

M
H
M

A **A**
H
M.A.



D

H
A

2022

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

#+,*-./0,1*23*410/*56*47785,9*:5/021;*.69*
<=>85?*:=@.6505,/)*A2.8/*.69*A=59,856,/*

!"#\$%&'##()\$*+ , #- \$. +)/#'\$01\$2 '/')\$3*\$24453#%\$63)/0'7\$+*%\$89:53;\$69 , +*3/3#)-\$'#15#;/)/"#\$
;0 , :3*#%\$*+/9'#01\$/'"#\$4'0&' + , <\$! " # \$; 0 '#01\$/'"#%#&'##\$3)\$3*\$/'"#63)/0'7\$%#4+' / , #* /-\$3* /#&' + /#%\$
=3/'/"#\$&' + %9+ /# \$ > #' /313 ; + /# \$ 3 * \$ 89 : 53 ; \$ 69 , + * 3 / 3 #) - \$ 5 # % \$: 7 \$ / ' " # \$? *) / 3 / 9 / # \$ 10 ' \$ 69 , + * \$ @ ; 3 # * ; # \$ + * % \$
>95/9'#\$+/\$A2()\$>#* / #' \$ 10 ' \$ / ' " # \$ 63) / 0 ' 7 \$ 01 \$ 8) 7 ; " 050 & 7 < \$! " # \$; 09 ') # = 0 ' B \$ 3) \$ 3 * / # % 3) ; 3453 * + ' 7 - \$
;0 , :3*3*&\$;0* / # * / \$ + * % \$ # C4 # ' 3 # * / 3 + 5 \$ 5 # + ' * 3 * & < \$! " # % # & ' ## \$ 4 ' # 4 + ' #) \$) / 9 % # * /) \$ = 3 / ' " \$ / ' # \$ 4 ' + ; / 3 ; + 5 \$
)B355)\$+*%\$;0* / # * / \$ B * 0 = 5 # % & # \$ * # % # % \$ 10 ' \$ + \$ D + ' 3 # / 7 \$ 01 \$; + ' ## ') \$ 3 * \$, 9) # 9 ,) - \$ + ' ; " 3D #) - \$ # % 9 ; + / 30 * - \$
*0*E4'013/- \$ #) # + ' ; " - \$ + * % \$ 0 / ' " # \$ + ' # +) - \$ 0 ' \$ 19 ' / ' " # \$ 4 ' 01 #)) 30 * + 5 \$) / 9 % 7 < \$

!"#\$;0(\$574'+;2#\$4'01Tf0.0082TcD\$574'+;2B\$;'#%3/\$");340#3B#9%V45(019899\$Td<\$H\$4'01Tf/\$3;\$6##\$,+/H

4& - !BB!% "*" \$CD ' ! \$C - C " #B*

@/9%#*/)=\$+44573*&\$10'\$+% , 3))30*\$/0\$//"#\$. <2<\$4'0&' + , \$, 9)/\$"05%\$+;\$+; "#50'()\$%#&'##\$1'0 , \$+*\$
+; ; '#%3/#%\$;055#�'\$9*3D#')3/7-\$=3/"\$+\$, 3*3 , 9 , \$9*%#'&' +%9+/#\$&' +%#\$403*/\$+D#'+\$F<J<\$
2 4453;+*/)\$=3/"09/\$+\$"3)/0'7\$, +\0'\$0'\$)3&*313;+*/9*%#'&' +%9+/#\$;09')# = 0'B\$3*"\$3)/0'7\$=355\$: #
;0*)3%#'#%-\$4'0D3%#%\$//"#7\$)"0=\$#D3%#*;#01\$//"#\$+ : 353/7\$/0\$#*&+*\$' #)#+' ; "\$+*%\$= '3/3*&\$

2 *\$+4453;+/30*\$/0\$//"#\$. <2<\$4'0&' + , \$;0*)3)/)01\$//"#\$10550=3*&N\$

G< 2 *\$+4453;+/30*\$10' , <

L< 2 \$5#//#'01\$3*/#*#<

F< 2 \$='3/3*&\$)+ , 45#<

T< ! "'##\$5#//#')\$01\$'#;0 , , #*%+/30*<

X< 2 4453;+*/)\$="0)#\$*+/3D#5+*&9+\$)\$*0/\$Y*&53)"\$, 9)/\$+5)0\$);0'#\$/5\$#+)/\$XXJ\$0*\$//"#\$! #)/
01\$Y*&53)"\$+)\$+\$ Z '3//#*\$ [+*&9+&#I ! \ YH [K-\$+/5\$#+)/\$LTJ\$0*\$//"#\$! #)/\$01\$Y*&53)"\$+)\$+
@40B#*\$ [+*&9+&#I ! @YK\$+*%\$/+B#\$//"#\$! #)/\$01\$ Z '3//#*\$Y*&53)"\$I ! Z YK<

