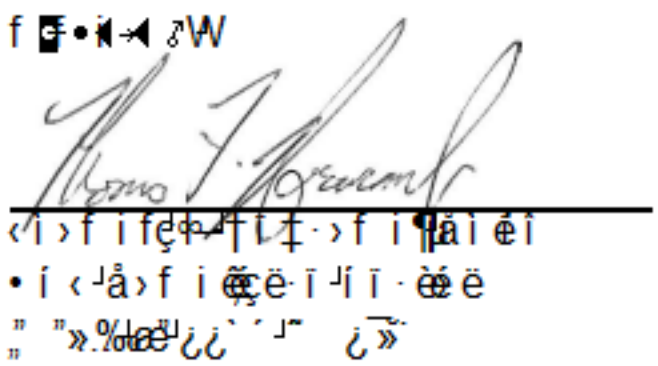
f f i f f l ff f i l f f i f f i f f i



f ff-fi| ⊢• ◘– ⌂ ⌂ -⌂ ⌂ ◘– f f |

┼◄⌂⌂⌂⌂└┼⌂⌂⌂⌂⌂⌂┤⌂⌂⌂⌂⌂⌂

f ff f f f f f
f f f f f

!" #$%&$ &( ∂!! ※–∂ |ffi◘ ∂• ffi|□ |* ∂• ffi|– +⁄ ∂◘fff◘– ←∂ ⊠ffi•–∂∂• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘※ +
⁄ ◘※ – * fi ◘ff) * • ffi) ffffi+∂□ |∂

/ –◘※◘– ⊥

→ ) |ff) ※ ◘◘ ∂| 0 ∂ !! 1 ∂2 ⁄–03 45※ 65┬ 67∂※ ffi– ⁄ |• |※◘fi+7∂ 8 ffi|ffi∂※ +∂ • ffi|※◘ |ffi ⊠⁄ ◄↕ ∂ff9ff◘ff* fi∂8 –◘ ∂
ff•–∂∂※ +∂ , ffi|⊟∂∂• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘※ +∂ ◘※ – * fi ◘ff) * • ffi) ffffi+∂□ |∂– ◘fi|ff◘◘※ ∂* –◘ |– ←∂ ⊠
•–•– ←∂* ) ff◘* fi ff◘◘ ffffffi|ffi– ) –|ff* fi ◘fi◘ ∂ffi ff) |ffi◘ ffi∂ffi– ) –• * fi ◘ffi ffi • ffi|※◘– ←∂• | • ffi|∂9※ +∂8 –∂∂
• |ffi ffi ◘∂|ffi∂fi※ffffffi◘ ∂◘ ffi∂fi , –| * fi ◘⁄
5┬ 6◄ •–∂∂• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘5ff) ⁄ : ※ffi※ ∂ ※◘ : * fi ◘, ※ffi– 7∂ff•–∂∂, ) ⁄ <ff◘∂ |∂ ◘ ffi|∂ff•–∂
⁄ ◘※ – * fi ◘+ffi ⁄ ff6※ +∂ ◘※ – * fi ◘ff) * • ffi) ffffi+∂□ |∂– ◘fi|ff◘◘※ ∂* –◘ |– ←∂ ⊠•–• – ←∂* ) ff◘
• |ffi ffi ◘∂|ffi∂fi※ffffffi◘ ∂◘ ffi∂fi , –| * fi ◘3

– ∂※◘– ∂ ff◘※–∂∂–

=>? ∂@A B? CDBEF@∂∂G? CDHI@∂∂J+? ∂J K=∂LMLH?N OPQDH∂+OR∂LGS ∂DC? ∂TU∂RV@∂SHW@∂∂J+OR∂XTS? ∂U?VDTL? ∂
LGS∂UTVW?H∂H?LHY@∂X∂A DL∂B@∂HGC@∂RZ?EY

