

!"#\$%&'()*+,-./:;<8#*4(:(#=8"7(#2(&48'\$0(

578(92* 1 "234"*

: 6!26; 8*<; =>?*!7@3&37)9*

A@&B9%&C)S*"D* 1 9C)9%&E@7%&F** ; 8("?"*D*!" 4 4 G@&87)k"@* ; 8&9@89C*7@3*H&C%"%39%C*

*

I (&C 8%&k)k872* %9B&k9 J * 9K7 4 k@9C*) (9* 9DD98)C* "D* 7@k 4 72* 7CC&C)93*) (9%7#S* <L L I ?* k@* CG##%"%)k@ ' 8" 4 4 G@&k87)k&B90*C" 8&72*7@3*8" ' @k)k&B9*7M&2k)k&9C*3D"%"*CG%B&B"%C*"D%C%"N9*7@3*M%7k@*k&0G%\$6* 5 9CG2)C* "D*) (9* 2k)9%7)G%9*%9B&k9 J * \$k92393*) (9* D"22" J k@ ' * C)G3\$* 39Ck ' @CF* 87C9* C)G3\$* <. ?0* Ck@ ' 29* CGM098)* 39Ck ' @* <. ?0* M7C92k@9P)%97) 4 9@)* 39Ck ' @* C)G3\$* J k@) (* # % 9P0* 4 k3P* 7@3* # " C)P)9C)k@ ' * <. ?0* %7@3" 4 kQ93* 8" @)%"2293* J k@) (k@PCGM098)*%k72* <. ?0* 7@3* 7*C\$C)9 4 7)k&8*2k)9%7)G%9*%9B&k9 J * <. ?6* EB9%7220*) (9*%9C97%8 (* &C*CG ' ' 9C&B9*) (7)*k@3&B&k3G72C* J k@) (* M%7k@*k&0G%\$ 4 7\$*M9@9Dk)*D%" 4 *L L I 6*R " J 9B9%0*) (9*C8" #9*"D*) (kC*%9C97%8 (* &C* 2k 4 k)930*7@3*) (9*D9 J * 9K&C)k@ ' * C)G3&9C* (7B9*C9B9%72* 39Ck ' @*7@3* 4 9) (" 3"2" ' k872* D27 J C*) (7)*C (" G23*M9*733%9CC93*k@*DG)G%9*%9C97%8 (6*

**

**

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

*

I (9*2"@ 'C)7@3k@ '*7@k 4 72P(G 4 7@*M"@3*kC*GM&SGk)"GC*7@3* G@39@&7M296* L C*CG8 (0*) (9* GC9* "D* 7@k 4 72C* k@* (972) (*87%9* C9))k@ ' C* kC* CGMC9SG9@)2\$* M98" 4 k@ ' * 4 "%9* J k39C#%973* <T"8(9B70* , - .U?6* T%" J k@ ' * 9B&39@89* CG ' '9C)C*) (7)* 7@k 4 72C* 7%9* 9DD98)k&B9* k@* #" 4 ")k@ ' * J 922PM9k@ ' * D"%* k@3&B&k3G72C* J k@) (* 3k 4 k&@&C (93* C" 8k720* 4 9@720* 9 4 ")k@ ' @720* #(\$C&8720* 7@3* 8" 4 4 G@&k87)k&B9* 87#78k)k&9C* <V&4 9%* W* =G@37 (20* , - X?6* L@&4 72* 7CC&C)93*) (9%7#S* <L L I ?* kC* 7* D"% 4 * "D* ' "72P3&k(98)93* k@)9%B9@)k"@* #9%D" % 4 93* M\$* 7* (972) (*87%9* #%"D9CCk"@72* J (" " J "%NC* J k@) (kC* "%* (9% C8" #9* 7@3* J (" " G)k&2&Q9C* 7*)%7k@930* 2&B9* 7@k 4 72* 7C* 7@* 730G@8)*"%97) 4 9@)*<T"8(9B70* , - .U?6**

*

L@&4 72C* #"CC9CC* B7%k"GC* SG72k)k&9C* 7@3*)9 4 #9%7 4 9@)C*) (7)* 722" J * D"%" G@8"@3k)"@72* 7889#)7@890* 9 4 #7) (9)k&8* 2&C)9@&k@ ' * 7@3* C" 8k72* 87)72 c 4 20 ')

LVH* <^8" 4 4G@&87)&"@_* E5* ^7#(7C&7_* E5*
^L#%7K&7_?6*
*
;9298)&"@*!%&)9%&7*
\@82GC&"@*8%&)9%&7*D"%*7%&829*C9298)&"@*%9SG&93*)(7)*72*
C)G3&9C* 733%9CC93*)(9* &4#78)* "D* LLI* "@*
8" 4 4G@&87)&B9

4&CC&@' * D%" 4 *)(&C* #7#9%* &@82G3&@' * 7* J922P39D&@93*
%9C97%8(*SG9C)&"@* 7@3* 7* 49)("3"2" '\$*)(7)* 722" J C* D"%*
37)7* 8"2298)&"@6* I(9* 7MC9@89* "D* 49)("3"2" '\$* 7@3*
9K#2&8&)* (9%7#\$* ' "72C* 7@3*)7CNC* #982G39C* %9C97%8(9%C*
D%" 4 * %9#2&87)&@' *)(9* D&@3&@' C* %9#"%)93* &@*)(&C* 7%)&8296*
YG%)(9%0*)(9* 8(7@'9C*)(9* #7%)&8@)* %9#"%)932\$*
9K#9%&9@893* 87@@")* M9* CG##"%)93* J&)(* 4 "%9*)(7@*
7@983")72*"MC9%B7)&"@C*3G9*")*)(9*278N*"D*37)7

)9%7#&C* 7@3* 3" '* J9%9* #9C9@* <!"@3&k"@* !?6* I(9*
497@* C"8&k72PB9%M72* 7@3* C"8&k72P@"@B9%M72* M9(7B&"G%C*
"MC9%B93* &@8%97C93*D%" 4*M7C9&k@9*)"* !"@3&k"@* a0*7@3*
7'7&k@*D%" 4*!"@3&k"@*a*)"* !"@3&k"@*!Z*)(9S*

87@3k378\$*D"%* LLI*)(7)* 4GC)*M9* 733%9CC936* LC* CG8(0*
3" 'C* 7@3* ")(9%* 7@k4.72C* 47\$* #%"Bk39* k@3k3G72C* J k)(*
8" 4D"%)*7@3* 4 ")*k7)k"@*7@3*78)*7C*7*87)72\$C)*D"%*(G47@*
8" 4 4G@k87)k"@*7@3*k@)9%78)k"@6**
*

6%''(4'0)%''*

(

I(9* C)G3k9C* %9Bk9J93* k@*)(kC* 7##%7k72* #%"Bk39*
CG' '9C)k9B* 9Bk39@89*)(7)* LLI* 47\$* M9* M9@9Dk8k72* k@*
CG##"%k@ '* 8" 4 4G@k87)k7B90* C"8k72* 7@3* 8"'@k)k9*
7Mk2k)k9C*D"%*CG%BkB" %C*"D*C)% "N9*7@3*M%7k@*k@0G%\$6*