! "\$#\$+4453;+*/\$, 9)/\$)9: , 3/\$+55\$+4453;+/30*\$, +/#'3+5)\$0*53*#\$/0\$//"#\$R'+%9+/#\$@; "005\$0*53*#
+4453;+/30*\$45+/10' , <\$! 0\$+; ;#))\$3/-D3)3/\$ "/4)N]]==<9+B'0*<#%9]&' +%9+/#] +% , 3))30*)] +4457<\$

! "\$#\$R'+%9+/#\$>0 , , 3//##\$, +7\$&' +*/\$4'0D3)30*+5\$+% , 3))30*\$/0\$+4453;+*/)\$="0)#
W9+5313;+/30*)\$%0*\$0/\$=+'+'/\$1955\$+% , 3))30*\$:9/\$="0)#\$+; +%# , 3;\$'#;0'%)\$3*%3;+/#4'0 , 3)#01\$
)9; ;#))195\$4#10' , +* ;#<\$ Z "\$*\$/"#)\$)/9%#*/)\$"+D#;0 , 45#/#%\$GX\$)# , #)/#'\$; '#%3/)\$=3/"\$+\$F<J\$
+D#'+�'\$: #//#'-\$//"#\$^3'#;/0'\$01\$R'+%9+/#\$@/9%3#)\$=355\$4#/3/30*\$//"#\$R'+%9+/#\$@; "005\$/0\$&' +*/\$
1955\$+% , 3))30*<\$

@/9%#*/)\$="0)#\$9*%#'&' +%9+/#\$=0'B\$1+55)\$=#55\$: #50=\$/"#\$, 3*3 , 9 , \$)/+*%+'%)\$01\$+% , 3))30*)\$
:9/\$="0\$: #53#D#\$//"#7\$"+D#\$//"#\$+ : 353/7\$+*%\$+ , : 3/30*\$10'\$&' +%9+/#\$=0'B\$, +7\$%# , 0*)/' +/#\$//"#3'\$
; +4+ : 353/7\$: 7\$/+B3*&\$944#E5#D#5\$9*%#'&' +%9+/#\$;09')#)<2)\$40)/E: +; ; +5+9'#+/#\$)/9%#*/)-\$//"#7\$
 , +7\$+4457\$10'\$8'0D3)30*+5\$2% , 3))30*\$+1/#'\$"+D3*&\$J\$//"#7\$

<\$%A\$4 - *\$CD'!\$C - C"#B*

H3#5%\$G\$89:53;\$63)/0'7\$

H3#5%\$L\$!"# , +/3;\$63)/0'7\$>0*153;/\$+*%\$. # , 0'7\$0'\$. #%3+\$+*%\$63)/0'7\$

H3#5%\$F\$89:53;\$69 , +*3/3#)\$!"# , +/3;\$>59)/#'\$

!"#\$%!"&'(\$)!*"'	(!"&%+*'
"#\$%&'#&'()*+,- 12345!	.!
6)*\$%&78!9')::)%8!<8\$8)'=+!>8?#7)'!- 120@5! -A;BC#="#\$%&' ,!A'&D8=!!&'!E*%#&7!A)*8'F!B&%+!=&;7%!G&'!6)*\$%&78!G&'! A;BC#=" ; ?)7##8\$5!	/!
, -./0'12'345/-6'7-89:;<'	
H&;7:)%#&7\$!&G! I ;\$8; ?\$!J!K'=#L8\$!M! -IHSC1N0@5!-KC\$&!&;7%\$!%&O)':\$!68'%#G#=#)%85!	.!
H&;7:)%#&7\$!&G! I ;\$8; ?\$!J!K'=#L8\$!MM! -IHSC1NOP5!-KC\$&!&;7%\$!%&O)':\$!68'%#G#=#)%85!	.!
<8):#7(!>8?#7)'!#7!K?8'#=#)7!"#\$%&' ,!- 1222!&'! 2245!-	

@/9%#*/\$, 9)/\$4+)/\$+\$='3//#*\$#C+ , 3*+/30*\$3*\$/'"\$13')/=/0\$13#5%)\$I)##\$0>0 , 4'#'"#*)3D#\$
YC+ , 3*+/30*)-P\$)#;/30*\$K<\$@/9%#*/\$, 9)/\$+;"3#D#+\$R8 2\$01\$F<J\$3*\$;09')#)/\$+B#*\$0\$)+/3)17\$/'"\$
/'3'%E13#5\$'#W93'# , #*/<\$

