

A



!"#\$%&'\$(" (\*+ , - . /0%#& !\*1'\*##&'\*1  
2 (3%#&43 5&-1&( . 3

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

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

. \*\$\*\*\* /\*01+\* &\*234 .....!#

# 5678692 7 : ! 6 : ; ! <

"#\$ %&\$'()\*'+& +, - . / 0 12(\$ ) % , 3\* , \$\$)\* , 3 -\$1+)(0\$, ( \*4!/, \$!/5!5/2)!-\$1+)(0\$, (4!\* ,  
(#\$! . /&&\$3\$!/5!% , 3\* , \$\$)\* , 3!+ , -! . / 0 12(\$)!6'\*\$ , '\$7!"#\$ % . %!8\$1+)(0\$, ( /55\$)49  
(#)/23#!(#\$! : + ' ; #+ 0!6'#/ /&!/5!<)+-2+(\$!6(2-\*\$49!+! =>!')\$-\*(!#/2)! '2)\*'2&2 0



---

%.%!PNTX `BD)\*- %&\$'()\*' \_\$#\*'&\$4

%.%!PYWV \_\$#\*'&\$ J/C\$) H+,+3\$0\$, (

3. (4 6)

6(2-\$, (4 4#/2&-!4&\$\$( + 0\*, \*020 /5 N!+, -!+ 0+a\*020 /5 T!')\$-\*( #/2)4 /5 '/2)4\$4  
5)/0 /(\$)!- \*4'\*1&\*, \$47 6/0\$ '/2)4\$4 5)/0 /2(4\*-\$ % .% 0+B ,/( 0\$\$(' /3, +(\$  
)\$?2\*)\$0\$, (47 J&\$+4\$ '#\$'; C\*(# (#\$ % .% -\$1+)(0\$, ( 1)\*/) (/ )\$3\*4(\$)\*, 37

4. (6)

6(2-\$, (4 0+B!' / 0 1&\$(\$ (#\$ 1)/5\$44\*/ , +& \$&\$'(\*@\$ \* , !4\$@\$)+& C+B40 QVS %&\$' ( (#\$

, - . / 0 % # &

! " # \$ % -

% .%!TYP . / 0 12(\$ K)'#\*('\$'(2)\$ \\  
\\

!"#\$%& .

4.

(6)

6(2-\$,(4 0 +B!' / 0 1&\$(\$ (#\$ 1)/5\$44\*/ , +& \$\$ '\$ (\*@\$ \* , !4\$@\$)+& C+B40 QVS %&\$ '\$ ( (#\$ (#\$4\*4!% . %!TWW!QT!#/2)4S!(/!C/);!2, -\$)!(#\$!421\$)@\*4\*/ , !/5!+!5+' 2&(B!+-@\*4/)R!QXS (+;\$!(C/!-\*)\$'(\$-!4(2-\*\$4!DB!)\$3\*4(\$)\*, 3!5/)!% . %!PWV!Q=!')\$-\*(4S!(C\*' \$!+, - \$+' # (\*0\$!C/);!2, -\$)!(#\$!421\$)@\*4\*/ , !/5!+!- \*55\$)\$, (!5+' 2&(B!+-@\*4/)9!+, -!/, \$!%%!' /2)4\$ +(3)+-2+(\$!&\$@\$&R Q=S (+;\$!-\*)\$'(\$- 4(2-B DB % . % PWV Q= ')\$-\*(4S9 +, - /, \$!%% ' /2)4\$!+(3)+-2+(\$!&\$@\$&R /) QPS (+;\$!(C/ 0 /)\$!%% ' /2)4\$!&\*4(\$- \*, \\7

# ! \* #&1C BC3%# . 3)! \* 1' \* ##&' \* 1

K!' +, - \* - + (\$ 5 /) (# \$ H + 4 (\$ ) / 5 6 ' \* \$ , ' \$ \* , % , \$ ) 3 B 6 B 4 (\$ 0 4 % , 3 \* , \$ \$ ) \* , 3 - \$ 3 ) \$ \$ 0 2 4 ( # / & - ! + L + ' # \$ & / ) M 4 - \$ 3 ) \$ \$ C \* ( # ! + 0 \* , \* 0 2 0 < J K / 5 = 7 > ! / , ! + N 7 > ! 4 ' + & \$ 5 ) / 0 + , ! + ' ' ) \$ - \* ( \$ - \$ , 3 \* , \$ \$ ) \* , 3 \* , 4 ( \* ( 2 \* / , 7 !

