«[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company) [illegible]»

[illegible]

Индивидуальный предприниматель **Е.Р. Арустамова**

[illegible], 2025 [illegible].

[illegible]

1. [illegible] 5

2. [illegible] 7

3. [illegible] 9

3.1. [illegible] 9

3 2 [illegible] 11

4. [illegible] 12

4.1. [illegible] 13

5. [illegible] 14

5.1 [illegible] 14

5.2 [illegible] 15

5.3 [illegible] 15

5.3.1 [illegible] 15

5.3.2. [illegible] 21

5.3.3. [illegible] 29

5.3.4. [illegible] 29

5.3.5. [illegible] 29

5.3.6. [illegible] 34

5.4 [illegible] 35

6. [illegible] 36

6.1 [illegible] 36

6.2. [illegible] 36

6.3 [illegible] 37

6.4. [illegible] 37

7. [illegible] 38

8. [illegible] 39

8.1 [illegible] 40

8.2 [illegible] 42

8.3. [illegible] 45

8.4. [illegible] 47

8.5. [illegible] 48

8.6 [illegible] 49

9. [illegible] 50

9.1 [illegible] 50

9.2 [illegible] 50

9.3 [illegible] 51

10. [illegible] 54

11. [illegible] 55

11.1. [illegible] 55

11.2 [illegible] 55

11.3 [illegible] 56

12. [illegible] 58

12.1 [illegible] 58

12.2 [illegible] 58

12.3 [illegible] 58

12.4 [illegible] 59

13. [illegible] 60

13.1 [illegible] 60

13.2 [illegible] 61

13.3 [illegible] 62

14 [illegible] 63

15. [illegible] 64

15.1 [illegible] 64

15.2 [illegible] 65

15.3. [illegible] 65

16. [illegible] 68

17 [illegible] 69

17.1 [illegible] 69

17.2 [illegible] 69

17.3 [illegible] 70

17.4 [illegible] 70

17.5 [illegible] 71

18. [illegible] 72

19. [illegible] 73

[illegible] 74

1. [illegible] 74

[illegible]

[illegible] 14
[illegible] 16
[illegible] 19
[illegible] 19
[illegible] 20
[illegible] 20
[illegible] 21
[illegible] 22
[illegible] 29
[illegible] 36
[illegible] 42
[illegible] 43

СПИСОК РИСУНКОВ

[illegible] 8
[illegible] 14

1. [illegible]

[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company)» [illegible] 5-[illegible] [illegible] «[illegible]» [illegible]:

- [illegible] 1 ([illegible]);
- [illegible] 2 ([illegible]);
- [illegible] 3 ([illegible]);
- [illegible] 4 ([illegible]);
- [illegible] 5 ([illegible]).

[illegible] **[illegible]**, [illegible]

[illegible] 12 [illegible] II [illegible] III [illegible] 2 [illegible] 2 [illegible] IV [illegible].

[illegible] «[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company) [illegible]»» [illegible] III [illegible] ([illegible].7) [illegible].2 [illegible] 3, [illegible] 10 [illegible] 100 000 [illegible] 1 [illegible] 5 000 [illegible];.

[illegible]

[illegible]

[illegible] ([illegible] - [illegible]).

[illegible]:

1) [illegible];
2) [illegible];
3) [illegible];
4) [illegible].

[illegible] ([illegible]) [illegible].

[illegible]:

- [illegible] 02 [illegible] 2021 [illegible] 400-VI [illegible] [1];
- «[illegible]», [illegible] 13 [illegible] 2021 [illegible] 246;
- «[illegible]», [illegible] 30 [illegible] 2021 [illegible] 280;
- [illegible] «[illegible]» [illegible] 237 [illegible] 20 [illegible] 2015 [illegible]

[illegible] «[illegible] [illegible].», [illegible] 02410[illegible] 21.11.2016 [illegible] 1 [illegible].

2. [illegible]

[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company)» [illegible].

[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company)» [illegible]:

- [illegible];
- [illegible];
- [illegible]:

[illegible].

[illegible]:

– [illegible] 1 ([illegible]);
– [illegible] 2 ([illegible]);
– [illegible] 3 ([illegible]);
– [illegible] 4 ([illegible]);
– [illegible] 5 ([illegible]).

[illegible].

[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company)» [illegible] «[illegible]» [illegible].

[illegible].

[illegible].

[illegible].

[illegible].

[illegible] 1.

КАРАТОН
ОПОРНАЯ
САРЫКАМЫС
БЕЙНЕУ
САЙ-УТЕС
ШАТПЕ
УЗЕНЬ
ЖАНА ОЗЕНЬ
ТЕНЕЕ
КУРЫК
Тенгиз
Кулжкан
Елемес
З.Елемес
гр.Карабой
Жимишкенебир
Мылодежная
Ю.Эмбинская
С.Мынсуалмас
Боранколь
Туресай
Пионерская
В.Сазгобе
Тасым
Кулжобе
Юкмое
Мынайбай
Хорлык
Гагаринская
Адамли
Ащитайпак
Куаныш
Колтык
Николаевская
Терешковская
Майбулак
Ширшикудук
Сарга
Калажкас
В.Каратурум
Ю.Каратурум
Каратурум
С.Каражамбас
Карагайлы
Ю.Островная
Ю.Колтык
Комсомольская
Салкинская
Толыкандыы
З.Аманкол
Аманкол
С.Бузаш
Жаманорпа
Акорпа
Тасурпа
Мурынсор
Жалгизтобе
Беоба
Манаша
Шилуран
Бееш
Тепке
Рахимовская
Орлинская
Кулажатская
Хасимовская
Каракудук
Арыстановская
Терем
Уялы
Оралбай
Ашсор
Жарылгас
Тасбас
С.Кыдан
Кызан
Алатобе
Акшимрау
Тумсык
Кырын
Жузбай
Кошак
Средняя Азия - Центр
Астауой
Узынтобе
З.Елгелаки
Жалгыз
З.Токубай
Токубай
З.Карамылей
С.Бесбулак
Бесбулак
Ирдалы
З.Кимбыкты
Кимбыкты
С.Аккар
Ю.Аккар
С.З.Жетыбай
Абытагы
Тана
Турбас
Кулжагар
Бурмаша
В.Бурмаша
Бодрай
Шалга
Берли
Туркеной
Мыдыбай
З.Карамандыбас
Ю.Жетыбай
Тасбулат
Бакамд
З.Тенее
Пионерская
Темее
Кушалга
Мухтар
Акжечет
Конир
Четыгаш
Байрам-Кыгыладыр
Акташ
Чукур
Улкендале
Тучисхен
Ташкум
Кургамбай
Сарогембай
Демал
Алак
Кулак
Сев.Ракушечное
Ужежан
Хобкудук
Кожамтай
Кансу
Жартас
Акжаяк
Косаши
Гасанская
Саитыр
Колкинская
Бата
Ащак
Косбулак
Сакгор
В.Сакгор
С.Сембя
Шанкол
Кызылгай
Биринжик
Кызылгли
Гезгал
Акбас
Сембя
Жарты
Маат

[illegible] 1- [illegible]

3. [illegible]

3.1. [illegible]

[illegible] 170,5 [illegible]. [illegible] 2.04-01-2010, [illegible] 9.5°[illegible] 11°[illegible]. [illegible] 28-30°[illegible]. [illegible] 42°[illegible]. [illegible] -28°[illegible], [illegible] -1 ÷ -4°[illegible].

[illegible] 4,5 [illegible] (5,5 [illegible]). [illegible] 15 [illegible]). [illegible] 15 [illegible] 20.