B. @78,*<12E1.@*23*B0=9;*FG=88*#5@,H*

I ,.1*J)*G.88*

H09*%+/30*)\$01\$. 9)#9 ,)\$`\$2';"3D#)\$?\$I	NXJGK\$	F\$;'#%3/)\$
S#+%3*&\$@# , 3*+'\$3*\$89:53;\$63)/0'7N\$I	NQQAk\$	T\$;'#%3/)\$
63)/0'30&'4"7\$I	NQMaK\$	<u>F\$;'#%3/)\$</u>
!0/+5\$		GJ\$;'#%3/)\$

I ,.1*J)*B7156E*

H09*%+/30*)\$01\$. 9)#9 ,)\$`\$2';"3D#)\$??I	NXJLK\$	F\$;'#%3/)\$
S#+%3*&\$@# , 3*+'-\$>0*153;/+\$*%\$. # , 0'7\$I	NQCCk\$	T\$;'#%3/)\$
89:53;\$69 , +*3/3#)\$!"# , +/3;\$>59)/#'\$IG\$01\$LK\$!0/+5\$		<u>F\$;'#%3/)\$</u>
		GJ\$;'#%3/)\$

I ,.1*K)*G.88*

S#+%3*&\$@# , 3*+'-\$. #%3+\$+*%\$63)/0'7\$I	NQCCk\$	
89:53;\$69 , +*3/3#)\$!"# , +/3;\$>59)/#'\$IL\$01\$LK\$		T\$;'#%3/)\$
S#)#+';"\$@# , 3*+'\$I	NQJGK\$	F\$;'#%3/)\$
!0/+5\$		<u>T\$;'#%3/)\$</u>
		GG\$;'#%3/)\$

#%#4L*

MJ*?1,950/*

(% ' \$BC*N % \$O*

@# , 3*+')\$

!"#)\$, 3*+'\$3)/'"#\$;0'\$01\$&' +%9+/#\$#%9;+/30*\$?*\$/'"\$)#QJJE5#D#5\$;09')#)-\$4+'/3;34*+\$/9)7\$
+*%\$, +)/#'\$/'"\$#*+57/3;+5\$+*%\$)##+';"\$)B355)\$01\$'3)/0'3;+5\$;"05+')"34\$3*\$) , +55&'094)\$01\$
&' +%9+/#\$)/9%#*/\$)+*%\$1+;95/7<\$!"#'#\$+'#\$/=0\$/74#)\$01\$)# , 3*+')\$3*\$/'"\$63)/0'7\$%#4+'/ , #*/<\$
!"#\$R'+%9+/#\$S#+%3*&\$@# , 3*+'\$# , 4"+)3b#)\$/'"\$3)/0'30&'4"7\$01\$+\$4+'/3;95+'\$043;\$0'\$#'+c\$
/'"\$7\$10;9)\$0*\$63)/0'30&'4"7-\$24453#%\$63)/0'7-\$+)=#55\$+)\$;0*/*'\$0'&+*3b#%\$+'09*%/'"\$
/'"\$, #)\$01\$>0*153;/+\$*%\$. # , 0'7-\$0'\$. #%3+\$+*%\$63)/0'7<\$!"#\$R'+%9+/#\$S#)##+';"\$@# , 3*+'\$
, 4"+)3b#)\$+\$49:53;\$'3)/0'7\$4'0U#;/0'\$\ 4/30*\$8+4#'\$-:0/'"\$#W93'3*&0'3&3*+5\$)##+';"<\$
@/9%#*/\$)\$"095%\$#C4#;/\$)3 , 35+'\$=0'B\$1'0 , 0/'"\$#'\$%#4+'/ , #*/\$)011#'3*&\$;09')#)\$10\$/'"\$#%#&'##<\$

H3D#E"9*%'#%E5#D#5\$>09')#)\$

!"#)\$;09')#)\$+'\$01/*\$+/9&'/\$3*\$;0*\$U9*; /30*\$=3/'"\$+D+* ;#%\$9*%#&'&' +%9+/#\$ITJJE5#D#5K\$
;09')#)\$<25/'09&"\$. <2<\$/9%#*/\$)+/*%\$;5+))#)\$=3/'"\$/'"\$9*%#&'&' +%9+/#)-/'"\$7\$+'\$#9)9+557\$
'#W93'#%\$0\$0\$, 0'#\$=0'B\$+*%\$=0'B\$01\$)9:)+/*3+557\$'3&'#\$W9+53/7<\$YC+ , 45#)\$01\$/'"\$, 0'#\$