/ ||ff◘, ffi∂Z ⁄ ◘– ⊥

↕ : ffi∂ 8 ffi|∂※ +[ |∂ • ffi|※◘ |∂ ⊠◘ ffi∂– ◄↕ ∂ff9ff◘ff* fi∂※◘◘ –ffi∂ffi◘fi∂ffi ※ ∂∂∂8 –◘ – ∂◘ –|◘9∂5 06∂+※ 9ff∂ ⊠|ff ffi•◘∂
⊠◘ –ff∂ ◘ ff∂∂ ◘※ ◘∂8 –◘ ∂※ ∂ ffi|◘⊟fi+∂ ◘※ ◘ |◘ ∂– ff• ff ◘∂|ff• ※–|∂※ +∂fff◘∂※ ∂∂ff•–∂∂• |ffi ffi ◘– ∂
ffi– ) –• * fi ◘∂※ ⁄ ) * fi ◘※◘– 7◘ ∂– ⁄ ∂) +ffi• : ◘ ←|※• : ff∂∂– ff• ff ◘– 7∂|ff• ※–|∂※ +∂fff◘– ←∂|ffff) ◘ff∂∂
ff 8 – ←◘ ffi∂ff•–∂∂• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘※ |ffi∂∂= ) –+◘←: ◘* ) ff◘, ffi∂ff) ; * –◘ffi+∂8 –◘ – ∂□ |◘9∂⊟, ffi∂5| 46∂
+※ 9ff∂ ⊠◘ ffi∂|ff ffi•◘∂ ⊠◘ –ff∂ ◘ ⁄ ffB

!" #$%&$ &( ∂!! ※–∂ |ffi◘ ∂• ffi|□ |* ∂• ffi|– +⁄ ∂◘fff◘– ←∂ ⊠ , ffi|⊟∂∂• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘

/ –◘※◘– ⊥

→ ) |ff) ※ ◘◘ ∂| 0 ∂ !! 1 ∂2 ⁄–03 45※ 65┬ 67∂※ ffi– ⁄ |• |※◘fi+7∂ , ffi|⊟∂∂• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘* ) ff◘, ffi∂
– ff• ff ◘fi+∂※ ◘∂∂fi※ ff◘∂ ⁄ ffi∂ffi ffi|9◘ |ffffi∂9ffi※ |ff∂∂Z ◘※ ∂* – –* ) * 7◘ ffi∂– ff• ff ◘– ∂* ) ff◘∂ffi ff) |ffi◘ ※◘∂ , ffi|⊟∂∂
• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘ffi∂ffffffi◘ ∂◘ ⁄ ◘, ※◘fi※ ◘◘ ffi∂ ||ff ◘∂∂fi ffi∂∂ff• ff ⊟fi+∂– ∂ ∂2 ⁄–03205 ⁄ 6※ +∂8 –∂∂
※ ⁄ ◘, ※◘fi∂8 : ffi ∂|ffi– ) ∂※◘fi+∂ff) ; ff◘※ ⁄ ffi∂|ff※ ⁄ : ffffi◘ ※◘∂∂fi ffi∂8| ff• ff ◘– ff* ) ff◘, ffi∂ +) ⁄ ◘fi+∂– ∂
※ ⁄ ⁄ |+※ ⁄ ffi∂8 –◘ ∂ ffi∂ ⊠◘ ffi∂ |–◘fi|–※ ∂– ∂• ※ |※ ← |※• : ∂5※ 65┬ 65–65Z 6◘ | ) ←: ∂5 6∂ ⊠◘ –ff∂ffffff ◘– 3

– ∂※◘– ∂ ff◘※–∂∂–

=>? ∂@A B? CDBEF@∂∂G? CDHI@∂∂J+? ∂J K=∂LMLH?N OPQDH∂+OR∂LGS ∂DC? ∂TU∂RV@∂SHW@∂∂J+OR∂XTS? ∂U?VDTL? ∂
@R? OCS∂GC? R? BHW@∂∂J+? LHY@∂X∂A DL∂B@∂HGC@∂RZ?EY