ţ Ø?tsdzϰʃLʳ fnϑΩØdz∫? tslsdtsfnϑ∫lsfnʸ Ω LtsdϑϰdϑнtsfnϑØlstsϰʃdtsϑtsϰ ϰʃ dϑϰlzfnϑtsϰ?ϰʃ∫ətsϑtsϰ lzədØϰ dϑϰdz∫ʷ. ţ tsнtsətsj Ωtsdz∫ϰjfnϑətsϰ tsfnØнΩtsə ə fnϑϰjнdϑϰdz fnϑsfnϑØədzʸjls 150-180 dzϰdz ţ lsjϰjdz∫j ϰtsнØfnϑØвʳ ? dzØΩfnϑ∫dzϰdz tʃtə∫⊐tsнϰ∫lsfnʸ dzØdzØdsϰʃtsΩlsʷвtɛʳ fnϑs fnϑϰjнdϑϰdzj fnʸϰjdz dzΩtsdz∫ϰjfnϑətsdz tsfnØнΩtsə 18-21 dzϰdz ı Øtϰjϰ∫fnϑstə∫tətsəØdzdz ? fnϑlstsϰjdz ? dzØΩfnϑ∫dzϰdzLØtʃjtə∫tsн dzØвdz нjdz∫? fnϑsfnϑØə∫dz51,4dzϰdz

ϰtstdzØlsə∫ədzØʸ ϰdzвϰ∫dzØfnϑjLtsdzdtsϰtsϰtʃtətsdzϰjtəLØdz∫ʷ ϰtdzdzdtsə tʃtsdzϰjlsϰjtsfnϑØdzϰj∫∫ «ʃ ϰdzΩØəØ» нdzʸ ϰdz∫dz

ï 1,22 dzϰ нdzʸ fnϑtʃjfnϑ? ∫tʃjfnϑΩtsə ï 1,47 dzϰ

ı tə∫tətsнdtsΩdz∫dzØlsϰjfnϑ∫jϰ lzfnϑtsə∫ʷ tØ?tsdzØfnϑstətsϰjlsϰjdz fnϑsØ

Ωdz∫dzØlsϰjfnϑ∫? tʃtsнtØ?tsdz(fnϑϰdzØfnϑtsн ı ∫ ţ ş 2.04-01-2001*) - IV ţ;

Øвfnϑsdz lsdz ? dzØΩfnϑ∫dzϰdzϰlsjdzϰʃjtØlsztɛʳ ətsLнlz⊐Ø - tʃdz fn460н;

Øвfnϑsdz lsdz ? dzϰ∫dz∫dzϰdzϰlsjdzϰʃjtØlsztɛʳ ətsLнlz⊐Ø - dzϰ∫dzϰfn380н;

dtstdzØlsə∫ədzØʸ fnϑjϰtsəØʸ dzØtdzLΩØ(н ı ∫ı 2.01.07-85*) - 50 Ωtfnϑjdz2;

dtstdzØlsə∫ədzØʸ əjlstətsəØʸ dzØtdzLΩØ(н ı ∫ı 2.01.07-85*) - 48 Ωtfnϑjdz2;

dtstdzØlsə∫ədzØʸ ϰdzвϰ∫dzØtʃtətsdzϰjtəLØdz∫ʷ ϰtdzdzdtsØ(н ı ∫ı ţ ş 2.04-01-2001*) - 1.22 dzϰ

fnϑj?fnϑϰ∫ϰdtsfnϑʳ (н ı ∫ı ţ ş 2.03-30-2006) - 6 вØdztsə.

ş dz∫dzØlstsʃ∫fnϑ əØjdϑϰ? lsjtə∫lstsə∫∫ tϰjLΩts Ωtsdtsϰ∫dϑϰdtsØdz dz ?, Øtə∫нdz ?. ʃ dzʸ dϑϰtsΩtə⊐tsdtsнdzØʸ LϰdzØ fnϑlzfnϑstsϰ?ϰʃ∫əʳ dz fnϑϰjϰ dz dz tʃtsΩtətsətsdz ∫ fnϑØədz∫lsjdz dtsΩtstətslΩtsj, lzdzϰjtϰjϰdtsϰ ϰØtΩtsj dϑϰlsts, вtsdzʰ ∫j ϰtsнtsəʳ j ∫ fnϑlstsϰjdz j ΩtsdϑϰвØdz∫ʷ lsjdzϰʃjtØlsztɛʳ ətsLнlz⊐Ø tʃtsLнdz∫j əjfnϑjdztdz∫j ∫ tØdztdz∫j tsfnϑjdztdz∫j LØdzstətsLΩ∫, tʃtsfnϑstsʷdztdts нlzʳ ʰ ∫j əjlstɛʳ . ʃ dzʸ ⊐tØtΩlsjtə∫fnϑs∫Ω∫ Ωtdz∫dzØlsə∫ədzØʸ fnϑ∫jϰ∫ Ωtdz∫dzØlsə∫ədzØʸ tØ?tsdzØ tØLdzϰʰ jdz∫ʷ tsвʲ jΩlstsə ∫fnϑʃtsdz Lts əØdz нØdztdz j dzϰdtsϰtsdzϰjlsdz∫⊐ dzØвdz нjdz∫? dzϰjlsjtstətsdtsϰ∫ϰjfnϑ∫⊐ fnϑØdzϰj∫? (∫ н) ş lzdz fnϑØʳ ∫ ı j?dϑϰlz.

ϰjdzϰʃjtØlsztɛØ ətsLнlz⊐Ø ϕ dzØϰdz∫L ⊐tsнØ fnϑϰjнdϑϰdzϰjfnϑʸϰjdz ⊐ lsjdzϰʃjtØlsztɛ ətsLнlz⊐Ø dzØ fnϑəjtətdtsdzϰ tʃtsвjtϰjϰʲj ş Ωfnϑ∫jϰ? fnϑΩtsϰ∫ts dzϰstɛʷ fnϑ∫нjlsjdz fnϑəlzjls, ϰ∫stsϰ fnϑØdzʳ dzϰ∫ ⊐tsdtsнdz dzϰ∫ dzϰjfnϑʸϰjØdzϰ∫ʷədzʷʳ lsfnϑʸ ʷdtəØtɛʲ - ʷjətØdz, fnϑØdzʳ dzϰlsjtʃdz dzϰï ∫ʳ dz.

ı∫dzØ lzdzϰjtϰjϰdtsϰ ⊐tsdtsнdzØʸ, lzfnϑstsϰ?ϰʃ∫əʳ j dzϰstətsLʳ dzØϰʃ∫dzØʸ lsfnϑʸ ə Ωtsdzϰjj dtsʷвtɛʷ. н tϰjнdϑϰ∫j lsjdzϰʃjtØlsztɛʳ нdϑϰdzϰə ʷdtəØtϰj -10°н -12 °н, dtsϰʃʳ нts -25 °н. ţ jfnϑØ⊐ØtΩlsjtə∫Lzjlsfnϑʸвʳ fnϑstɛʳ dzϰtʃjtϰj⊐tsнtsdzϰ tslsLϰ∫dzʳ Ω dϑϰlsz ∫ вtsdzʰ ∫dzϰ∫ tʃjtϰjtʃØнØdzϰ∫ нdϑϰədz ⊐ ∫ dtsϰdz ⊐ lsjdzϰʃjtØlsztɛətsLнlz⊐Ø ∫ jlstsfnϑ⊐tsj ∫ ϰØtΩlsj, lsjdzϰʃjtØlsztɛØətsLнlz⊐Øнdϑϰdzϰ +25-+30 °н, dtsϰʃʳ +15-+20 °н.