. + , - \* - + (\$ 4 0 2 4 ( # \$ , ' / 0 1 & \$ ( \$ + ( & \$ + 4 ( => ' ) \$ - \* ( ! # / 2 ) 4 ! / 5 ! 3 ) + - 2 + ( \$ ! ' / 2 ) 4 \$ C / ) ; + 1 1 ) / @ \$ - D B / 2 ) - \$ 1 + ) ( 0 \$ , ( ' # + \* ) 8 ) 7 J + 2 & : \* ' # + ) - 4 / , C \* ( # + ! ' 2 0 2 & + ( \* @ \$ ! 3 ) + - \$ ! 1 / \* , ( + @ \$ ) + 3 \$ / 5 L / ) D \$ ( ( \$ ) 7 " # \$ => ! ' ) \$ - \* ( # / 2 ) 4 / 5 3 ) + - 2 + ( \$ ' / 2 ) 4 \$ C / ) ; ! + ) \$ - \* 4 ( ) \* D 2 ( \$ - ! + 4 5 / & & / C 4 0

## 1. \_\_\_\_\_ (12 \_\_\_\_\_)

K&& 5 / 2 ) ' / 2 ) 4 \$ 4 ! + ) \$ ! ) \$ ? 2 \* ) \$ - 7

% 6 % ! P >> 6 2 4 ( + \* , + D & \$ % , \$ ) 3 B ! 6 B 4 ( \$ 0 4

% 6 % ! P > V % , \$ ) 3 B . / , @ \$ ) 4 \* / ,

/ )

% 6 % ! P > X % , \$ ) 3 B 6 ( / ) + 3 \$

% 6 % ! P > = % , \$ ) 3 B J / & \* ' B 9 % ' / , / 0 \* ' 4 + , - % , @ \* ) / , 0 \$ , (

% 6 % ! P > N % , \$ ) 3 B % @ + & 2 + ( \* / , 9 : \* 4 ; K , + & B 4 \* 4 + , - b 1 ( \* 0 \* A + ( \* / ,

## 2. \_\_\_\_\_ (18 \_\_\_\_\_)

6 \$ & \$ ' ( + , B ! 4 \* a ! ' / 2 ) 4 \$ 4 5 ) / 0 ( # \$ 5 / & & / C \* , 3 ! & \* 4 ( 0

A

K % Z < ! P N Y J / C \$ ) ( ) + \* , 4 \

K % Z < ! P U U 8 \$ 4 \* 3 , + , - H + , 2 5 + ' ( 2 ) \* , 3 5 / ) % , @ \* ) / , 0 \$ , ( ) 2 ( 3 ) 1 ( B B ) 4 F a \* ( Y l j a 0 \$ 1 T f ( ) T j / T T 1 8 4 0



\H6%!PVP!G2, -+0\$, (+4 /5 J)/3)+0 H+, +3\$0\$, (

!"#\$%'(

# 6-D-%'\$3 ! \* 1' \* ##&' \* 1

K!' +, - \* - + (\$ 5 / ) (# \$ H + 4 (\$ ) / 5 6 ' \* \$ , '\$ \* , : / D / (\* ' 4 % , 3 \* , \$ \$ ) \* , 3 - \$ 3 ) \$ \$ 0 2 4 ( # / & - + L + ' # \$ & / ) M 4 - \$ 3 ) \$ \$ C \* ( # + 0 \* , \* 0 2 0 < J K / 5 = 7 > / , + N 7 > 4 ' + & \$ 5 ) / 0 + , + ' ' ) \$ - \* ( \$ - \$ , 3 \* , \$ \$ ) \* , 3 \* , 4 \* ( 2 \* / , 7 !