/ ||ff◘, ffi∂Z ⁄ ◘– ⊥

↕ : ffi∂ 8 ffi|∂※ +[ |∂ • ffi|※◘ |∂ ⊠◘ ffi∂– ◄↕ ∂ff9ff◘ff* fi∂※◘◘ –ffi∂ffi◘fi∂ffi ※ ∂∂∂8 –◘ – ∂◘ –|◘9∂5 06∂+※ 9ff∂ ⊠|ff ffi•◘∂
⊠◘ –ff∂ ◘ ff∂∂ ◘※ ◘∂8 –◘ ∂※ ∂ ffi|◘⊟fi+∂ ◘※ ◘ |◘ ∂– ff• ff ◘∂|ff• ※–|∂※ +∂fff◘∂※ ∂∂ , ffi|⊟∂∂• |ffi ffi ◘– ∂
ffi– ) –• * fi ◘∂※ ⁄ ) * fi ◘※◘– 7◘ ∂– ⁄ ∂) +ffi• : ◘ ←|※• : ff∂∂– ff• ff ◘– 7∂|ff• ※–|7∂* fi※ff) |ffi* fi ◘fi∂※ +∂
◘fff◘– ←∂|ffff) ∂◘ff∂∂fi 8 – ←◘ ffi∂ , ffi|⊟∂∂• |ffi ffi ◘– ∂ffi– ) –• * fi ◘ffi∂□ ∂9∂□ ⁄ ◘– ※ ∂※ +∂fff◘∂※◘◘ ffi∂ ||ff ◘∂
∂fi ffi∂* ) ff◘, ffi∂ff) ; * –◘ffi+∂8 –◘ – ∂□ |◘9∂⊟, ffi∂5| 46∂+※ 9ff∂ ⊠◘ ffi∂|ff ffi•◘∂ ⊠◘ –ff∂ ◘ ⁄ ffB

ffffff

| [illegible] |
|---|
| [illegible] |
| [illegible] |
| [illegible] |
| [illegible] |
| [illegible] |

| !" #$%&$ &&(&) ∂!! ※–ff |ffi◘ ∂• ffi|□ |+ ∂, - ∂ ※/ ∂0 ※ ∂1◘2 | * ←2∂– ff• ffl⁻◘– ffl |
|---|
| 3 –◘※◘– ⊥ |
| → * |ffl* ※ ◘◘ ∂⁴| - ∂3 !! 4 ∂5 ⊢ - 6, 7※ 87┬ 87–89※ ffl∂– ⌋ \|• \|※◘fi 9◘ ∂• \| •ffi\|∂1 ∂ •ffi\|※◘fi※ . ∂+ ※– ◘※– ∂⁴ ◄↕∂ ffl ff◘fi+ fl 9∂ ◘※◘fi\|∂◘2※ ∂ * ffi∂5 ⊢ 9∂5 - 5┬ ∂ 0 ffi\|ffl※ . ∂ •ffi\|※◘ \|ffl∂+ * ff◘∂ . *⌋◘※ ∂0 ※ ∂1◘2 \| * ←2∂ – ff•ffl⁻◘– ∂ffi¡ ffi\|/ ∂, - ∂ ※/ ffl◘2※◘※◘※ ∂+ – –+ * + 9∂ 2ffl⁻ 1ffl∂ff•–ff∂• \|ffi¡ ffi ◘– ∂ffi<* –• + fi ◘※ . ∂\|ffffl※ffffi∂ . ff◘fl⁻◘– ∂ffi<* –• + fi ◘∂7=>⌋ ff•◘– ⊥∂ff•–ff∂• \|ffi¡ ffi ◘– ∂ffi<* –• + fi ◘※◘⁴ ◄↕ ∂ffl ff◘fi+ fl ∂\|ffl⁻ ffi÷, – ←∂ ffi÷; ffi\|–ffffl∂ ※◘∂– ◘fi\|; ※ ∂ffl∂– \|ffl※◘fi\|∂◘2※ ∂ffi¡ ffi\|/ ∂, - ∂ ※/ ffl∂+ ※/ ∂?ffi∂ 2ffl⁻ 1ffi ∂• \|– \|◘ ∂ffl※⌋ 2∂ ffi÷; ffi\|/ 8∂ |
| – ∂1※◘– ∂ ff◘※–ff⁴ |
| @ABJCDEBFJGEHICFJCJBFGKCFJCLMABJMN@JCPCMBQRCSJGKMATJCTMBJGFBJEJUTCVGKCEJCLMATJFVWBXBYGVCBJ QCEMAVPJDGZKMAFCVV[AJEQJBYKCEOJDBFBJECKJFCUTHBH\ |
| 3 \|\|ffl⁻◘÷ ffi] ⌋◘– ⊥ |
| ↕2ffi∂ 0 ffi\|∂※ . ^ \|∂ •ffi\|※◘ \|∂ □◘2ffi∂⁴ ◄↕ ∂ffl ff◘fi+ fl ∂※◘◘2–ffl∂ffl◘fi∂ff2※ ∂1※0 –◘2– ∂ffffi¡ ffi ∂7⁴ 8∂ ※/ ffl∂ □\|ffl⁻ ffi•◘∂ □◘2–ffl∂ ◘⌋ ff9∂•ffi\|□ \|+ ◘2ffi∂※ * ※ ∂1※0 ※ ∂1◘2 \| * ←2∂– ff•ffl⁻◘– ∂□ \|∂※ ∂1※⁴ ◄↕ ∂ffl ff◘fi+ fl ∂※◘◘2ffl∂ffl◘fi∂– ∂ ※⌋⌋ \|. ※ ⌋ffi∂0 –◘2∂※ ∂ff◘※ . ※ \|. ∂ □• \|※⌋◘⌋ ffi∂\|ffi□fi\|ffi ⌋ffi ∂– ◘2ffi∂\|* ∂ffl6∂※ ⌋* + fi ◘※◘– 9◘ ∂– ⌋ ∂1 . ffi∂ •2 ◘ ←\|※•2ff9∂– ff•ffl⁻◘– ∂□ \|+ fl 9∂\|ff•※–\|∂ ⌋* + fi ◘ff9※ . ∂0 ※ ff◘fi∂ –ff• ff※ ∂1\|ffl⁻ \|. ff9∂ff2 0 – ←◘2ffi∂ 0 ※ ∂1◘2 \| * ←2∂– ff•ffl⁻◘– ◘2※ffl∂?ffffi ∂⁴ + • ∂ff◘fi ∂+ * ff◘∂?ffi∂ffl* ?+ –◘fi ∂0 –◘2– ∂□ \|◘ ∂□÷ ffi∂⁴\| _8∂ ※/ ffl∂ □◘2ffi∂ \|ffl⁻ ffi•◘∂ □◘2–ffl∂ ◘⌋ ff6 |