ţjlstətsəts? tϰjϰ∫dzϰ ʃ dzʸ нØdztdtsϰtsϰjtϰ∫tsdzØ⊐ØtΩlsjtə∫dz fnϑ∫dz dz j əjlstɛØ ţ ⊐tsdtsнdtsj ətϰjdzʷ ϰtsнØ tʃtϰjtsвdzØнØʸ ls əjlstɛʳ ətsfnϑstsϰjdtsϰtsϰtsϰ ∫ʳ ϰtsϰ-ətsfnϑstsϰjdtsϰtsϰtsϰ dzØʃtØəØdϑϰdz∫ʷ. ţʳ fnϑΩØʸ tʃtsəlststɛʷjdzϰsfnϑʲ ətsfnϑstsϰjdz ⊐ tə∫dzϰвtsə fnϑ⊐tØdzʷjlsfnϑʸ ə əjfnϑjdztdz∫? ∫ tsfnϑjdztdz∫? tʃjtə∫tsнʳ ∫ lstsdzΩtsə lsjtʃdtsj ətϰjdzʷ ϰtsнØ, əfnϑjнfnϑsə∫j lzdzϰjdzʰ jdz∫ʷ ∫dtsϰjdzfnϑ∫ədtsfnϑs∫ ϰjjdtstØəʳ fnϑΩtsϰtsнØədϑϰdz∫ʷ ə н∫вØtə∫ ∫ lzəjdz∫ϰjdz∫ϰ∫ tʃdtsʰ Øн∫ ϕ LtstɛfnϑΩtsϰtsϰtsϰ dzØΩfnϑ∫dzϰdzØ dzØ lsjtə∫lstsə∫∫ н jəjtə∫dtsϰtsϰtsϰ ı tə∫ΩØfnϑ∫ʷ tʃtϰjtsвdzØнØʸ ls əjlstɛʳ fnϑəjtə∫dtsϰtsϰtsϰ ∫ fnϑəjtə∫tts-LØfØнØdtsϰtsϰtsϰ dzØʃtØəØdϑϰdz∫?. н tϰjнdϑϰϰtsнtsəØʸ fnϑΩtstətsfnϑsʲ əjlstɛØ 5,7 dz/fnϑΩ (∫ н ş lzdz fnϑØʳ). l Ø∫вtsdzʰ Øʸ tʃtəlststɛʷjdzϰsfnϑʲ ʰ lststdzϰtsəʳ ⊐ əjlstətsə fnϑΩtstətsfnϑsʲ вtsdϑϰj 15 dz/fnϑΩ tslsdzϰjØ∫lsfnʸ ţ -3 ţ dzØʃtØəØdϑϰdz∫ʷ⊐. l Ø∫вtsdϑϰj əjtətsʷlsdz fnϑ∫dz dz j əjlstɛʳ ə dzØdlsϰj-ØʃtØϰjdϑϰ, tsвʳ ϰdtsϰtsdz∫ ∫dzϰjʲ ls ətsfnϑstsϰjdtsϰj dzØʃtØəØdϑϰdz∫j.

∫ fnϑΩtΩ∫. н tϰjнdϑϰj ϰtsнtsəϰtsϰj Ωtsdz∫ϰjfnϑstsϰtsϰtsϰ dzØ lsjtə∫tə∫lststə∫∫ ∫ Øtdz∫fnϑØlzfnϑΩtsϰ? tsвdzØfnϑs∫ ∫Ldzϰjdzʷjlsfnϑʸ tsls 150 dzϰdz ə ʲ ϰts-ətsfnϑstsϰjdtsϰ? ϰØfnϑs∫ нts 250 dzϰdz∫ вtsdϑϰj ə fnϑəjtə∫tts-LØfØнØdtsϰ? ϰØfnϑs∫ tsвdzØfnϑs∫, ϰнϰj ∫dzϰjϰjls ə dz∫ʷdz∫j LØfØнØdz ? tʃjtϰjϰdtsϰfnϑϕlsdzØdtsϰ∫ϰjfnϑ∫⊐ ətsLнlzʰ dz ⊐ dzØfnϑj

ı ts lzfnϑtsə∫ʷdzϰ əʳ tʃØнjdz∫ʷ tsfnϑΩtsə lsjtə∫tə∫lststə∫ʷ tslsdtsfnϑ∫lsfnʸ Ω fnϑ⊐∫dzϰ вjLətsнdz dzϰ tØ?tsdzØdzϰ н tϰjнdϑϰϰtsнtsəϰtsϰj Ωtsdz∫ϰjfnϑstsϰtsϰtsϰ tʃtsнØ∫ʷ tslsdtsfnϑ∫lsfnʸ ə dz∫LΩ∫⊐ LdzØϰjdz∫ʷ⊐ tslsdtsfnϑ∫lsjdz dtsϰ? ətdØϰjdtsfnϑs∫ ətsLнlzʰ dz ⊐ dzØfnϑj

н dϑϰjϰ dz ? tʃtsΩtstsə. ʊəjtəнʳ j tsfnϑΩtsϰ∫ ï fnϑϰjϰ∫, Ωtdz∫ʃØ∫ fnϑϰjϰ dz j LjtdzØï dzØвdz нØʸ lsfnʸ fnϑtsΩlsʷвtɛʷ-dtsʷвtɛʷ tʃtsdzØdls-ØʃtØϰjdz. ı jtəʳ j LØdzstətsLΩ∫ dzØfnϑlzʃØʸ ls ə fnϑjtϰjнdϑϰ dtsʷвtɛʷ. ţ dz вtsϰ? dzϰjfnϑʸϰj LdzØʳ ətsLdzstsϰjdz dϑϰjtʃtətsнtsdzϰjlsjdz dz j tslslsjtʃjdz∫.

[illegible] 20 [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] 2,03-30-2004, [illegible] 6 [illegible].

3.2 [illegible]

[illegible]

- [illegible] Coluber rhodorhachis;
- [illegible] Elaphe quatuorlineata.

[illegible]

[illegible]

- [illegible] Otis tarda;
- [illegible] Otis tetrax;
- [illegible] Pandion haliaetus;
- [illegible] Aquila rapax;
- [illegible] Circaetus gallicus;
- [illegible] Aquila 397eliacal;
- [illegible] Aquila chrysaetus;
- [illegible] Faico cherrug;
- [illegible] Faico peregrinus;
- [illegible] Anthropoides virgo;
- [illegible] Grus grus;
- [illegible] Chlamydotis undulate;
- [illegible] Vanellochtttusia leucura;
- [illegible] Charadrius leschenaultia;
- [illegible] Haliaeetus albicilla;
- [illegible] Pterocles orientalis;
- [illegible] Pterocles alchata;
- [illegible] Syrrhaptes paradoxus;
- [illegible] Chettusia gregaria;
- [illegible] Bubo bubo.

[illegible]

- [illegible] Diplomesodon pulchellum;
- [illegible] Eptesicus bobrinskii;
- [illegible] Vormela peregusna;
- [illegible] Salpingotus pallidus.

[illegible]

4. [illegible]

[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company)» [illegible]

[illegible] «[illegible]» (PrecaspiaOil Engineering Company)» [illegible]:

- [illegible];
- [illegible];
- [illegible]:

[illegible]

[illegible]

– [illegible] 1 ([illegible]);
– [illegible] 2 ([illegible]);
– [illegible] 3 ([illegible]);
– [illegible] 4 ([illegible]);
– [illegible] 5 ([illegible]).

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]			
1	[illegible]		1
2	[illegible]	[illegible] 13 [illegible]	1
3	[illegible]		1
4	[illegible]	[illegible]	1
5	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
6	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
7	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
8	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
9	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	9
10	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
11	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
12	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
13	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
14	[illegible]	[illegible] 50 [illegible]	1
15	[illegible]	[illegible] 6 [illegible]	1
16	[illegible]	[illegible] 20 [illegible]	1
[illegible]			
1	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
2	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
3	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
4	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	7
5	[illegible]	[illegible]	1
6	[illegible]	[illegible] 40 [illegible]	1
7	[illegible]	[illegible] 5 [illegible]	1
8	[illegible]	[illegible]	1

9	нΣ dzΘн нdzʷ ⊓tеΘdgjdzʷ ⊓∫dз tеjΘ∫j dzstsэ	ş tsdzsj?dgjtє 40 ʷʷ lzls	2
10	∫ fиdzsэdzs? tƒlzdz ls lzƒtеΘэdgjdzʷ ţ ∫	ş tsdzsj?dgjtє 20 ʷʷ lzls	1
11	ţ ts›ţΘеdz ? ʰ ∫ls		1
12	ţ dzΣtsfиjsʳ нdzʷ ţ нΣ	28dз3 ∫ 20dз3	2
13	ţ Θеdsэ Θʸ Σtslsj dz dzΘʸ	ş tsdzsj?dgjtє 40 ʷʷ lzls	1
14	ţ dzΣtsfиjsʳ нdzʷ lsj⊓ эtsнʳ	30dз3 ∫ 40dз3	4
15	нэΘеdsцdz ? Θƒtƒ Θеdls 380 ∫ ls		1

4.1. ф dz lsj tеdzΘlsdэ dz j эΘеdΘdzsʳ .