. + , - \* - + (\$ 4 0 2 4 ( # \$ , ' / 0 1 & \$ ( \$ + ( & \$ + 4 ( => ' ) \$ - \* ( # / 2 ) 4 / 5 3 ) + - 2 + ( \$ ' / 2 ) 4 \$ C / ) ; ! + 1 1 ) / @ \$ - D B / 2 ) - \$ 1 + ) ( 0 \$ , ( ' # + \* ) 8 ) 7 J + 2 & : \* ' # + ) - 4 / , C \* ( # + ! ' 2 0 2 & + ( \* @ \$ ! 3 ) + - \$ ! 1 / \* , ( + @ \$ ) + 3 \$ / 5 L / ) D \$ ( ( \$ ) 7 " # \$ => ! ' ) \$ - \* ( # / 2 ) 4 / 5 3 ) + - 2 + ( \$ ' / 2 ) 4 \$ C / ) ; ! + ) \$ - \* 4 ) \* D 2 ( \$ - ! + 4 5 / & & / C 4 0

## 1. \_\_\_\_\_ (9 \_\_\_\_\_ )

: \$ ? 2 \* ) \$ -

% . % ! P >> V K , + & B ( \* ' + , - . / 0 1 H + ( #

% . % ! P N P \ , ( ) / - 2 ' ( \* / , ( / : / D / ( \* ' 6 B 4 ( \$ 0 4

6 \$ & \$ ' ( b Z % ! / 5 ( # \$ 5 / & & / C \* , 3 0

% . % ! P N = f \* , \$ 0 + ( \* ' 4 9 8 B , + 0 \* ' 4 9 + , - . / , ( ) / & / 5 : / D / ( 4

% . % ! P N N H / D \* & \$ : / D / ( \* ' 4

## 2. \_\_\_\_\_ (9 11 \_\_\_\_\_ )

6 \$ & \$ ' ( ( # ) \$ \$ ' / 2 ) 4 \$ 4 5 ) / 0 / , \$ / 5 ( # \$ 5 / & & / C \* , 3 ' / , '\$ , ( ) + ( \* / , 4

% . % ! P P P 6 ( / ' # + 4 ( \* ' J ) / '\$ 4 4 \$ 4

% . % ! P U > 8 \* 3 \* ( + & 6 \* 3 , + & J ) / '\$ 4 4 \* , 3

% . % ! P U X 6 ( + ( \* 4 ( \* ' + ( 1 4 9 0 0 1 7 T d [ ( % . % ! ) 2 ( P ) 1 ( N ) 1 ( = ) ] T J / T 1 \_ 0 1 0 3 4 3 0 0 1 9 T c 1 . 4 7 8 0 T d [ ( 5 / ) - 1

% .%!TNX : /D/(\*' % 0D\$- 6B4

\H6% K6B4



# 869=;@8)BEBA! 2

## A

<)+-2+(\$ 4(2-\$,(4 +)\$ 3)+-\$- \*, (#\$\*) '/2)4\$C/); @\*+ + &\$((\$ 3)+-\* , 3 4B4(\$ 0!QK9 L9 . 9 89 /) %\$7 . /2)4\$4 \*, C#'# 3)+-\$4 /5 89 %9 /) ] +)\$ \$+), \$- '+, , / ( D\$ 24\$- \*, 52&5\* && 0\$, ( /5!-\$3)\$ \$ )\$?2\*)\$ 0\$, (47 <)+-\$4 /5!g +, - h 0+B D\$ 3\*\$ , (/ 3)+-2+(\$ 4(2-\$,(4!C#\$,\$@\$) 42'# 5\*, \$,\$44!/5 -\*4')\*0\*, +(\* / , \*4!1/44\*D&\$7 "#\$4\$!&\$((\$ 3)+-\$4! +)\$!()+, 4&+(\$- \*, (/ #/ , /) 1/\*, (4!\*, \$+'# #/2) /5 ')\$-\*( \*, +' /2)4\$!+4!5/ && / C40

Kg^K!i N7>	L!i =7>	.!i X7>	8!i V7>
KF i!=7Y!	LF i!X7Y!	.F i!V7Y!	8F i!>7Y!
Lg i =7=	. g i X7=		

