\$&,%)\*\$-!'0!,0,&,(%))!%!.6\$!4/04\$0\*.\*\*/0&'0!\*3\$!C'&&'&&'77!'D'8\$.!%0-!'&'!\*(, %%. '\$&E!  
\$&7\$4'%)!+'0!\*3\$!F)'0/'&'!D'8\$.;!F\*!'&'8'.\*,%)!+'17/ &&'()\$\*/!\$.%-'4%\*\$!%0!'08%&'8\$!&7\$4'\$&'!%#\*\$!.!  
\*!(\$4/1\$&'!\$&\*( )'&3\$-!'0!%10/060%\*8\$!\$08'./01\$0\*;!!

!

C/&\*! "1\$. '4%0&!4/0&'-.!&'!8\$!.!4%.7!%&!%0, '&%04\$;! "0+!.\$-,4\*/0!'0!\*3\$!7/7,) %\*/0!5''))!  
'17./8\$!( '/-'8\$&'\*+!/#'C'-5\$&\*!'8\$&E!3, &!. \$&\*/.'06!0%\*8\$!#&'3!7/7,) %\*/0&! "0+!'0%HS!/#!  
%0'1%)7./\*\$'0!5''))!(\$!(\$0\$#4'%)#/.!.,.%)!5/1\$0!%0-!+/,06!43')-. \$0!'0!2/, \*3!"#. '4%153/!/#\$0!  
&,##\$!.!#./1!1%0,\*.\*/0;! "44/.'-'06!\*/\*3\$!I//-'!J!"6.'4,)\*,.\$!K.6%0'L%\*/0!/#!3\$! =0\*\$-\$!  
M%\*/0&E!0,\*.\*/0%)!-\$#4'\$04'\$&!%\$.!\$.)\*\$-\$-!/\$%43!/#!3\$!>@!2, &\*%0%()\$!N\$8\$)/71\$0\*!O/%&;!  
")\*3/,63!3,1%0!4/0&,17\*/0!/#!0%0-#&'3!'&'0/\*3'06!0\$5E!,&'06!%0!'08%&'8\$!&7\$4'\$&'!/\$-\$,4\$!  
1%0,\*.\*/0!'0!-\$8\$)/7'06!4/,0\*.'\$&'!&'!0/8\$)!&/),\*/0!#/.!%-.-.\$&&'06!\*5/!7./()1&'!\*/04\$;!!

!

P')-G4%,63\*!&'!8\$!.!4%.7!5%&!7./4\$&&\$-!%0-!%0%)+L\$-!5\*3!3\$)7!#./1!- /1\$&\*4!%0-!'0\*\$0%\*/0%)!  
7%.\*0\$.&;!<3\$!7./-,4\*!5%&!\*\$&\*\$-\$-!/\$-\$\$.1'0\$!#!'!4/,)-!%--.\$&&!0,\*.\*/0%)!-\$#4'\$04'\$&'!/#!  
5/1\$0!%0-!43')-. \$0!'0!2/, \*3!"#. '4%E!%0-!7\$.3%7&!/\*3\$!-\$8\$)/7'06!4/,0\*.'\$&!2\$4/0-%.+!%'1&!  
/#!3\$!7./0\$4\*!04),-\$!-\$0\*#4%\*/0!/#!8%),\$G%--\$-E!&'!8\$!.!4%.7!7./-,4\*!&!&,43!%&'3/&\$!,&\$-!#/.!  
1\$-\$4'0%!(\$0\$#4'%)!/\$!3\$!4/&1\$\*4!'0-,&\*+;!R.\$)1'0%.+!-%\*%!%0%)+&'!3%&!&3/50!&/1\$!  
7/\*\$0\*%!8%),\$!/#!&'!8\$!.!4%.7E!3, &'!6'8'06!3/7\$!\*/!1/8\$!3'&'!-\$!#/.5%.-;!!!

!

!('\$'&\$&%.#(+-\$/'\$''%0.12\$+(0)3\$''%

K(Q\$4\*8\$!>\$!T/08\$.\*!53/)\$!&'!8\$!.!4%.7!0\*!/7/5-\$!!

K(Q\$4\*8\$!US!T.\$%\*\$!%)!B, '-!\$V\*. %4\*!#./1!&'!8\$!.!4%.7!7/5-\$!.!,&'06!%1&,7\$.4.'\*4%)!TK;!  
1%43'0\$!!

K(Q\$4\*8\$!WS!"0%)+L\$!\*3\$!&%17)\$!,&'06!1/-.\$0!1\$%(/)/1'4&!!

K(Q\$4\*8\$!XS!N\$8\$)/7!&/1\$!8%),\$G%--\$-!7./-,4\*!&!1%-\$!#./1!"T!3%\*!3%8\$!7/\*\$0\*%)!  
%77)'4%\*/0&!#/.!13\$%)\*3!%0-!0,\*.\*/0E!1\$-\$4'0\$E!%0-Y/!4/&1\$\*4&'!0!4/0,04\*!0!5\*3!  
#/.1,)%\*/.&!&,43!%&'Z\$%6/!73%.1%4\$,\*(4%)&E!R.\$\*/.'%E!2"E!J![/\*%0'4%E!Z'17/7/E!2";!!

!

4,5('\$5''!

K,!'0\*\$-\$'&4'7)'0%.+!%0-!1,)\*'G4,)\*,%)!\*\$%1!4/0&'&\*&'!/'0-'8'-,%)&'!0!#&'3\$. '\$&E!#./L\$0!#//-\$&E!  
\*.%0&7/.%\*'/0!J!&%)\$&E!#//-\$!&4'\$04\$E!\$06'0\$\$.'06E!%0-!1\$%(/)/1'4&'!&'!5\$))G7/&'\*/0\$-!\*/!