| !" #$%&$ &&((&) ∂!! ※–ff |ffi◘ ∂• ffi|□ |+ ∂※ * ※ ∂1※0 ※ ∂1◘2 \| * ←2∂– ff•ffl⁻◘– ffl |
|---|
| 3 –◘※◘– ⊥ |
| → * |ffl* ※ ◘◘ ∂⁴| - ∂3 !! 4 ∂5 ⊢ - 6, 7※ 87┬ 87–89※ ffl∂– ⌋ \|• \|※◘fi 9◘ ∂• \| •ffi\|∂1 ∂ •ffi\|※◘fi※ . ∂+ ※– ◘※– ∂⁴ ◄↕ ∂ffl ff◘fi+ fl 9∂ ◘※◘fi\|∂◘2※ ∂ * ffi∂5 ⊢ 9∂5 - 5┬ ∂ 0 ffi\|ffl※ . ∂ •ffi\|※◘ \|ffl∂+ * ff◘∂ . *⌋◘※ ∂0 ※ ∂1◘2 \| * ←2∂ – ff•ffl⁻◘– ∂※ * ※ ∂1 ∂◘2※◘※◘※ ∂+ – –+ * + 9∂ 2ffl⁻ 1ffl∂ ◘※ – + fi ◘ffl* + • ffl※ . ∂2※ . ∂2ffi1 ∂\|ffffl※ffffi∂ . ff◘fl⁻◘– ∂ffi<* –• + fi ◘6 |
| – ∂1※◘– ∂ ff◘※–ff⁴ |
| @ABJCDEBFJGEHICFJCJBFGKCFJCLMABJMN@JCPCMBQRCSJGKMATJCTMBJGFBJEJUTCVGKCEJCLMATJFVWBXBYGVCBJ GEJGEEVWGVJDGZKMAFCVV[AJEQJBYKCEJDGOJECKJFCUTHBH\ |
| 3 \|\|ffl⁻◘÷ ffi] ⌋◘– ⊥ |
| ↕2ffi∂ 0 ffi\|∂※ . ^ \|∂ •ffi\|※◘ \|∂ □◘2ffi∂⁴ ◄↕ ∂ffl ff◘fi+ fl ∂※◘◘2–ffl∂ffl◘fi∂ff2※ ∂1※0 –◘2– ∂ffffi¡ ffi ∂7⁴ 8∂ ※/ ffl∂ □\|ffl⁻ ffi•◘∂ □◘2–ffl∂ ◘⌋ ff9∂•ffi\|□ \|+ ◘2ffi∂※ * ※ ∂1※0 ※ ∂1◘2 \| * ←2∂– ff•ffl⁻◘– ∂□ \|∂※ ∂1※⁴ ◄↕ ∂ffl ff◘fi+ fl ∂※◘◘2ffl∂ffl◘fi∂– ∂ ※⌋⌋ \|. ※ ⌋ffi∂0 –◘2∂※ ∂ff◘※ . ※ \|. ∂ □• \|※⌋◘⌋ ffi∂\|ffi□fi\|ffi ⌋ffi ∂– ◘2ffi∂\|* ∂ffl6∂※ ⌋* + fi ◘※◘– 9◘ ∂– ⌋ ∂1 . ffi∂ •2 ◘ ←\|※•2ff9∂– ff•ffl⁻◘– ∂□ \|+ fl 9∂\|ff•※–\|∂ ⌋* + fi ◘ff9※ . ∂0 ※ ff◘fi∂ –ff• ff※ ∂1\|ffl⁻ \|. ff9∂ff2 0 – ←◘2ffi∂ 0 ※ ∂1◘2 \| * ←2∂– ff•ffl⁻◘– ◘2※ffl∂?ffffi ∂⁴ + • ∂ff◘fi ∂+ * ff◘∂?ffi∂ffl* ?+ –◘fi ∂0 –◘2– ∂□ \|◘ ∂□÷ ffi∂⁴\| _8∂ ※/ ffl∂ □◘2ffi∂ \|ffl⁻ ffi•◘∂ □◘2–ffl∂ ◘⌋ ff6 |