A A -

K!5\$C!3)+-2+(\$ ' /2)4\$4 +)\$ +11)/@\$- DB -\$1+)(0\$, (4 +4 k(C/F(\$) 01!4\$?2\$, '\$47!\,

# 9, 9= ! 2 ; , ) BA9 @ = ; @ 8

## A

\, /)-\$)!( / DS + - 0\*((-\$ +4 +, +11&\*'+, ( (/ (#\$ H+4(\$M4 -\$3)\$ \$ 1)/3)+09 4(2-\$, (4  
0 24( 4+(\*45B (#\$ 3)+-2+(\$ ' / 0 0\*(((\$ / 5 (#\$ -\$1+)(0\$, ( (#+( (#\$B #+@\$ ' / 0 1&\$(-  
1)\$1+)+\*/ , !\$?2\*+&\$, ( (/!(#\$ 2, -\$)3)+-2+(\$ -\$3)\$ \$ )\$?2\*)\$0\$, (4 \*, !(#\*4 -\$1+)(0\$, (  
+, - (#+( (#\$B +)\$1)\$1+)\$- (/ 2, -\$)(+; !(\$#!+@+, '\$- ' / 2)4\$47 \, 3\$, \$)+&9  
+11&\*'+, (4!0 24( #+@\$!0+\*, (+\*, \$- +!kL1!Q=7>S +@\$)+3\$!+4!2, -\$)3)+-2+(\$47 6(2-\$, (4!  
C\* &&, / ( DS 3\*@\$ , 3)+-2+(\$ ')\$-\*(5 /) ' / 2)4\$4 \$?2\*+&\$, ( (/ +, B C#\*'# (#\$B #+@\$  
D\$\$, !)\$?2\*)\$-!( / (+; \$ 5 /) (#\$ L+ '#& /)M4!-\$3)\$ \$! /)!(#\$!' / 2)4\$4!)\$?2\*)\$-!\*, !(#\$  
2, -\$)3)+-2+(\$ '2)) \* 2&20 / 5 (#\*4 -\$1+)(0\$, (7

<)+-2+(\$ 4(2-\$, (4+) \$ #&&- (/ + #\*3#\$) + '+-\$0\*' 4(+, -+)- (#+, 2, -\$)3)+-2+(\$4 C\*(#  
)\$41\$'( (/ 3)+-\*, 37 " / 0+\*, (+\*, 4+(\*45+' (/)B + '+-\$0\*' 4(+, -\*, 39 3)+-2+(\$ 4(2-\$, (4  
0+; \$ 4+(\*45+' (/)B!1)/3)\$44 (/C+)-!(#\$\*) -\$3)\$ \$4 +, -!#+@\$ + 0\*, \*0 20 : +'; #+0  
' 20 2&+(\*@\$!3)+-\$! / \*, (+@\$)+3\$!Q<JKS / 5 kL1!Q=7> / , +!NF1 / \*, ( 4'+&\$ \$7 6(2-\$, (4  
C# / 5+&& D\$&/C!(#\*4 +@\$)+3\$ +)\$ 1&+'\$- / , '+-\$0\*' 1)/D+(\*/ , 7 H\$\$ #9\$ - '4\*+\$6=4  
I)">\*#="2 / k5")#="2 ", #9=0&9\*2+>" "<&&

"#\$ +' ' 20 2&+(\$- 3)+-\$ +@\$)+3\$ \*, (#\$ H+4(\$M4 -\$3)\$ \$ 1)/3)+0 0 24( DS +( &\$+4(+  
kL1!Q=7>S (/ )\$ '\$\*@\$!(#\$!-\$3)\$ \$7 G2)(#\$)9 +!3)+-\$!D\$&/C kL1!\*, +, B ' / 2)4\$!C\* &&, / (  
DS + ' '\$1(\$-!5 /) 3)+-2+(\$ ')\$-\*( 2, &\$449 +5(\$ )\$@\$\*C / 5 (#\$ ')\$-\*( '\*' )' 20 4(+, '\$49 (#\$!  
+' '\$1(+, '\$! / 5 (#\$!)\$-\*( \*4!)\$' / 0 0\$, -\$- DB (#\$!3)+-2+(\$! / 0 0\*(((\$7

## A A

## BA

K!4(2-\$, ( C# / 4\$ ' 20 2&+(\*@\$ <)+-\$ J / \*, ( K@\$)+3\$ Q<JKS 5+&&4 D\$&/C!+ kL1 Q=7>S \*,  
+!3\*@\$ , (\$)0 /) #+&5 (\$)0 C\* && D\$!1&+'\$- / , '+-\$0\*' 1)/D+(\*/ , 5 /) (#\$!5 / && / C\*, 3!  
(\$)0! /) !#+&5! (\$)0 7! ] 1 / , !(#\$!)\$' / 0 0\$, -+(\* / , ! / 5! (#\$!3)+-2+(\$! / 0 0\*(((\$9!+, -!C\*(#  
(#\$!' / , 4\$, (! / 5! (#\$!<)+-2+(\$!6 '# / / &9!+!4(2-\$, (!0+B!D\$!3)+, (\$-!+, ! / 11 /) (2, \*(B!(/  
' /))\$'( (#\$!4 '# / &+4(\*!'+, -^ /) + '+-\$0\*' !-\$5\*'\$, 'B7 K 4(2-\$, ( C# / 4\$! ' 20 2&+(\*@\$!  
3)+-\$ 1 / \*, (+@\$)+3\$!5+&&4!D\$&/C +!kL1!+@\$)+3\$!0+B D\$!-\$, \*\$- 1\$)0\*44\* / , (/ )\$3\*4(\$  
 /) 0+B!D\$ )\$?2\*)\$-!( / !C\*(#-)+C 5) / 0 (#\$ ] , \*@\$)4\*(B7