!  
<3\$!)'\$\$.%\*, . \$!&, 66\$&\*!&! \*3%\*!&')8\$.!4%.7!'&!%!6// -!&/ , .4\$! /#! 1%4./!%0-! 1'4./0, \*.'\$0\*&!



\*

+ , - . & ' ( ) + / " ' , % 1 2 . & ' \$ 0 & 3 ' 1 / & ' 4 / " 1 & ' 5 \$ 0 2 . & ' 6 7 ' 1 / & ' 8 & 9 1 % , . : ' 3 6 % 0 , . ' , 9 3 ' 1 , " . ' 6 7 ' 7 , % 5 & 3 ' , 9 3 ' 4 " . 3 ' 0 " . 8 & % ' , 9 3 ' ; % , 0 0 ' 2 , % < ) ' + / & 0 & ' 4 & % & ' 2 6 5 < , % & 3 ' 1 6 ' 1 / & ' % & 0 \$ . 1 0 ' 6 - 1 , " 9 & 3 ' 7 % 6 5 ' = > ? ) ' )

+ , -.&'@)' + /"0', %1"2.&'\$0&3'7, % 5 &3'0".8&%2, %<', 1', !."8&'4 &"# /1'67'@)AB'C#1/ ,1'4 ,0'3&02, .&3:#\$11&3', 93'7" ..&1&3)'

- '&7)%+\$-!'0!<%()\$!b;!\_V\*.%4\*&!\*3%\*- '&7)%+!%!'60'#'4%0\*!%0\*'7./)'#\$.%\*'8\$!%4\*'8'+!%6%'0&\*!4%04\$.!  
4\$))!'0\$&!'- '&7)%+!%0!FT"#s(\$)/ 5!bA!e6Y 1 Z!5 '\*3! 1 / -\$.%\*\$!%.06'06!(\$\* 5 \$\$0!bAGUAA!e6Y 1 ZE!)/ 5!  
(\$\* 5 \$\$0!UAAG>AAA!e6Y 1 Z!%0-!0/!%4\*'8'+!% (/8\$!>AAA!e6Y 1 Z;!K#!\*3\$!&')8\$.!4%.7!\$V\*.%4\*&!5 3/) \$!  
&')8\$.!4%.7!\$V\*.%4\*!



+ , - .&'0)' J &1, -6.65 "2', 9 ,.H0'0'67'1/&'."P\$"3'&I1%, 21'

!	
F&/#,4/&*\$./)!	%0*'G43/)\$&*\$./)E!%0*'G4%04\$.!
2*'6 1 %&*\$./)!	%0*'G'0#)% 1 1 %*/. +!
I ,4/&*\$./)!	%0*'G4%04\$.E!%0*' - '%(\$*4E!%0*' /V' - %0*!
2*\$%./+) \$*3%0/)% 1 ' - \$!	.\$6,) %*'/0!/#!'0#)% 1 1 %*'/0!%0-!7%'0!
<3\$/(./ 1 '0\$!	,&\$#,)! '0!%&*3 1 %!%0-!'0!/*3\$.!.\$&7'.%*/. +!*. %4*!7./ ()\$ 1 &!
R%.%V%0*3'0\$!	4\$0*.)!0\$.8/ , &!&*' 1 , )%0*!%0-!\$V\$. *&!%0*'G'0#)% 1 1 %*/. +!\$##\$4*&!
M\$.8/0'4!%4' -!	.\$7%'. !*3\$!- % 1 %6\$-!(. %'0!0\$.8\$!7%*3 5 % +&!%0-!7./ 1 / *\$!3\$!. \$6\$0\$. %*'/0! /#!0\$.8\$!4\$))&!
I , &' - '4!%4' -!	, &\$ - !* / !* . \$ % * ! ( % 4 * \$ . ' % ) ! ' 0 # \$ 4 * ' / 0 & !
fGZ'0/) \$0'4! " 4' -!	%0*'G'0#)% 1 1 %*/. +!
" .%43' - /0'4! " 4' -!!	#, 0 - % 1 \$0*%)! . / ) \$ ! ' 0 ! * 3 \$ ! 7 . / 7 \$ . ! # , 0 4 * ' / 0 ! / # ! * 3 \$ ! ( . % ' 0 ! % 0 - ! 1 , & 4 ) \$ & ! !
_ '4/ &%7\$0*%\$0/ '4! " 4' -!	() / / - ! 7 . \$ & & , . \$ ! 4 / 0 * . / ) E ! % ) ) \$ 8 ' % * ' 0 6 ! & + 1 7 * / 1 & ! / # ! . 3 \$ , 1 % * / ' - ! % . * 3 . ' * ! & ! %0-! - \$ 7 . \$ & & ' / 0 E ! ! % * * \$ 0 , % * ' 0 6 ! * 3 \$ ! 7 . / 6 . \$ & & ' / 0 ! / # ! " ) L 3 \$ ' 1 \$ . g & ! - ' & \$ % & \$ ! !
" )7'0, 1 '&/#)%8/0\$!	%0*' /V' - %0*!%0- !%0*'G'0#)% 1 1 %*/. +E!%0*' 1 '4./ ( ' % ) E ! % 0 * ' 4 % 0 4 \$ . !

!  
  
!  
  
!  
  
!

TKMTZ=2FKM!

<3\$!2I\_!\$V\*.%4\*/O!7./4\$&&!5%&!'-%)!#/.!\*3\$!&')8\$.!4%.7!7/5-\$.;!K#!\*3\$!#/ ,.!\$V\*.%4\*&!\*3%\*!5\$.!\$!  
7.\$7%. \$-!,&'06!&')8\$.!4%.7E!/O)+!\*3\$!(+G7./- ,4\*/(\*%'0\$-!%#\*\$.!TK!!