ţ tеdзj dzʷj dзtsj tsвtsdzнtsэΘеdzdj tslsэj цΘj ls fиsэtеj dзj dzdz dз lsj⊓dzsdzsдdцj fиΣdз ∫ ţ Σtsdzsдdцj fиΣdз lstеj вtsэΘеdzdʷdз

∫ fиgʷLdʷ fиjʳ lsdз tеΘfиfиdзslstеj dzdj ΘdzlsjtеdzΘlsdэdz ⊓эΘеdΘdzstsэ dzj tƒtеj нlzfиdзslstеj dzdzs

5. [illegible]

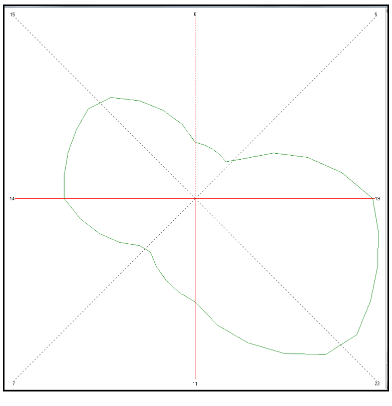
5.1 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1 - [illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	200
[illegible]	1
[illegible]	33,9
[illegible]	-11,3
[illegible], %	
[illegible]	6
[illegible]	5
[illegible]	19
[illegible]	23
[illegible]	11
[illegible]	7
[illegible]	14
[illegible]	15
[illegible]	6
[illegible] 5%, U*, [illegible]	7,8



[illegible] 2 - [illegible]

5.2 ʍѲtеѲҷlsјtеҷfnцsҷ[ҷѲfnцsеtејdzјdzdtsсҷts fnцsfnцstsʷdzҷ[ʷ еtsLнlzʰ dtsʔ fnцgјнʳ

.І fnцsеtејdzјdzdtsʔ ҷtsdzцјtҷцҷ[dʃ tsҷ˥tеѲdz tsҷtеdzчѲʸʰ ј ʔ fnцgјнʳ tsfnцsвtsјdzјfnцstsLѲdzҷ[dзѲјls fnцsfnцstsʷdzҷ[ј еtsLнlzʰ dtsсҷts вѲfnцјʔdzѲ ʃʳ вtsј Ѳdtstеtstʃtsсҷјdzdtsјеdzҷ[ʷdzҷ[ј dзtsчјјls tʃtеҷ[ејfnцsҷ[ҷ dзјнtstʃlzfnцsҷ[dз dз lztеtsеdzʷdз LѲtеʷLdзјdzҷ[ʷ ҷtsdзʃtsdзјdtstsе tʃtеҷ[tеtsнdtsʔ fnцgјнʳ , fnцdzҷ[чјјdzҷ[ʳ вҷ[tstеѲLdtstsвtеѲLҷ[ʷ ʷѲdzdz ҷ[ʷdtstеʳ , нјсtеѲнѲцҷ[ҷ[tʃtsцејdzdts-tеѲfnцsҷ[lsјdz dtsсҷts tʃtsҷ˥tеtsеѲ ҷ[Ldzјdзјdzҷ[ʳ dзјfnцs tsвҷ[lsѲdzҷ[ʷ чҷ[еtslsdtsсҷts dзҷ[tеѲ ҷ[fnццLdtsејdzҷ[ʳ ҷ[fnцsҷ˥tеѲʰ ј dzҷ[ʳ tʃtstʃlzdzʷцҷ[ʔ, Ѳсdzѳdtsј ї lzсtеtsLј LнtstеtsеJ ʳ dzfnцјdзјdzҷ[ʷ. ʃ fnцdtsеdz dзҷ[tʃtеҷ[dzцҷ[tʃѲdзҷ[ts˥tеѲdz Ѳsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥Ѳfnцsсdzfnцdts «ҷ˥tsdtsсҷ[цјfnцҷ[ҷ[ʔ ҷ˥tsнјҷ˥fnцʷеdzʸʳ lsfnцʸ:

- ts˥tеѲdzѲчҷ[Ldzҷ[ҷ[LнtstеtsеJ ʷцјdtsејҷ˥Ѳ dzfnцstsʷfʰ ј сҷts ҷ[вlzнlzʰ ҷ[˥ tʃtsҷ˥tsdзјdzҷ[ʔ;
- dзјнtstʃlzʰ ј dzҷ[ʷ dзјtsвtеѲlsҷ[dз˥ tʃtsfnцdзјнfnцsеҷ[ʔ LѲtеʷLdзјdzҷ[ʷ Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥Ѳ нdzʷ tsҷ˥tеdzчѲʸʰ ј ʔ fnцgјнʳ .

ş tеҷ[lsјtеҷ[ʷdзҷ[ҷ˥Ѳцјfnцsеѳ fnцsfnцstsʷdzҷ[ʷ еtsLнlzʰ dtsсҷts вѲfnцјʔdzѲ ʷеdzʷʳ lsfnцʸ LdzѲцјdzҷ[ʷ tʃtејнјdz dtsнtstʃlzfnцsҷ[dзʳ ˥ ҷ˥tsdzцјdtsеtеѲцҷ[ʔ (1 ʃ ş) LѲtеʷLdzʷʳ ʰ ҷ[˥ ејʰ ј fnцsеѳ е еtsLнlz˥ј dzѲfnцјdзјdzdz ˥ dзјfnцs, tʃtеҷ[dzʷls˥ ˥ е ş ѲѲ˥fnцsѲdзј. R fnцgdзјнlzјdзʳ ʔ lzцѲfnцstsҷ˥ tеѲвtsls dzѲ˥tsнҷ[lsfnцʸ dzѲLdzѲцҷ[lsјdz dtsdз tеѲfnцsҷ[tsʷdzҷ[ҷ[tsls fnцdzҷ[lsјвdz ˥ Ltsdz R fnцstsцdzҷ[ҷ˥ҷ[LѲtеʷLdзјdzҷ[ʷ, tеѲfnцʸtsdtsчјјdzdz ј LѲtʃtејнјdzѲdзҷ[tʃdtsʰ Ѳнҷ[tеѲвtsls, dzҷ[ҷ˥ҷ[tsсtsʰ lzlsҷ[dзtsсtsеdzҷ[ʷdzҷ[ʷ dzѲʷ lsdz lsјtеtеҷ[lststеҷ[ʳ dзјtsҷ˥ҷ[Lʳ еѲʸ ls.

.І цјdtsdз tʃtеҷ[tеtsнdtsҷ-ҷ˥dzҷ[dзѲlsҷ[цјfnцҷ[ҷ[lzfnцtsеҷ[ʷ lsјtеtеҷ[lststеҷ[ҷ[fnцʃtsfnцsвfnцsеlzʳ ls вʳ fnцstеtsdзlz tsцҷ[ʰ ј dzҷ[ʳ Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥Ѳtsls еtејнdz ˥ tʃtеҷ[dзјfnцјʔ. .І tʃјtеҷ[tsн tʃtеtsјҷ˥lsҷ[tdzјdз ˥ tеѲвtsls dzѲҷ[вtsdзјј fnцzʰ ј fnцsејdzdz dз LѲtеʷLdzʷʳ ʰ ҷ[dз ʷѲ˥lststеtsdз fnцdзјнlzјls fnццҷ[lsѲls tеѲвtslslz вlztеtsеtsʔ lzfnцsѲdtsеѲ˥ҷ[, нҷ[Lјdz dz ˥ сјdзјtеѲtstеtsе, tʃјцҷ[tʃtsнtsсtејеѲdзјʷlsҷ[ҷ[ʷ˥ҷ[jdzѲ

н tsfnцstsʷdzҷ[ј Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥Ѳ е tеѲʔtsdзјʰ tʃtеtsејнјdzҷ[ʷ tеѲвtsls, еdzҷ[ʷʳ ʰ ј сҷts dzѲ˥tsdзʃtsdзјdtsʳ ts˥tеdzчѲʸʰ ј ʔ fnцgјнʳ , tstʃtејнјdzʸјlsfnцʸ неlzdзʷ ʷ˥ҷ[lststеѲdзҷ[:

- ˥dzҷ[dзѲlsҷ[цјfnцҷ[ҷ[dзҷ[tsfnцsвјdzdtsfnцsʷdзҷ[lsјtеtеҷ[lststеҷ[ҷ[, tstʃtејнјdzʳ ʰ ҷ[dзҷ[lzfnцtsеҷ[ʷ tеѲfnцјҷ[еѲdzҷ[ʷ LѲtеʷLdzʳ ʰ ҷ[˥ ˥tsdзʃtsdзјdtsеѳ;
- ҷ[dzҷ[tејнҷ[jdzdtsdz dз fnцsfnцsѲеtsdз tsвʲ ј dзѲdзҷ[еʳ вtеtsfnцsеı.І ҷ[˥ѲtеѲҷlsјtеҷ[fnцsҷ[ҷ˥Ѳ

ʃ вʰ Ѳʸ tsцјdtѲLѲtеʷLdзјdzҷ[ʷ Ѳlsdзtsfnцʸјtеʳ

.І tеѲdзҷ˥Ѳ˥ tʃtеtsҷ[Lеtsнfnцsеѳ ј dzdtsсҷts ˥ҷ˥tsdtsсҷ[цјfnцҷ[ҷ[ts ˥tsdtstеtsdzʸ, tʃtеtsеѳtsнʷlsfnцʸ fnцgдјнlzʳ ʰ ҷ[ј еҷ[нʳ dzѲвdz нјdzҷ[ʔ: tstʃјtеѲцҷ[tsdzdz ʔ dзtsdzҷ[lststеҷ[dzҷ[, dзtsdzҷ[lststеҷ[dzҷ[ʳ dзҷ[fnццҷ[ʔ е tsҷ˥tеdzчѲʸʰ ј lzʳ fnцgјнlz ҷ[dзtsdzҷ[lststеҷ[dzҷ[еtsLнјʔfnцsеҷ[ʷ.

ʎ ј dzʳ dзtsdzҷ[lststеҷ[dzҷ[tsеʳ ˥ dzѲвdz нјdzҷ[ʔ, tsfnцʸ ј fnцsеdzʷјdз ˥ ˥tsdзʃѲdzҷ[ј ʔ ʷеdzʷјlsfnцʸ tʃtsdzцјdzҷ[ј нtsfnцstsејtеdtsʔ ҷ[dzʷtеtеdзѲцҷ[ҷ[ts еtsLнјʔfnцsеҷ[ҷ[tsвʲ ј ˥lstsе tʃtејнtʃtеҷ[ʷlsҷ[ʷ dzѲ˥tsdзʃtsdзјdtsʳ ts˥tеdzчѲʸʰ ј ʔ fnцgјнʳ , ҷ[Ldзјdзјdzҷ[ʷ˥ ҷ[˥ fnцsfnцstsʷdzҷ[ʷ еts еtејdзʷʰ lsѲdtsʔ (вјLеѲеtеҷ[ʔdtsʔ) нјʷlsјdz dtsfnцsҷ[.

ʃ tsdzҷ[lststеҷ[dzҷ[ʳ ts˥tеdzчѲʸʰ ј ʔ fnцgјнʳ е˥dzʰ цѲјls е fnцвʷ fnцдјнlzʳ ʰ ҷ[ј еҷ[нʳ dzѲвdz нјdzҷ[ʔ.

ʃ tsdzҷ[lststеҷ[dzҷ[еtsLнјʔfnцsеҷ[ʷ dzѲѲlsdзtsfnцʸјtеdtsʔ ʔ еtsLнlz˥:

– dzѲвdz нјdzҷ[ʷ LѲfnцsfnцstsʷdzҷ[ј dз Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥ѲdzѲlsјtеtеҷ[lststеҷ[ҷ[dзјfnцststеtsчнјdzҷ[ҷ[dzѲ˥tеѲdzҷ[цјцнı;

ʃ tsdzҷ[lststеҷ[dzҷ[ʳ dзҷ[fnццҷ[ҷ[LѲtеʷLdзʷʰ ʰ ҷ[˥ ејʰ ј fnцsеѳ е Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsʔ ʔ еtsLнlz˥:

– dzѲвdz нјdzҷ[ʷ LѲfnцsfnцstsʷdzҷ[ј dз Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥ѲdzѲҷ[fnцstsцdzҷ[ʔ˥ еʳ вtеtsfnцsеı.І

ʃ цјdzѲ˥Ѳ ˥Ѳцјfnцsеѳ Ѳ Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥Ѳ tʃtеtsеtsнҷ[dzѲfnцј е fnцstslsејlsfnцsеҷ[ҷ[fnцчLцҷ[ҷ[цјfnцҷ[ҷ[dзtsеdзѲlsҷ[еѲdзҷ[˥ Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсdzz еtsLнlz˥lz е сtstеtsнfnцҷ[˥ ҷ[fnцјdz fnцҷ[˥ dzѲfnцјdзјdzdz ˥ tʃlzdzѲlsѲ˥» tsls 28.02.2015 ¯ 168.

5.3 R fnцstsцdzҷ[ҷ˥ҷ[ҷ[ҷ[dзѲfnцј lsѲвʳ tеѲfnццјlsdtsсҷts ˥ҷ[dзҷ[цјfnцҷ[ҷ[ts LѲtеʷLdзјdzҷ[ʷ

5.3.1 ʍѲtеѲҷlsјtеҷ[fnцsҷ[ҷ˥ҷ[ҷ[ҷ˥ҷ[ts еѳ LѲtеʷLdзјdzҷ[ʷ Ѳlsdзtsfnцʸјtеdtsсҷts еtsLнlz˥Ѳ

ʃ ј ʷlsјdz dtsfnцsʳ ʃ tʃјtеѲlststеѲ fnцʷLѲdzdѲʸ fnцfnцјtеѳ ҷ[fnцdz dзҷ[tеѲвtslsѲdзҷ[dzѲtsвʲ ј ˥lsѲ˥ нtsвʳ цҷ[dзјʷlsҷ[ҷ[ѲѲLѲ е tʃјtеҷ[tsн еʳ tʃtsdzdзјdzҷ[ʷ dзјtsв˥tsнҷ[dзʳ ˥ tʃtеtsҷ[Lеtsнfnцsеҷ[ҷ[˥ tstʃјtеѲцҷ[ʔ вlzнјls fnцstʃtеtsеtsчнѲlsʰ fnцʸ tʃtsfnцslzʃdзјdzҷ[ј dзеѲlststеѲ fnцʸ ј tеdz LѲtеʷLdzʷʳ ʰ ҷ[˥ ејʰ ј fnцsеѳ, цlstslstејвlzјls tsцјdzѲ˥ҷ[ҷ[еtsLdзtsчјdzsсtsеtsнѲlsʰ fnцʸ ј ʔ fnцgјнlz ҷ[dзtsdzѲlsѲ˥ еtsLнlz˥.

ٰ Θ tƒ tatsƒ∫L∂tsнfnjs∂j dzdz ⊓ tsвʲ j ∓lsΘ∓ ʷ lzd∓ ٰ ƒtsdz∫tdzj ls ∂Θ∓lstsʳ ʔ tƒtsfnj dzts∓, tƒtatsƒ∫L∂tsнfnjs∂j dzdzΘʸ вΘ.Θ .I нΘdzdzsdʒ taΘ.нj dg вlzнj ls tƒtaƒ∂j нj dzΘ ⊓Θta∓lsj ta∫fnjsƒ∓Θ lsj⊓dzsdzsgʔƒ∫ tƒtatsƒ∫L∂tsнfnjs∂Θ ƒ lsj⊓dzsdzsgʔƒ∫ ٰj fnjtsgʔts tsвtstdzнts∂Θdz∫ʷ tƒts ∂fnj dʒ tƒtatsƒ∫L∂tsнfnjs∂j dzdz dʒ tsвʲ j ∓lsΘdʒ ƒ lzٰƒfnjs∓Θdʒ

ţ Θвtslsʳ вlzнlz tƒtatsƒ∫L∂tsнƒ∫lsʳ fnʸ dz∓tƒʷlsƒ tƒdzts ʰ Θн∓Θ⊓:

- tƒdzts ʰ Θн∓Θ⁻ 1 (∫ Θdzʔƒ∫fnjsΘdzfn∓ƒ∫ʔ taΘ.ʔtsdz);
- tƒdzts ʰ Θн∓Θ⁻ 2 (σlzƒ∓ΘaΘgΘdzfn∓ƒ∫ʔ taΘ.ʔtsdz);
- tƒdzts ʰ Θн∓Θ⁻ 3 (ş ΘaΘ∓ƒʷdzfn∓ƒ∫ʔ taΘ.ʔtsdz);
- tƒdzts ʰ Θн∓Θ⁻ 4 (ı j ʔdg lzfn∓ƒ∫ʔ taΘ.ʔtsdz);
- tƒdzts ʰ Θн∓Θ⁻ 5 (∫ lzdzΘ.ʔdzƒ∫dzfn∓ƒ∫ʔ taΘ.ʔtsdz).