K, B 4(2-\$, ( C# / 4\$ +' ' 20 2&+(\*@\$ <JK! \*4 D\$&/C!+ kL1 Q=7>S C\* &&, / ( DS +C+)-\$- +  
3)+-2+(\$ -\$3)\$ \$ /) '\$)( \*5\*' +(\$ +, -!' +, , / ( ()+, 45\$ )'\$-\*( (/ +! : +'; #+0 1) / 3)+0 / )  
D\$ +-\$ +, '\$-!( / !'+, -\*-+' B!04\$ \$ k")+, 45\$) / 5 . )\$-\*(1S7

K!4(2-\$,( C#/ \*4 ,/( 0+;\* ,3 4+(\*45+'(/)B 1)/3)\$44 \* , #\*4 /) #) 1)/3)+09 /) C#/

#+4 5+\*&\$

!"#\$ % ' /

# A69@BF! 6 , 6 ! =;A

" / )\$' /3, \*A\$ 3)+-2+(\$ ')\$-\*(4 \$+), \$- +( /(\$ \$) + ' ')\$-\*( \$- \*, 4\*(2(\* / , 4 /5 #\*3#\$)  
\$-2'+(\* / , 9 +, - \*, /(\$ \$) 4'#//&4!+, - '/&&\$3\$4!/5 (\$ \$! ] , \*@\$)4\*(B /5 H\* '#\*3+,  
Q\*, '&2-\*, 3 (\$ \$ G&\*, ( +, - K, , K)D/)!'+0 124\$4\$9 (\$ \$ :+' ;#+0 <)+-2+(\$ 6'#//& #+4  
5/)0 2&+(\$- + 1/&\* 'B!(#+( 1)/@\*-\$4 5/) (\$ \$ ()+, 45\$) /5 3)+-2+(\$ ')\$-\*( (/!\*(4 H+4(\$ \$)M4  
+, - 1)/5\$44\*/ , +& -\$3)\$ \$!1)/3)+0 47 K&& )\$?2\$4(4!5/) ()+, 45\$) /5 ')\$-\*( (+)\$!)\$@\$C\$-  
+, - 0 24( D\$!+11)/@\$- DB (\$ \$!<)+-2+(\$! . / 0 0\*(\$ \$7

## A

- 6(2-\$, (4 0 24( D\$ \$ , )/&&\$-9 +, - \*, 3// - 4(+, - \*, 39 \* , +!H+4(\$ \$)M4!/) 1)/5\$44\*/ , +& -\$3)\$ \$!1)/3)+0 \* , !(\$ \$ :+' ;#+0 <)+-2+(\$ 6'#//& +( (\$ \$ ] , \*@\$)4\*(B /5 H\* '#\*3+, 7
- 6(2-\$, (4 0 24( #+@\$ ' / 0 1&\$(\$-!W /) 0 /)\$ ')\$-\*( (#/2)4 /5 3)+-2+(\$ □ 6'#//& +( ( \$ \$





# F9, ?GAE

"#\$ % . % 1)/3)+04 +)\$ (+23#( +&0 /4( \$a' &24\*@\$&B!DB!52&&F(\* 0\$!J#787!5+' 2&(B  
 -\$-\*'+(\$-!(/!((\$+'#\*, 3!+, -!)\$4\$+)'#7 6/ 0\$ '/2)4\$4 +)\$ (+23#( DB!\$a1\$)(4 5)/ 0 &/' +&  
 \*, -24)\*\$47!"#\$!+'(\*@\$!)\$4\$+)'#\*!, (\$)\$4(4!/5!(#\$ %&\$ '()\*'+&+, - . / 0 12(\$)  
 %, 3\*, \$\$)\*, 3 8\$1+)(0\$, ( 5+' 2&(B \*, ' &2-\$0!

