



! "#\$%&' ) \* +, - ". #, (/01.%2

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

"#\$%&' ()\*+, (-).&/0' 12&/0\*30' 4) - 5%0 2'0 )4%63/+244' 63/ )5%0- -0'5-6&35'  
/2-&31 /05035&)3' 63/ 6--0'5'#

""#!, ()"- ". "&-\$

"# 70'5-6&35!80.&+0 9 70'5-6&35!80.&+0 6' 2'0/ &3 5%&' ()\*+, &' 5%0 ;: &5% 63/  
<0'' )3 )- =00-0'' >-63/ ; 056\* %63/+244 5%65!&' &' 20/ >, ?6; (2' :6405,# @)  
)5%0- -0'5-6&35!/0.&+0 )- %63/+244 &' 625%)-&A0/#

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

\$%0 B3&.0-'&5, )4 C6!D0-30 ?6; (2' :6405, 80(6-5; 035!625%)-&A0' 5%0 2'0 )4  
-0'5-6&35!/0.&+0' &3 6++)- /63+0 E&5% 5%&' ()\*+, 63/ 80(6-5; 035!5-6&3&31# 70'5-6&35!  
/0.&+0' '%6\*\* 3)5!>0 2'0/ 5) (23&'%F 5) /&' (\*6, 625%)-&5, F) - 6' 6!%)E )44)-+0 63/  
E&\*\* -0; 6&3 +)3+06\*0/ &3 5%0 80(6-5; 035!625%)-&A0/ +6-- ,&31 +6'0# B'0 )4  
&' 63/+244' 6-0 )3\*, 625%)-&A0/ 5)G  
H# 70'5-6&3 6!(0-' )3 E%) &' 65!-&' I 5) 5%0; '0\*.0' )- )5%0-'F)-  
J# <%03 63 &3/&. &/26\* &' 5) >0 (\*6+0/ 23/0- 6--0'5#

"1#!' &\*"+!\$. /-, /2, \$!/-, !' 2&%(, 32(\$

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

K3\*, ; 0; >0-' E%) %6.0 '2++0''42\*\*, +); (\*050/ B3&.0-'&5, )4 C6!D0-30 ?6; (2'  
:6405,16((-).0/ 5-6&3&31 )3 5%0 2'0 )4 -0'5-6&35!/0.&+0' /0'+-&>0/ &3 5%&' ()\*+,  
6-0 625%)-&A0/ 5) 2'0 5%0'0 /0.&+0' # <%03 /0+&/&31 E%05%0- 5) 2'0 63,





<%030.0- 6!(0-' )3 &' -0'5-6&30/ E&5% %63/+244' >, 6!+6; (2' '6405, )44&+0-F 5%0 +6; (2' '6405, )44&+0- E&3 3)5&4, 6! 2(0-.&' )- 6' 5) 5%0 +&-+2; '563+0' 63/ (-0(6-0 6!E-8503 -0() -5!/) +2; 035&31 5%0 &3+&/035!63/ -65&) 36\*0 4) - 5%0 6--0'50(2>\* &+ '6405, &3+&/035# B( )3 52-3&31 ).0- 63 6--0'500 5) \*6E 034)-+0; 035F 5%0 +6; (2' '6405, )44&+0- E&3 -0Z20'5!5%65!5%0&- %63/+244' >0 -0; ).0/ >, 5%0 =) \*&+0 K44&+0- 63/ -0(\*6+0/ >, 5%0 \*) +6\* 6103+&0' %63/+244' # "3, &3X2-&0' )- +); (\*6&35' E&3 6\*) >0 /) +2; 0350/ 65!5%65!5&; 0#

(" !004+! \*+' , &' ( 5! , . /#(((\$

[63/+244' ; 6, >0 2'0/ )3\*, 5) -0'5-6&3 6!(0-' )3N' %63/' 5) 03'2-0 )44&+0- '6405, # "5%)21% -0+); ; 03/0/ 4)- ; )'5!6--0'5! &5265&) 3'F %63/+244&31 & /&' +05&) 36-, 63/ 3)5!63 6>' ) \*250 -0Z2&-0; 035!)4 5%0 80(6-5; 035# K44&+0- ' %)2\*/ +)3' &/0- %63/+244&31 63, (0-' )3 5%0, -06' )36>\*, >0\*80.0 E6--635' 5%65! /01-00)4 -0'5-6&35# [ ]E0.0-F )44&+0-' ' %)2\*/ 3)5!+)3+2/0 5%65!&3 )-/0- 5) 6.)&/ -&' 1 0.0-, (0-' )3 ' %)2\*/ >0 %63/+2440/F -016-/\*0'' )4 5%0 +&-+2; '563+0' # \3 ; )'5! &5265&) 3' %63/+244' ' %)2\*/ >0 6( (\*&0/ E&5% 5%0 %63/' >0%&3/ 5%0 (0-' )3N' >6+1# <%03 406' &>\*0F %63/+244' ' %)2\*/ >0 /)2>\*0 \*)+10/ 5) (-0.035! 5&1%503&31# \3 ' &5265&) 3' E%0-0)30 (6&- )4 %63/+244' /)0' 3)5!6( (06- '244&+&035! 5) -0'5-6&3 5%0 &3/&. &/26\* )- ; 6, +62'0 23-06' )36>\*0 /&' +); 4) -5!/20 5) 5%0 (0-' )3N' ' &AOF )44&+0-' ' %)2\*/ +)3' &/0- 6\*50-365&.0' '2+% 6' 2' &31 63 6//&5&) 36\* '05!)4 %63/+244' 5) 00503/ 5%0 \*0315% )4 5%0 +244' # [63/+244' ' %)2\*/ >0 -0; ).0/ 6' '))3 6' &5!&' 4.6950T( '244&+0;356)0j28.368-1.22&5!&



Y# " -0+)-/' )4+); (\*050/ 5-6&3&31 '%\*\* >0 -056&30/ >, 5%0 [2; 63 70')2-+0'  
80(6-5; 035!4)- -040-03+0 (2-(-)'0'#

