



!

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

!
!
!

1233, 4%5, 6!7)8\$)&&!)

!

!

"#\$%&'()*+,\$-.(!&/,%01+!

2(!+34%*5(,6%(!789:5#&-;\$(!(6!<5=\$%2(!>7?!!!

!

@\$! AB!C\$-&! 0\$! D^(%)! C\$-+(6! AEDBF!+34%*5(,6%(! (6! <5=\$% 2(! >7?! G47<H>7?! 0! 2#&&'!

!)!. B!+, %4!7)\$4%)\$(2\$&!

7?, 4)! 8\$) 3% \$)! \$)8\$6&)4-#-%24! F! (?=G8%#(!H#7#&&#=#! I%4!J#\$) 3!F! @6\$, &#() 3'! #C#4-! 7)!324-) \$! &, \$! &<; 4)!&, \$!(#18(#<)!7)!(#!K, &%5,)L!M(&!&!)&24-!)4&, %)!)\$)47, &!F!N)(

!!

!!

.

d%X6!8#@\$!@2=#4!A#+\$+2-'(?^\$<=)&-\$)!DW38=24%5,)!)-1=U, \$!"DE!)&-!2, C)\$-!F!(?)4&)3:(!)7)&!6-, 7%#4-&!
)-!8)\$&244)(&!7)!"#\$%&!D<%)4<)&!)-E)--\$)&!e"Defl!g!(?)_)38(!)7)&!X\$#47)&! , 4% C)\$&%6&!#4X(20&#_244)&!
(?^\$<=)&-\$)! DW38=24%5,)! #&&2<%6! #, ! 1=U, \$! 7)! "DE! \$)8\$6&4-)! , 4! 6(63)4-! %382\$-#4-! 82, \$! (#!
C%&% %6!%4-) \$4#-%24#(! 7)! "DEL! ^, C)\$-)! #, ! X\$#47! \$68)\$-2%)! <=2\$20&W38=24%5,)!)-! F!(#! 3, &%5,)!
<24-) 382\$#%4)'!(#!8\$2X\$#333#-%24!7)!(#!&#%24!3, &%<#(!)7)!(?^\$<=)&-\$)!DW38=24%5,)!)-!1=U, \$!"DE!
8)\$3)-!7?%4C%)\$!<2382&% , \$&!)-!2(%&-)&!7)!&#- , \$)!%4-) \$4#-%24#(!)8)\$3)--#4-!#%4&%# , _!6-, 7%#4-&!7)!
<G-2W)\$!7)&!X\$#47&!423&!7)!(#!<\$6#-%24!)-!7)!(?%4-)\$8\$6-#-%24!3, &%<#(!) &! "2, \$!8#%C)4%#!# , !4%#) , !7)!
5, #(%6! \$)<=)\$<=6'! , 4)! 65, %8)! 8)\$3#4)4-)! 7)! 8\$2>)&&244)(&! <24>%36&! #&&, \$)'! #, -2, \$! 7, ! <=)>!
7?2\$<=)&-\$)'!(?)4<#7\$)3)4-!7, !-\$#C#%(!7)&!3, &%<%)4&!!

>7?!(, 6!\$&(!\$&- . (% , -6' !2(!%(*5(%*5(!2(!%0&0!9#&2-0+!l!(!)8(#<)!(?%442C#-%24!)-!(<\$6#-%24!7)!C#(), \$!
, !<U, \$!7)!&24!#3: %&24!!l!(!)\$6, 4%!)4!8(!%4!<)4-\$)7)!!"#\$%&'! . 0!6-#: (%&&)3)4-&!7?)_<)(!4<)'*R!//!
6-, 7%#4-&!8(, &!7)! [!//!)4&)%4#4-&0<=)\$<= , \$&'!#%4&%5,)!*Bh!(# : 2\$#-2%)&!7)!\$<=)\$<=)!)-!8(, &!7)!
h/! : % (%2-=; 5,)&!)-! 3, &6)&! P(%#4<)!%467%)! 7)&!&<%4<)&! 7)&! #-\$&!)-! 7)&!&<%4<)&! =, 3#%4)&!)-!
&2<#%(!)"DE!7244)!# , _!3)%(), \$&!-#(!)4-&!()&!32W)4&!7)!&!)\$4<24-\$)!7)!&?)4\$%<=%!)!)-!7?%4C)4-)\$!
(#C)4%#l!1#\$\$>2, \$!)4-\$)!-2, -)&!()&!7%<%8(%4)&'! "DE!7%82&!7?, 4!82-)4-%(!7)!\$<=)\$<=)!_<)8-%244)!
)-! &-%3, ()!()&!8\$2+)-&!()&!8(, &! #, 7#<%) , _! C#%! 7)&! 8#-\$)4#\$\$-&! 5, % 763, (-%8(%4-! &24!%38#<-! &, \$!
(?6<2423%)!)-!(&!&2<%6-6!l

PI

1=%3%)! "#\$%&N)<='! 12(: X)! 7)! A\$#4<)'! 124&)\$C#-2%)! 4#-%24#(! &, 86\$%) , \$! 7SP\$-! 7\$#3#-%5,)'
124&)\$C#-2%)! 4#-%24#(! &, 86\$%) , \$! 7)! K, &%5,)!)-! 7)! d#4&)! 7)! "#\$%&'! i<2(!)7)&! =# , -)&! 6-, 7)&!)4!
&<%4<)&! &2<#%(!)"DE!7244)!# , _!3)%(), \$&!-#(!)4-&!()&!32W)4&!7)!&!)\$4<24-\$)!7)!&?)4\$%<=%!)!)-!7?%4C)4-)\$!
&, 86\$%) , \$!)7)&!P\$-&!d6<2\$#-%&'!i<2(!4#-%24#(!&, 86\$%) , \$!)7)&!&:)# , _0#-\$&'!i<2(!42\$3#(!&, 86\$%) , \$)'!
i<2(!)"#\$-%5,)!7)&!H# , -)&!i - , 7)&'!ID"1M"#%&'!A247#-%24!"%)\$)0b%(!)7)!b)44)&!82, \$!(#!\$)<=)\$<=)'!
M"10A247#-%24!l73247!7)!92-=&<=%7!M4&-% , -!1, \$%)!M4&-% , -!E2, %!V#<=)(%)\$!E#!A63%&'!EW<6)!H)4\$%
M<'!KM ID"#\$%&N)<='!V% (%2-=; 5,)!7)!(\$^ : &)\$C#-2%)!7)! "#\$%&'!m4% C)\$&%6!"#\$%&0d# , 8=%4)'!P&&2<#-%24!
P\$-!)-9)<=)\$<=)'!l 9D!M 9MP!M DI9K!M4&-% , -!"#&-) , \$!l

!

<#&60*6!: %(, , (!Y!

>7?!D#: %4)!92n%)\$0d)\$2<=)!!N#2#!<24&, (-#4-&!!N6(!Y!/O!Z . !OO!Z[! . Z!!&\$7o-2(#<24&, (-#4-&l<23!

!