"#\$%&% ' %#!) *+, -. *(	"#\$%&% ' %#!(/%0%\$(
" 11., -2\$, %&(!%3!(%3\$42/*!*&5, &**/, &5! ' *\$+%6(	2/\$, 3, -, 2.!, &\$*.., 5*&-*
"#5 ' *&\$*6!7*2., \$8	92\$\$*/8! ' 2&25* ' *&\$!(8(\$* '
9, 5! : 2\$2!" &2.8\$, -(!, &!; ' 2/\$! </, 6	9, % ' *6, -2.!, ' 25, &5=16, (1.28
9%/6*!/-%&\$\$/%. 211., -2\$, %&(	>. % #6! -% ' 1#\$, &5
>% ' 1#\$2\$, %&2.!!?&\$*.., 5*&-*	>80*/@A+8(-2.!, ; 8(\$* ' (
>80*!/; *-#/, \$8	: 2\$2!; -, *&-*
: >@ : >12&6! : >@ " >1%4*!/-%&B*/(, %&(	: , 5, \$2.!, ; 1%/\$ (
: , (\$/, 0#\$*6! >%&\$\$/%.	: , (\$/, 0#\$*6! * &*/58! (\$%/25*!)(8(\$* '
C.*-\$/, -!B*+, -. *(	C ' 0*66*6!2&6 / *2.!, ' * (8(\$* ' (
D#EE8!(8(\$* '	F, 5+! 1*/3%/ ' 2&-*!-% ' 1#\$2\$, %&!2&6!.2/5* (-2.*!(, ' #.2\$, %&=1+%%&, -!-/8(\$2.(= 1.2( ' %&, -(=!%1\$%*. *-\$/%&, -!( * &(%/

c\* , ;!(/!5+'2&(B!&\*4(\*,3!C\$D1+3\$0

#((140^20-\$+)D/),7\$-2^'\$'4^-\$1+)(0\$, (4^\$&\$')\*'+&F+, -F' / 0 12(\$)\$, 3\*, \$\$)\*, 3^/2)F  
5+'2&(BF)\$4\$+) '#

J)/d\$'(4+)\$ 52, -\$-!D/(#!\* , (\$), +&&B!+, -!\$a(\$), +&&B7 K &+)3\$ 1/)(\* / , !/5 (#\$ \$a(\$), +&&B!  
52, -\$- 1)/d\$'(4+)\$ 4211/)(-\$- DB &/' +&\* , -24)B7 "#\*4 '&/4\$ 1+)(, \$)4#\*1 #+4 ')\$+(\$-  
+!1)/3)+0 (#+( \*4!21

# 9 = ::B;@ 8

"#\$ +44\*3, \$- 5+'2k(B +-@\*4/) 5/) H6%F%% 3)+-2+(\$ 4(2-\$, (4 +)\$!(#\$!5/;&&/C\*, 30

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

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

+, -, . "/0, 1//2,

\*3435 6 789:;! )57

**012-3k4325+k, -. / .k**

##\$ # < \*\*9\*-3>= %&' ( ) \*\* ' &"

+, -, . "/0, 1/?@2

A4B8 6 789:;! )57

"#\$ +44\*3, \$- 5+'2k(B +-@\*4/) 5/) H6%F . %!3)+-2+(\$ 4(2-\$, (4 +)\$ (\$ \$ 5/;&&/C\*, 30

**4 ) (6278) #9k, -. / .k**

##\$ # " < \*\* ' :93= " %&' ( ) \*\* ' &"

+, -, . #02; j / C P \* 2 & 2 ( \$ ) j ( H M C < # 5 1 9 3 < C % M C I D \* 3 4 ( 6 % ) D D E M C 3 7 S G B 0 0 M G H D / T 3 > I B D O . 0 0 6 4 2 T c . 1 / 0 . 9 2 7 0

A - "3#B""+&, -. / .

I J K # " < \* \* ' : 9 3 = ) % & ' ( ) \* \* ' &

+, -, . "/ 0, 1 C @ 0 2

[:;\) ' L 6 7 8 9 : ; ! \) 5 7](#)

C " : % ) 2 & ; " ? " < D E \$ # # ) 2 1 " F ) + &, -. / .

