



!

"#\$%&%#'#!()!\$&(\$"\$\*\$+!(-,.\$!/\$0++1  
2%,&\$%'#!,%2,%%"#\$#34%!+0!#.%!,%2-(536!+0!"3'/\$2+,%!  
#+!#.%!-'3#%\*!\$#3+" 1+!\$/%\*\$!3#%&!78 71!+!#.%!,%2+,#!  
+0!#.%!6+&&3##%%!+!,%5\$#3+"!93#.!#.%!.+"#!6+-'#,)1!  
"3:#.!6+&&3##%%1 !  
8!+4%&(%,!;<; =!

!

---

!  
"! !

!

!

!

)-8%&4%94)&!%&6!49>0!4&/7\*64&8\$!,-,7%94)&>\$4?!9\$%9!9\$,!\$)>9!/\*&9-(!\$%>!;49\$!  
 9\$,!)-8%&4%94)&!&6!9\$%9!9\$,!\$)>9!/\*&9-(!\$%>!;49\$! <9%9!>>9!&,/,>>%-47(!  
 :;!/&>4>9,&9!;49\$!4&9,-&%94)&#7!7\$>9!/\*&9-(!,?-,>,&9%4+!\$%6?)',&!)C!  
 49>!N4-)&/7%6!/)..49.,&90!9)!9\$,!-\*7,!C!47%>9%9,,&9!9\$%,9!9\$,&9%94  
 .%6,!9)!9\$,k4=9\$)..499,, !6\*-4&8!9\$6,:%9,!&!\*7,!C!7%2!@&6!49!4>!9\$,!\$)?,!C!  
 .(!6,7,8%94)&!9\$%9!9\$4>!4-)&/7%6!/)..49.,&9!;477!9!9\$64>>\*,>!9\$%9!\$%+,!:,,&!  
 -%4>,6!4&!9\$>9!3)\*&9-(!3)..499,,2! !#\$,!-,7,+%&9!:)6(!)C!4&9,-&%94)&%7!7%0!  
 ;\$4/\$!4&/7\*6,>!9\$,!3\$%-9,-!)C!9\$,!J&49,6!F%94)&>0!0\$!%-9,@8-,,,&90!%&6!  
 9\$,!3)&+,&94)&!)&!9\$!4+47,8,>!%&6!&494,>!C!9\$,!J&49,6!F%94)&>9!:,!

!

!

!

I,!&)9,!4&!9\$4>!,8%-6!9\$%9!9\$,!\$)>9!/) \* &9-9\$!D6!>4%&!L,6,-%9\$%6!.,9!%9!  
6,\*9(!?,-.%&,&9!-,?-,>,&9%94+,!7,+7!4&!9\$!,.4667,!C!9\$!,(!,-!9)!64>/\*>>!%!-%&8,!C!  
4>>\*,>0! ;49\$! 9\$,! \$)>9! /) \* &9-(! \$%+4&8! C%/4749%9,6! +4>%>! C)-! >,+,-%7! )CC4/4%  
1)>/);!9)!%99,&69\$4>!?%-94!/:7,94&82!!I,!,&/)\*-%8,!9\$,!\$)>9!/) \* &9-(!%&6!)9\$,-!  
-,7,+%&9!/) \* &9-4,>9)! : \*476!)&!9\$4>!6,+7)?(!8894&\*4&8!9\$!4&8%8,..&92!!

!

V! ! # \$ - 7 ( 0 ! . ( ! 6 , 7 , 8 % 9 4 ) & ! % 7 > ) ! ; 4 > \$ , > ! 9 ) ! , = ? - , > > ! ) \* - ! % ? ? - , / 4 % 9 9 \$ ! C ) -  
< , / - , 9 % - ( M V , & , - % 7 E > ! 7 , % 6 , - > \$ 4 ? ! ) & ! % & 6 ! ? , - > ) & % 7 ! 4 & + ) 7 + , . , & 9 ! 4 & ! \$ ) > 9 ! / ) \* & 9 - ( ! 4 > > \* , >  
I , ! & ) 9 , ! 9 \$ % 9 ! 9 \$ , ! < , / - , 9 % M V , & , - % 7 ! \$ % 6 6 > / \* > > 4 ) & 4 9 \$ 9 \$ ! L ) - , 4 8 & ! 1 4 & 4 > 9 ) C ! 9 \$ , !  
D \* > > 4 % & ! L , 6 , - % 9 % 8 ; , 7 7 ! % > ! ; 4 9 \$ k , / - , 9 % - ( ! ) C ! < 9 % ) C ! 9 \$ , ! J & 4 9 , 6 ! < 9 % 4 ! @ ? - 4 7 !  
H S H K ! 9 ) ! 6 4 > / \* > > ! \$ ) > 9 ! / ) \* & 9 - ( ! 4 > ! # \$ 2 ! 4 > ! - , C , - , & / , 6 ! 4 & ! 9 \$ , ! - , ? ) - 9 ! ) C ! 9 \$ , ! A ) > 9 !  
3 ) \* & 9 - ( ! 3 ) . . 4 9 9 , , 2 ! < \* / \$ ! 7 , % 6 , - > \$ 4 ? ! : ( ! 9 \$ , ! < , / - , 9 % M V , & , - % 7 ! ) & ! \$ ) > 9 ! / ) \* & 9 - ( !

!

!