ffffl |•G- ∂ ⊠ – ⁄⁄G- ffl
+◄↕∂!! ✡⁄ ⁄⁄ ⁄⁄⁄ ↑ ⊢⊣
–✡–ffi↑

| ! " ⁄⁄# ⁄⁄!! ⁄⁄–⁄⁄$ \|ffi⁄⁄ ⁄⁄% ⁄⁄– ⁄⁄– ⁄⁄⁄⁄ffl ⁄⁄ ⁄⁄&ffffl← ⁄⁄ ⁄⁄f&⁄⁄ •ffi\|⁄⁄ \|ffl⁄⁄ &' \|⁄⁄\|⁄⁄– – ←⁄⁄ffl \|&ffl |
|---|
| ( –⁄⁄⁄⁄– ⊥ |
| → $ \|ff$⁄⁄ ⁄⁄⁄⁄ ⁄⁄⁄⁄ ⁄⁄

| | |
|---|---|
| 3456789::;4 <= 6> | x yz{ z{ } ~ |
| <86> | ÄÅÄÇ ÉÄÑ |
| ?= 6 3> | |
| ?= 6 @8> | |
| 3456789 3 A | í |

## 0 1 0 0 1

2 0 0

s

## 0 0 0

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

◀ ! ¶ ! ¶ ! ¶

EFGHIJJ KLMN OPQRSQT UVWUXWSRX HIYMZ ZYPMN [FGLM] G^[LLM[FQ[ KLJJMGGZ [I _G
QZZPG\ \GZ _' [FGI KMGPOMZa PI ] GPQ[I Pb

cdQ^[LeGQJOP HIPFLNF KQ[GPLMgTh i TEdjMeGM[I P PG] I P[ \FI K\ O_I Y[ kI NOJ\ I HKQ[GP
] PG\ GM[dm Q[GP] O\ [GKO\ Y[LJnGZ I MgTh i TE _Y[ PG\ YJ[\ KGPG LM^I M^JY\ LeGdQMLM^PGO\ GLM[FG
KQ[GPeI JYf G^OM_GOMLMZL^Q[LLMI HO] I [GM[LQJPGJGO\ GdUKMGPa] GPQ[I P\FI YJZ ^J \GJ f I M[J P
i TE [I GM\ YPG KQ[GPJGeGJ ZI M [ LM^PGO\ GOMZ GoYL] f GM[ L\ HYM^[LLMLMN O\ ZG\ LNMGZd