J # " < \* \* ' : 9 3 = ) % & ' ( ) \* \* ' &

+, -, . "/ 0, 1, C @ ,

[H & \) G \) \\* B 6 7 8 9 : ; ! \) 5 7](#)

" # \$ + 4 4 \* 3 , \$ - 5 + ' 2 & ( B + - @ \* 4 / ) 5 / ) H 6 % F : % ! 3 ) + - 2 + ( \$ 4 ( 2 - \$ , ( 4 + ) \$ ( # \$ 5 / & & / C \* , 3 0

' # \$ : " 7 ) & 8 3 - ) % ) % ) \* \$ & , -. / .

# \$ # < \* \* 9 \* - 3 > = " % & ' ( ) \* \* ' &

+, -, . "/ F, 1 C @ F @

[3 8 ' ; 8 8 3 5 6 7 8 9 : ; ! \) 5 7](#)

0 ) " : 3 6 9 & @ ( 3 2 + & , -. / .

# \$ # < \* \* 9 \* - 3 > = " % & ' ( ) \* \* ' &

+, -, . "/ F, 1 C / 0 ?

[A & M 4 ' > 6 7 8 9 : ; ! \) 5 7](#)

!) % \$ : & ; ) ( ) < - \* " - + & , -. / . &

# \$ # < \* \* 9 \* - 3 > = % & ' ( ) \* \* ' &

+, -, . "/ 0, 1 / E C C

[\\* & 3 4 3 6 7 8 9 : ; ! \) 5 7](#)

# A0%' - \*H B\$I - " (&3 I' / 3H ( \* + F0\* + '\* 1

] HF8\$+)D/), /55\$)4 0+, B 4/2)'\$4 /5 52, -\*, 3 \$+'# B\$+) (/ +44\*4( 4(2-\$, (4  
C\*(# (#\$\*)!+'+- \$0\* '!+, -!&\*@\*, 3!\$a1\$, 4\$47 " #)\$ \$ +)\$ ' /2, (&\$44 52, -\*, 3 )\$4/2)'\$4  
+@+\*&+D&\$!5)/ 0 /2(4\*-\$!(#\$!2, \*@\$)4\*(B7 6(2-\$, (4 +)\$ \$, ' /2)+3\$-!( /!+' (\*@\$&B )\$4\$+) '#  
+&& +11&\*'+D&\$!4 '#/ &+)4#\*1! /11/)(2, (\*\$47

G/) + &\*4( /5 . % . 6!+, -!%a(\$), +& G2, -\*, 3! /11/)(2, (\*\$4 4(2-\$, (4 0+B! ' / , 4\*-\$)9!@\*4\*(!  
#((140^20 -\$+)D/), 7\$-2^' \$'4^3)+-2+(\$F1)/3)+0 4^(2\*(\*/ , F4' #/ &+)4#\*14F+, -F52, -\*, 37

K , / , F)\$4\*-\$, ( 3)+-2+(\$ 4' #/ &+)4#\*1 \*4!+2(/ 0+(\*'+&&B!+C+)-\$-!( /!\$&\*3D&\$!, / , F  
)\$4\*-\$, (9 -\$3)\$F4\$;\$\*, 3 3)+-2+(\$ 4(2-\$, (4 \*, !(\$ \$ . /&&\$3\$ /5 %, 3\*, \$)\$)\*, 3!+, -!  
. / 0 12(\$) 6'\*\$, '\$7 G/) 52)(#\$)!\*, 5/) 0+(\* / , 9 @\*4\*(  
#((140^20 -\$+)D/), 7\$-2^' \$'4^3)+-2+(\$F1)/3)+0 4^(2\*(\*/ , F4' #/ &+)4#\*14F+, -F  
52, -\*, 3^' \$'4F, / , F)\$4\*-\$, (F3)+-2+(\$F(2\*(\*/ , F4' #/ &+)4#\*17

V7 6(2-\$,(4 0 24( D\$ \$ ,)/&&\$-!52&&F(\* 0 \$!5/)! (C/!' / ,4\$ '2(\*@\$!4\$ 0 \$4(\$ )4!1)\* /)! (/ . J" 7 62 0 0 \$) '+, !D\$ ' /2, (\$-! \*5 \*( \*4 \$ ,)/&&\$-!52&&F(\* 0 \$7

