



!
!

!
!

"#\$!%&'()*+!,!-#\$!. &* -/01-)*!02!-#\$!3&/-#456,-!7-'6*-).!8),#\$/)\$,!9&: :),,) &*!;35789<!--&!
-#\$!=\$=6/6-)*!&%-#\$!/\$=&/-!&%-#\$!>\$. /\$-6/24?*\$\$/6'!&%-#\$!@*)-\$A!36-)*,!*!B. \$6* ,!6*A!
-#\$!C6(!&%-#\$!>

HI! .)/.1: ,-6*.\$,PI 7! /\$. \$*-! ,-\$=!

Q*!, 1: : 6/2D!)*A\$=\$*A\$*-!, .)\$*-)%!.!6AS).\$(#).#!),!%/: '2!\$.&,2,-\$: !06,\$AD!),!%1*A6: \$*-6!
-&! : 6*6+\$: \$*-!A\$.),)&* ,!-#6-!35789!-6R\$,!)*!6''!6,=\$.-,!&%%),#\$/)\$,!6*A!.&*,\$/S6-)*P!!
!

7!: 6X&/!)*

&*!. '&, \$A!6/\$6,!%&: !LJJF!&* (6/A,P!"#),!U\$. &: : \$*A6-)&*!#6,!O\$\$*!1=A6-\$A!, \$\$S\$/6!-): \$,! ,)*. \$!-\$*\$D!)*. '1A)*+!%&'&()*+!-\$!6**16!/\$. 1//\$*-!6AS). \$!/\$M1\$, -,!-&!095>!%&/!6''!6S6)'60'\$!)*%&/: 6-)&*!&*!A),-/!01-)&*!&% S1'*\$/\$60'\$!#60)-6-,!6*A!%, #\$/)\$,!6. -)S)-)\$,!/\$'\$S6*-! -&!-\$! U\$+1'6-&/2!7/\$6P!"#\$!: \$6,1/\$,!\$*,1/\$!-#6-!-\$!&*2!6/\$6,!(\$/\$!O&--&: !%, #\$/)\$,! 6*!'\$+6''2! -6R\$!='6. \$!)*!-\$!U\$+1'6-&/2!7/\$6!6=6/-!%&: !-\$!=\$&-\$*-)6'!;6,!2\$-!1*1, \$A<!%&/!/\$, -/). -\$A! \$]=&/6-&/2!%, #\$/)\$,!6/\$!)*!6/\$6,!-#6-!6/\$!\$, -60'), #A!O&--&: !%, #)*+!6/\$6,!(\$/\$!-\$!O\$, -! 6S6)'60'\$!, .)\$*-)% .!6AS). \$!#6,!1++\$, -\$A!-#6-!ZN5,!A&!*&-D!&/6/\$!1*)R\$'2!-&D!&. .1/P!"#\$!=\$6/-,! &% e\$]), -)*+e! O&--&: !%, #)*+! 6/\$6,!-#6-! 6/\$! * &-! . '&, \$A! 6/\$! , 1OX\$. -! -&! S6/)&1,! : \$6,1/\$,D!

!

7==2)*+!6*!\$.&,2,-\$: !06,\$A!: 6*6+\$: \$*-!6==/&6.#!-&!&.\$6*,!): =')\$,!-#6-!6'!&/+6*),6-)&*,!
) *S&'S\$A!)*/\$+1'6-)&*G: 6*6+\$: \$*-!&% #1: 6*!6.-)S-)\$,!)*!-#\$: 6/)*\$!\$*S)/&*: \$*-!6/\$!
. &&=\$/6-)*+!6*A!. &&/A)*6-)*+!6.-)*,!1*A\$/!-#\$/!A)%/\$*-'\$+6'!: 6*A6-\$,P!\ #)\$!35789!#6,!
O\$.&: \$!)*S&'S\$A!)*/. &*,)A\$/)*+!-#*\$%\$.-,!&% %,\$\$/)\$,!&*!-#*\$&-#\$/!=6/-,!&% -#\$: 6/)*\$!
\$.&,2,-\$: !6*A!&*!O)&A)S\$/,-)2! 35789W! '\$+6'!.&: =-\$-\$*.\$!/\$: 6)*,!'):)-\$A!-&! : 6*6+)*+!
%,#\$/)\$,P!"#\$%&. -!-#6-!-#S1*\$\$/60'\$!: 6/)*\$!\$.&,2,-\$: ,!-#6-!35789!),! : 6R)*+!\$%&/,-!-&!
=/&-\$.-!.6*!O\$!6%\$. -\$A!O2!#1: 6*!6.-)S-)\$,!&-#\$/!-#6*!%,#)*+!#6,! '\$A!35789!-&! (&/R!()-#!
&-#\$/!&/+6*),6-)&*,! (-)-#!.&: ='\$: \$*-6/2! '\$+6'!.&: =-\$-\$*.\$,!,1.#!6,!B>V7UP! 35789!6*A!
B>V7U!#6S\$!.&*)*1\$A!)*!-#\$/!&&=\$/6-)&*!%&!)*,-6*.\$!-#/&1+#!6!N62!LJHI!: \$\$-)*+!)*!
?&-#*\$*O1/+!>(\$A\$*!1*A\$/!-#\$/!&'\$. -)S\$!6//6*+\$: \$*-!O\$-(\$\$*!.&: =-\$-\$*-!)*-/*6-)&*6'
&/+6*),6-)&*,!&*!.&&=\$/6-)&*!6*A!.&&/A)*6-)*!/\$+6/A)*+!, '\$\$. -\$A!6/\$6,!)*!6/\$6,!O\$2&*A!
*6-)&*6! X1/),A.-)&*!)*! -#*\$! 3&/-#456,-! 7-'6*-).W! "#\$!.&'\$. -)S\$! 6//6*+\$: \$*-! : \$\$-)*+!
. &*)*1\$,!-&)*. '1A\$!&O,\$/S\$/,!%&: !-#*\$!>\$./-\$-6/6-,!&% &-#\$/!/\$+)&*6!\$*S)/&*: \$*-!6*A!
%,#\$/)\$,!O&A)\$,P!"#\$%LJLJ!.&'\$. -)S\$!6//6*+\$: \$*-!: \$\$-)*+!),!*&(!A\$'62\$A!1*-)!LJLHP!"#),!
0Q. 24000. 248. 503963 ()-0. 8. 5%

&!