pdQJJdkr eQ] I PPG^I eGP ] I P[\ OPGf L\ \LMN ^Q] \ OMZ FOeG\ [OMZLMN KQ[GPI M[FG eQ] I PPG^I eGP
] I P[\ dEFL\ ^I YJZ QJJ K HJYLZ\ aZG_PL [I GM[GP[FGi TE\ d

kdVJYLZ\ KGPGI _\ GPeGZ LM[FG\ ] LJJ_Y^sG[\ t \Yf ] \ OMZ i g W\ dVJYLZ\ \FI YJZ _GPGf I eGZ HPf
\ ] LJJ_Y^sG[\ t \Yf ] \ OMZ i g W\ QJ MN KL[F _GLMN] GPL ZL^QJJ f I M[J PGZd

udi \GZ HYGJHL[GP KGPGI _\ GPeGZ Q[ [FG_O\ GI H[FGZL\ ] GM GPi g W\ di \GZ HYGJHL[GP \FI YJZ _G
PGf I eGZd

vdm FL[G SMeLP HJGw] L] LMN LM[FG x RSy TEx \Yf ] L\ LM^I M[O^[ KL[F HJYLZ\ dg Th TEx ] L] LMN
Q] ] GOP [I \FI K \LNM I H_YJNLMNdVJYLZ\ \FI YJZ _GPGf I eGZ HPf x RSy TEx \Yf ] OMZ ] L] LMN
^J \GJ f I M[J PGZ [I GM\ YPG GoYL] f GM[ L\ HYM^[LLMLMN O\ ZG\ LNMGZd

EFGHIJJ KLMN OPGz jUhQEj UXT ZL\ ^I eGPGZ OMZ RSWURgT [FQ[ MGGZ [I _G\ Y_f L[[GZ KL[FLMk{
ZO' \ I HPG^G] [ I H[FL\ LM] G^[LLMPG] I P[ [I Oe I LZ HYP[FGPO^[LLMOMZ O^FLGeG ^I f ] JLOM^GKL[F [FG
\ [Q[GYMZGPNP YMZ \ [I PONG[OMs ] PP NPOf b

| di TE HGG\ HI Pp{ c} FOeGM [ _GGM] OZd
~dx PGeLLY\ XI [LHQ[LLMHPf p{ p{ ^FG^sGZ GeGP \LMNJG_I w OMZ [FG HI PP HPf p{ ck L\
LM^I f ] JG[GdQMY] ZQ[GZ M [LHQ[LLMHI PP KL[F ^I f ] JG[G OMZ ^I PPG^[ LMHI PP Q[LLMI M[FGi TE
\ ' \ [Gf L\ PGoYLPGZd
I dEFGi TE ^I M [PY^[LLMf Q[GPLQJ^OMM [ _G^I MHPP GZdEFGf Q[GPLQJI H[FG[OMs\ f Y\ [ _G
^I MHPP GZ _' O^GP[LHGZ ^I M[PO^[I POMZ ZI ^Yf GM[Q[LLM\ Y_f L[[GZ [I jg Sy d
} dT] LJJ_Y^sG[ [G\ [LMN KO\ M [ ] PP elZGZd
c{ dU eGPHLJ] PGeGM[LLM[G\ [LMN KO\ M [ ] PP elZGZd
ccdQE VYM^[LLMQJL' OMZ ] PP _G\ [G\ [LMN KO\ M [ ] PP elZGZd
cpdhLMG JGOs ZQ[G^[I P[G\ [LMN KO\ M [ ] PP elZGZd
ckdhLMG [LNF[MG\ \ [G\ [LMN KO\ M [ ] PP elZGZd
cudy I M[FJ KOs[FPP YNF LM] G^[LLM KGPG M [ ] PP elZGZd
cvdQMOMMYQJKOs[FPP YNF LM] G^[LLMKO\ M [ ] PP elZGZd
c| dU] GPQ[I PWGP[LHQ[G Qt Ä OMZ WKGPG M [ ] PP elZGZd