X7 6(2-\$,(4 0 24( #+@\$ + <JK /5 =>! /) +D/ @\$ Q3// -!+' +-\$ 0 \*' 4(+, -\*, 3\$ (! +11&B7

V7 8\$+&\*, \$4 5/) . J" +11&\*'+(\* / ,4 5/ &&/ C!(#\$ '+0 124 )\$3\*4(+(\* / , K- -^8)/1 -\$+-&\*, \$47 K5(\$ ) (\$\$ -\$+-&\*, \$9 +11&\*'+, (4 0 24( 42D 0 \*( 1\$(\* / ,4 (/ (#\$\*) -\$1+)(0 \$, ( ' #+\*) 5/) +11)/@+& +, -!1\$(\* / ,4 #+@\$ (/!D\$ 42D 0 \*((-\$-!C\*(#\*, !(#\$ 5\*)4( 5/2)!C\$\$; 4 /5!(#\$ 4\$ 0 \$4(\$ )7

X7 K11&\*'+, (4 0 24( /D(+\*, + d/D /55\$) &\$(( \$ ) 5) / 0 !(#\$ 1)/41\$' (\*@\$ \$ 0 1&/B\$)7 " # \$ &\$(( \$ )! 0 24(0

V7 L\$ 1)\*, (\$- / , ' / 0 1+, B &\$(( \$ )#\$+- 4#/C\*, 3 ' / 0 1+, B +--)\$44 Q4\*(\$ , +0 \$ +, -!-\$ (+& &/ '+(\* / ,!+--)\$44 \*5 -\*55\$)\$, ( (#+, !(#\$ ' / 0 1+, BM4 +--)\$44! 0 /4( D\$!1)/@\*-\$-S

X7 \, -\*'+(\$ (#\$ d/D \*(&\$ +, - -\$4')\*D\$ (#\$ C/); (#\$ 4(2-\$, ( C\* && - / Qd/D #+4 (/!D\$!\*, !(#\$!4(2-\$, (M4!5\*\$&- /5 4(2-BS

=7 \, -\*'+(\$ 41\$ '\*5\*' 4(+)( -+(\$ /5!\$ 0 1&/B 0 \$, ( Q+, - \$, - -+(\$9 \*5!+11&\*'+D&\$S

N7 \, -\*'+(\$ (#\$ ,2 0 D\$)!/5!#/2)4 (#\$ 4(2-\$, ( C\* && C/); 1\$)!C\$\$;

V7 K11&\*'+, (4 0 24( 1)/@\*-\$ + C)\*(\$ ,4(+(\$ 0 \$, ( (#+( ' &\$+)&B \*, -\*'+(\$4 #/C! . J" \*4!+!3// -!/11/)(2, \*(B!5/)!\* 0 1)/@\*, 3!(#\$\*) \$-2'+(\* / , +& \$a1\$)\*\$, '\$ Q(#+( \*49 #/C (#\$ ' / , '\$1(4 &\$+), \$-!\*, !(#\$\*) ' /2)4\$C/); !C\* && D\$ +11&\*-\$-!(#)/23#! \$ 0 1&/B 0 \$, (\$7



"#\$ (#\$4\*4 +-@\*4/) C\*kk D\$ -\*)\$'(&B!\* ,@/k@\$-!\* ,!(#\$  
-\$'\*4\*/ ,!(//!+kk/C bJ"7 Z\$\*(#\$) (#\$ % . % 8\$1+)(0\$, ( . #+\*) , /) (#\$ % . %  
<)+-2+(\$ . / 0 0\*((\$\$ C\*kk /@\$))\*-\$ (#\$ C\*4#\$4 /5 (#\$ (#\$4\*4 +-@\*4/)  
'/ , '\$) , \* , 3 bJ"7

# 955GE;@8 A7 869=?9A!

" / )\$ '\$@ \$ + - \$3)\$\$^-\*1&/ 0+9 4(2-\$, (4 0 24( ' / 0 1&\$(\$ + 8\$3)\$\$^8\*1&/ 0+  
K11&\*'+(\* / ,7 "#\$ +11&\*'+(\* / , 4#/2&- D\$ ' / 0 1&\$(\$- DB (#\$ D\$3\* , , \* ,3 /5 (#\$ (\$)0!\*,  
C#\*'# (#\$B \$a1\$'( (/ ' / 0 1&\$(\$ (#\$\*) -\$3)\$\$ )\$?2\*)\$0\$, (47  
8\$3)\$\$4 +)\$ ' / ,5\$))\$- (#)\$\$ (\*0\$4 + B\$+)7 K&& -\*1&/ 0+4 +)\$ 0+\*&\$- +11)/1365(\* / ,7