'3&0'09)\$'#W93'# , #*/)\$10'\$&'+'%9+/#\$)/9%#*/)\$3* ;59%#+\$&'#+/#'\$'+%3*&\$50+%\$+*%\$+%3/30*+5\$
'#)#+' ;"\$+*%\$='3/3*&< . +*7\$1+ ;95/7\$+5)0\$4#'30%3 ;+557\$, ##/\$)#4+' +/#57\$=3/'\$/'#\$&'+'%9+/#\$)/9%#*/)\$
3*\$9/0'3+55\$#))30*)<\$

A \$ 4 & CB*

2 55\$&'+'%9+/#\$)/9%#*/)\$, 9)/\$, +3*/+3*\$+\$, 3*3 , 9 , \$F<J\$+D#'+&#<\$! "0)#\$)/9%#*/)\$=\$"0)#\$R 8 2 \$1+55)\$
: #50=\$F<LX\$=355\$*0/\$: #;\$;0*)3%#'#%\$/0\$: #\$, +B3*&\$)/+3)1+ ;/0'7\$4'0&'#))\$/0=+'%\$/'#\$%#&'##<\$2 *7\$
) /9%#*/)\$=\$"0)#\$&'+'%#E403*/\$+D#'++55)\$: #50=\$F<J\$3)\$*0\$50*&#'\$3*\$&00%\$)/+*%3*&\$=3/'\$/'#\$
R'+%9+/#\$@; "005\$+*%\$=355\$: #45+ ;#%\$0*\$+ ;+%# , 3 ;\$4'0 : +/30*<\$@9; "\$+\$)/9%#*/)\$, 9)/\$'+3)#/'#3'\$
R 8 2 \$/0\$F<J\$=3/'3*\$/=0\$)# , #)/#')\$01\$1955E/3 , #+\$;+%# , 3 ;\$=0'B\$I0'\$GX\$"09')K\$0'\$1+ ;#C495)30*\$
1'0 , \$/'#\$. <2 \$4'0&' + , <\$

! "\$\$^#+*01\$/'#\$R'+%9+/#\$@; "005-\$=3/'\$/'#\$+44'0D+5501\$/'#\$>"+3'01\$/'#\$63)/0'7\$^#4+' / , #* /-\$
, +7\$%3) , 3))\$+*7\$)/9%#*/)\$="0\$+ ; ; 9 , 95+/#)\$3C\$"09')\$01\$> d\$=0'B\$0'\$: #50=<H09'\$"09')\$01\$0HP\$
#*/+35)\$+9/0 , +/3; %3) , 3)))+5<\$@/9%#*/)\$%3) , 3))#%\$1'0 , \$/'#\$R'+%9+/#\$@; "005\$, +7\$*0/\$: #
'#+% , 3//#%\$10'\$0*#;\$+5#*%+'\$7#+<\$S#+% , 3))30*\$0\$/'#\$R'+%9+/#\$@; "005\$=355\$: #&'+'%#0\$57\$
940*\$4'#)#*/+30*\$01\$/'0*&\$#D3%#* ;#01\$3 , 4'0D#%\$4#'10' , +* ;#<\$

! "\$\$&'+'%#01\$?I?*;0 , 45#/#K\$, +7\$: #&3D#*#=\$"#\$/'#\$)/9%#*/)\$;+**0/\$;0 , 45#/#\$/'#\$=0'B\$'#W93'#%\$
3*\$+\$;09')#\$=3/'3*\$/'#\$)# , #)/#<\$2 *\$3* ;0 , 45#/#\$, 9)/\$: #;\$;0 , 45#/#%\$9'3*&\$/'#\$*#C/\$)# , #)/#/'#\$

(' L - ! " 4 # ! " A * C Q < C \$! C " (C) *

< ' R L ! (* : ! B # % \$ I * < \$ % S C (# * % \$ * % < # ! % " * < 4 < C \$ *

2 55\$)/9%#*/))\$#*'055\$3*\$/'#\$R'+%9+/#\$S#)#+'; "\$@# , 3*+'\$="##\$/'#7\$=355\$;0 , 45#/#\$+*\$+4453#%\$
49:53;\$"3)/0'7\$4'0U#;/\$I=0'B3*&\$=3/'\$+*\$0'&+*3b+/30*K-\$0'\$+'#)#+'; "\$4+4#'-;\$+55#%\$+*\$04/30*\$
4+4#'\$! " # \$ 4 ' 0 U # ; /) \$ = 3 5 5 \$