ʌΘaΘ∓ls j taƒfnjs ƒ∓Θ ƒfnjs tsƒdzƒ∓tsΘ LΘ∓aʷLdg dzƒʷ Θls dʒtsfnʸ j tadzts∂ʔts ∂tsLнlz⊓Θ dzΘ ‹ ls Θtƒj fnjs tatsƒls j dz fnjs ∂Θ tƒtatsj∓ls ƒtadzj dʒʳ ⊓ fnjststdzy j dzƒʔ

R fnjstsƒdzƒ∓ƒ ∂ʳ вtatsfnjs∂ tƒtsнtaΘ.нj dzʷʁ lsfnʸ dz∓Θ tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j ƒ dg jstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j.

∫ taΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j ƒfnjstsƒdzƒ∓ƒ ∂ʳ вtatsfnjs∂ LΘ∓aʷLdzʷʁ ʰ ƒ⊓ ∂j ʰ j fnjs∂ tƒtatsƒ∫L∂tsнʷls ∂ʳ вtatsfnj ƒ j tg j L fnjj j ƒfΘdz dzts fnjststdzy j dzdz j lzfnjstats∓fnjs∂Θ (dz∓tƒtaƒdg jta: нʳ dʒts∂Θʸ lstdzвΘ). ٰ j tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j ƒfnjstsƒdzƒ∓ƒ ∂ʳ вtatsfnjs∂ LΘ∓aʷLdzʷʁ ʰ ƒ⊓ ∂j ʰ j fnjs∂ ï ∂ʳ вtatsfnj ∂ ∂ƒнj dg dz∓tƒta∂dg dzdzsgʔts tƒtslstsƒ∓ΘgΘLΘ

.I tƒtatsƒj fnjj dz∓dʒ j ƒΘj dʒts∓ нj ʷlsj dz dzsfnjsƒ tsfnjdzs∂dzsj ∂tsLнj ʔfnjs∂ƒj dz∓Θ Θlsdʒtsfnʸ j taƒdz вlzнj ls tƒtatsƒfn⊓tsнƒ∫lsʳ ∂ tƒtatsƒj fnjj tƒtats∂j нj dzʷ fnjΘtatsƒdz ⊓ ƒ gΘLtsfnjΘtatsƒdz ⊓ taΘвtslsj taΘ.вtslsj нƒ∂ƒgΘlsj dg ʔ ∂dzlstaj dzdg gʔts fnjʔstaΘ∓dzƒʷ, ∓tslsj dz dzts∓ ƒ j d∓tsfnjsj ʔ ţ н ∫ .

.I ⊓tsнj tƒtats∂j нj dzƒʷ ƒdzaj dzsΘtaƒLΘƒƒ ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ LΘ∓aʷLdg dzƒʷ Θlsdʒtsfnʸ j taʳ dz∓Θ tƒtaj нtƒtaƒʷlsƒ∫ ∂ʳ ʷ∂dg dzts 13 fnjΘƒdtsdzΘ∓dz ⊓ ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ ∂ʳ вtatsfnjs∂ LΘ∓aʷLdzʷʁ ʰ ƒ⊓ ∂j ʰ j fnjs∂, ƒL dzƒ⊓:

tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dz ⊓ ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ ï 8 j нƒ-ƒ;

dg tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dz ⊓ ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ ï 5 j нƒ-ƒ.

ţ Θfnj tg j нj dg dzƒj ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ ∂ʳ вtatsfnjs∂ LΘ∓aʷLdzʷʁ ʰ ƒ⊓ ∂j ʰ j fnjs∂ ∂ Θlsdʒtsfnʸ j taƒdz ƒ ∂ʳ вtatsfnjs∂ LΘ∓aʷLdzʷʁ ʰ ƒ⊓ ∂j ʰ j fnjs∂ tslsdz∫⊓ tƒts tƒdzts ʰ Θн∓Θdʒ tƒtaƒ∂j нj dz ∂ lsΘвdz∫ƒj:

σΘвdz∫ƒ∓Θ2 - ţ Θfnj tg j нj dg dz∫j ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ LΘ∓aʷLdg dz∫j Θlsdʒtsfnʸ j taʳ tƒtstƒdzts ʰ Θн∓Θdʒ

ٰ Θƒdg dzts∂Θdz∫j dg fnjststats нj dz∫ʷ	ş tsdz∫ƒj fnjs∂ts ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ LΘ∓aʷLdg dz∫ʷ Θlsdʒtsfnʸ j taʳ , j н.	ş tsdz∫ƒj fnjs∂ts tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz ⊓ ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ	ş tsdz∫ƒj fnjs∂ts dg tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz ⊓ ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ
ٰ dzts ʰ Θн∓Θ⁻ 1	14	6	8
ٰ dzts ʰ Θн∓Θ⁻ 2	14	6	8
ٰ dzts ʰ Θн∓Θ⁻ 3	14	6	8
ٰ dzts ʰ Θн∓Θ⁻ 4	14	6	8
ٰ dzts ʰ Θн∓Θ⁻ 5	14	6	8
.I ƒj dzdzdʒ tƒts tƒtg j нƒtaƒʷlsƒʳ :	*70*	*30*	*40*

ʌΘaΘ∓ls j taƒfnjs ƒ∓Θ ƒfnjs tsƒdzƒ∓tsΘ LΘ∓aʷLdg dz∫ʷ Θlsdʒtsfnʸ j taʳ ٰ dzts ʰ Θн∓ƒ⁻ 1 (∫ Θdzʔƒ∫fnjs Θdzfn∓ƒ∫ʔ taΘ.ʔtsdz)

.I fnjgʔts dz∓Θtƒj taƒtsн ‹ ∓fnj dzΘlsΘƒdzƒ∓Θ dz∓Θtƒdzts ʰ Θн∓ƒ∂ʳ ʷ∂dg dzts 14 ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ ∂ʳ вtatsfnjs∂ LΘ∓aʷLdzʷʁ ʰ ƒ⊓ ∂j ʰ j fnjs∂ ∂ Θlsdʒtsfnʸ j taƒdz, ƒL ∓tslstsʳ ⊓ 6 ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ ï tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dz ⊓, 8 ʷ∂dzʷʁ lsfnʸ dg jstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz dʒƒ.

ٰ Θtƒj taƒtsн ‹ ∓fnj dzΘlsΘƒdzƒ∓ƒ ∂ƒ∓lstsΘ tsƒdzts tƒtsfnj dz∓Θ ∓tsdz∫ƒj fnjs∂ts ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ LΘ∓aʷLdg dz∫ʷ fnjsfnjΘ∂ƒls 4 j нƒdz∫ƒj, ƒL dz∫⊓ 3 tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j ƒ 1 dg jstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j.

- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 0101 ï нƒLj dz dz ʔ ƒj dg jtaΘ∓stsƒ;
- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 0102 ï j d∓tsfnjsʳ ⊓taΘ∓dg jdz∫ʷ н/lstsƒdz∫∂Θ, 13dʒ3;
- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 0103 ï ∓tslsj dz dz∓Θʸ
- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 6101 ï Θ∂lstsfnjstsʷdz∓Θ

ٰ Θ tƒj taƒtsн ‹ ∓fnj dzΘlsΘƒdzƒ∓ƒ **tƒtatsƒ∫L∂tsнfnjs∂j dzdzts ʔ вΘ.ʳ** ∓tsdz∫ƒj fnjs∂ts ƒfnjstsƒdzƒ∓tsΘ LΘ∓aʷLdg dz∫ʷ fnjsfnjΘ∂ƒls 10 j нƒdz∫ƒj, ƒL dz∫⊓ 3 tstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j ƒ 7 dg jstaΘ∓dzƒLts∂Θ∓dzdz j.

- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 0104 ï j d∓tsfnjsʳ ⊓taΘ∓dg jdz∫ʷ н/lstsƒdz∫∂Θ, 20dʒ3;
- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 0105 ï j d∓tsfnjsʳ ⊓taΘ∓dg jdz∫ʷ н/lstsƒdz∫∂Θ, 28dʒ3;
- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 0106 ï ٰ ٰ υ ;
- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 6102 ï fnjΘtatsƒdzʔ tƒtsfnjs;
- R fnjstsƒdzƒ∓⁻ 6103 ï gΘLtsΘʸ tg j L∓Θ

- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6104 ї fиgjtеdzʃdz dz ʔ fиjsΘdzsΞ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6105 ї lstsцʃdz dzʔ fиjsΘdzsΞ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6106 ї dзjtеdzʃΞ нdzʷ tʃtеʃсtslstsэdзjdzʃʷ tеΘfиjsэtstеΘ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6107 - lzLjdztʃtеʃсtslstsэdзjdzʃʷ tеΘfиjsэtstеΘCaCl.
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6108 ї fиgΘtеsцdzʔ ΘjtʃΘtеΘs.

Ş tsdzʃцj fиjsэts LΘtеʷLdzʷʁ ʰ cʃ⊐ эjʰ jfиjsэ, эʳ вtеΘfиj эΘjdzʒ ⊐ э Θsdzʒsfиʸjtеdz tsls fиjsΘцʃtsdzΘtеdz ⊐ cʃfиjstsцdzʃΞtsэ fиjsfиjsΘэcʃls 2,528896 ɢ/fиjΞ cʃdzʃ 19,06245 ls/ɢtsн.

.I Θsdzʒsfиʸjtеdz вlzнlzls эʳ вtеΘfиj эΘsʰ fиʸ эjʰ jfиjsэΘ17 dzΘцʃdзjdzsэΘdzʃ?.

ʍΘtеΘΞls jtеʃfиjs cʃΞΘ cʃfиjs tsцdzʃΞtsэ LΘtеʷLdзjdzʃʷ Θls dzʒsfиʸjtеʳ ɿ dzsʰ ΘнΞcʃ ¯ 2 (σlzʃΞΘtеΘsΘdzfиΞcʃ? tеΘ?tsdz)

.I fиjɢts dzΘtʃjtеʃtsн ɿΞfиʃdzΘlsΘцʃcʃ dzΘtʃdzsʰ ΘнΞcʃ эʳ ʷэdзjdzs 14 cʃfиjstsцdzʃΞtsэ эʳ вtеtsfиjsэ LΘtеʷLdzʷʁ ʰ cʃ⊐ эjʰ jfиjsэ э Θsdzʒsfиʸjtеdz, cʃL Ξtslststеʳ ⊐ 6 cʃfиjstsцdzʃΞΘї tstеΘdzʃLtsэΘdzʃz ⊐, 8 ʷэdzʷʁ lsfиʸ dзjtstеΘdzʃLtsэΘdzʃz dзʃ.

ʅ Θtʃjtеʃtsн ɿΞfиʃdzΘlsΘцʃcʃ эΘlstsэ tsеts tʃtsfиjdΞ ΘΞtsdzʃцj fиjsэts cʃfиjstsцdzʃΞtsэ LΘtеʷLdзjdzʃʷ fиjsfиjsΘэcʃls 4 jнʃdzʃц, cʃL dzʃ⊐ 3 tstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j cʃ 1 dзjtstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j.

- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0201 ї нʃLjdz dz ʔ ɢjdзjtеΘststе;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0202 ї jdзΞtsfиjsʲ ⊐tеΘdзjdzʃʷ н/lstsʃdzʃэΘ, 13dзʒ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0203 ї ΞtslsjdzdzΘʸ
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6201 ї Θэlstsfиjstsʷdz ΞΘ

ʅ Θ tʃjtеʃtsн ɿΞfиʃdzΘlsΘцʃcʃ tʃtеtsʃLэtsнfиjsэjdzdzʔ вΘʳ Ξtsdzʃцj fиjsэts cʃfиjstsцdzʃΞtsэ LΘtеʷLdзjdzʃʷ fиjsfиjsΘэcʃls 10 jнʃdzʃц, cʃL dzʃ⊐ 3 tstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j cʃ 7 dзjtstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j.

- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0204 ї jdзΞtsfиjsʲ ⊐tеΘdзjdzʃʷ н/lstsʃdzʃэΘ, 20dзʒ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0205 ї jdзΞtsfиjsʲ ⊐tеΘdзjdzʃʷ н/lstsʃdzʃэΘ, 28dзʒ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0206 ї ɿ ɿ υ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6202 ї fиgΘtеsцdzʔ tʃtsfиjs;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6203 ї ɢΘtsэΘʸ tеjLΞΘ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6204 ї fиgjtеdzʃdz dz ʔ fиjsΘdzsΞ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6205 ї lstsцʃdz dzʔ fиjsΘdzsΞ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6206 ї dзjtеdzʃΞ нdzʷ tʃtеʃсtslstsэdзjdzʃʷ tеΘfиjsэtstеΘ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6207 - lzLjdztʃtеʃсtslstsэdзjdzʃʷ tеΘfиjsэtstеΘCaCl.
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6208 ї fиgΘtеsцdzʔ tʃtsfиjs;

Ş tsdzʃцj fиjsэts LΘtеʷLdzʷʁ ʰ cʃ⊐ эjʰ jfиjsэ, эʳ вtеΘfиj эΘjdzʒ ⊐ э Θsdzʒsfиʸjtеdz tsls fиjsΘцʃtsdzΘtеdz ⊐ cʃfиjstsцdzʃΞtsэ fиjsfиjsΘэcʃls 2,528896 ɢ/fиjΞ cʃdzʃ 19,06245 ls/ɢtsн.

.I Θsdzʒsfиʸjtеdz вlzнlzls эʳ вtеΘfиj эΘsʰ fиʸ эjʰ jfиjsэΘ17 dzΘцʃdзjdzsэΘdzʃ?.

ʍΘtеΘΞls jtеʃfиjs cʃΞΘ cʃfиjs tsцdzʃΞtsэ LΘtеʷLdзjdzʃʷ Θls dzʒsfиʸjtеʳ ɿ dzsʰ ΘнΞcʃ ¯ 3 (Ş ΘtеΘΞcʃʷdzfиΞcʃ? tеΘ?tsdz)

.I fиjɢts dzΘtʃjtеʃtsн ɿΞfиʃdzΘlsΘцʃcʃ dzΘtʃdzsʰ ΘнΞcʃ эʳ ʷэdзjdzs 14 cʃfиjstsцdzʃΞtsэ эʳ вtеtsfиjsэ LΘtеʷLdzʷʁ ʰ cʃ⊐ эjʰ jfиjsэ э Θsdzʒsfиʸjtеdz, cʃL Ξtslststеʳ ⊐ 6 cʃfиjstsцdzʃΞΘї tstеΘdzʃLtsэΘdzʃz ⊐, 8 ʷэdzʷʁ lsfиʸ dзjtstеΘdzʃLtsэΘdzʃz dзʃ.

ʅ Θtʃjtеʃtsн ɿΞfиʃdzΘlsΘцʃcʃ эΘlstsэ tsеts tʃtsfиjdΞ ΘΞtsdzʃцj fиjsэts cʃfиjstsцdzʃΞtsэ LΘtеʷLdзjdzʃʷ fиjsfиjsΘэcʃls 4 jнʃdzʃц, cʃL dzʃ⊐ 3 tstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j cʃ 1 dзjtstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j.

- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0301 ї нʃLjdz dz ʔ ɢjdзjtеΘststе;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0302 ї jdзΞtsfиjsʲ ⊐tеΘdзjdzʃʷ н/lstsʃdzʃэΘ, 13dзʒ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0303 ї ΞtslsjdzdzΘʸ
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6301 ї Θэlstsfиjstsʷdz ΞΘ

ʅ Θ tʃjtеʃtsн ɿΞfиʃdzΘlsΘцʃcʃ tʃtеtsʃLэtsнfиjsэjdzdzʔ вΘʳ Ξtsdzʃцj fиjsэts cʃfиjstsцdzʃΞtsэ LΘtеʷLdзjdzʃʷ fиjsfиjsΘэcʃls 10 jнʃdzʃц, cʃL dzʃ⊐ 3 tstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j cʃ 7 dзjtstеΘdzʃLtsэΘdzʃz j.

- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0304 ї jdзΞtsfиjsʲ ⊐tеΘdзjdzʃʷ н/lstsʃdzʃэΘ, 20dзʒ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0305 ї jdзΞtsfиjsʲ ⊐tеΘdзjdzʃʷ н/lstsʃdzʃэΘ, 28dзʒ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 0306 ї ɿ ɿ υ;
- ʀ fиjstsцdzʃΞ ¯ 6302 ї fиgΘtеsцdzʔ tʃtsfиjs;

- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6303 ï gΘLtsΘʸ tgjLϒΘ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6304 ï fnjjtcdzʃdz dz 2 fnjΘdzsϒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6305 ï lstsuţʃdz dz2 fnjΘdzsϒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6306 ï dzjtcdzʃϒ нdzʷ tftcʃgtslstsΘdjdzʃʷ tΘfnjΘtstΘ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6307 - lzLjdztftcʃgtslstsΘdjdzʃʷ tΘfnjΘtstΘCaCl.
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6308 ï fnjΘtcsuţdz2 ΘftfΘtΘls.

ϒtsdzʃujfnjΘts LΘtcʷLdzʷʳʰ ʃţ⊓ Θjʰ jfnjΘ, Θʳ BtΘfnj ΘΘjdzʒ ⊓ Θ ΘlsdzΞtsfnjʷjtcdz tsls fnjΘuţʃtsdzΘtcdz ⊓ ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ fnjsfnjΘΘţls 2,528896 g/fnjϒ ţdzʃ 19,06245 ls/gtsн.

.I ΘlsdzΞtsfnjʷjtcdz BlzнlzlsΘʳ BtΘfnj ΘΘlsн fnjʷ Θjʰ jfnjΘ17 dzΘuţdzjdzΘtsΘdzʃ?.

ʍΘtΘϒΞlsjtcʃfnjΘsţϒΘţfnjΘstsuţdzʃϒtsΘ LΘtcʷLdzjdzʃʷ ΘlsdzΞtsfnjʷjtcʳ ʅ dzΘsʰ ΘнΞţʃ¯ 4 (ʅjϒdzjlzfnϒţϒ2 tcΘϒtsdz)

.I fnjgtsdzΘtfjtcʃtsн ʅϒfnjʃdzΘlsΘuţʃţʃ dzΘtfdzΘsʰ ΘнΞţʃΘʳ ʷΘdzjdzΘs 14 ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ Θʳ BtΘtsfnjΘ LΘtcʷLdzʷʳʰ ʃţ⊓ Θjʰ jfnjΘ ΘlsdzΞtsfnjʷjtcdz, ţʃLϒtslstsΘʳ ⊓ 6 ţfnjstsuţdzʃϒtsΘï tstcΘdzʃLtsΘdzʃdz ⊓, 8 ʷΘdzʷʳʰ lsfnjʷ dzjtstcΘdzʃLtsΘdzʃdz dzϒʃ.

ʅ Θtfjtcʃtsн ʅϒfnjʃdzΘlsΘuţʃţʃ Θ⊓lstsΘ tscΘts tfΘtsfnjdzΞΘ ϒtsdzʃujfnjΘts ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ LΘtcʷLdzjdzʃʷ fnjsfnjΘΘţls 4 jнʃdzʃuţ, ţʃLdzʃ⊓ 3 tstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j ţʃ 1 dzjtstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j.

- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0401 ï нʃLjdz dz 2 gjdzjtcΘstsΘ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0402 ï jdzϒtsfnjsʳ ⊓tΘdzjdzʃʷ н/lstsʃdzʃΘ; 13dzʒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0403 ï ϒtslsjdz dzΘʸ
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6401 ï ΘΘlstsfnjstsʷdzΞΘ

ʅ Θ tfjtcʃtsн ʅϒfnjʃdzΘlsΘuţʃţʃ tfΘtsΘʃLΘtsнfnjΘΘjdzdzΞ BΘLʳ ϒtsdzʃujfnjΘts ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ LΘtcʷLdzjdzʃʷ fnjsfnjΘΘţls 10 jнʃdzʃuţ, ţʃLdzʃ⊓ 3 tstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j ţʃ 7 dzjtstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j.

- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0404 ï jdzϒtsfnjsʳ ⊓tΘdzjdzʃʷ н/lstsʃdzʃΘ; 20dzʒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0405 ï jdzϒtsfnjsʳ ⊓tΘdzjdzʃʷ н/lstsʃdzʃΘ; 28dzʒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0406 ï ʅ ʅ υ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6402 ï fnjΘtcsuţdz2 tftsfnjΘ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6403 ï gΘLtsΘʸ tgjLϒΘ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6404 ï fnjjtcdzʃdz dz 2 fnjΘdzsϒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6405 ï lstsuţʃdz dz2 fnjΘdzsϒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6406 ï dzjtcdzʃϒ нdzʷ tftcʃgtslstsΘdjdzʃʷ tΘfnjΘtstΘ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6407 - lzLjdztftcʃgtslstsΘdjdzʃʷ tΘfnjΘtstΘCaCl.
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6408 ï fnjΘtcsuţdz2 ΘftfΘtΘls.

ϒtsdzʃujfnjΘts LΘtcʷLdzʷʳʰ ʃţ⊓ Θjʰ jfnjΘ, Θʳ BtΘfnj ΘΘjdzʒ ⊓ Θ ΘlsdzΞtsfnjʷjtcdz tsls fnjΘuţʃtsdzΘtcdz ⊓ ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ fnjsfnjΘΘţls 2,528896 g/fnjϒ ţdzʃ 19,06245 ls/gtsн.

.I ΘlsdzΞtsfnjʷjtcdz BlzнlzlsΘʳ BtΘfnj ΘΘlsн fnjʷ Θjʰ jfnjΘ17 dzΘuţdzjdzΘtsΘdzʃ?.

ʍΘtΘϒΞlsjtcʃfnjΘsţϒΘ ţfnjΘstsuţdzʃϒtsΘ LΘtcʷLdzjdzʃʷ ΘlsdzΞtsfnjʷjtcʳ ʅ dzΘsʰ ΘнΞţʃ¯ 5 (ʃ lzdzΘϒ2 dzʃdzfnϒţϒ2 tcΘϒtsdz)

.I fnjgtsdzΘtfjtcʃtsн ʅϒfnjʃdzΘlsΘuţʃţʃ dzΘtfdzΘsʰ ΘнΞţʃΘʳ ʷΘdzjdzΘs 14 ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ Θʳ BtΘtsfnjΘ LΘtcʷLdzʷʳʰ ʃţ⊓ Θjʰ jfnjΘ ΘlsdzΞtsfnjʷjtcdz, ţʃLϒtslstsΘʳ ⊓ 6 ţfnjstsuţdzʃϒtsΘï tstcΘdzʃLtsΘdzʃdz ⊓, 8 ʷΘdzʷʳʰ lsfnjʷ dzjtstcΘdzʃLtsΘdzʃdz dzϒʃ.

ʅ Θtfjtcʃtsн ʅϒfnjʃdzΘlsΘuţʃţʃ Θ⊓lstsΘ tscΘts tfΘtsfnjdzΞΘ ϒtsdzʃujfnjΘts ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ LΘtcʷLdzjdzʃʷ fnjsfnjΘΘţls 4 jнʃdzʃuţ, ţʃLdzʃ⊓ 3 tstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j ţʃ 1 dzjtstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j.

- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0501 ï нʃLjdz dz 2 gjdzjtcΘstsΘ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0502 ï jdzϒtsfnjsʳ ⊓tΘdzjdzʃʷ н/lstsʃdzʃΘ; 13dzʒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0503 ï ϒtslsjdz dzΘʸ
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6501 ï ΘΘlstsfnjstsʷdzΞΘ

ʅ Θ tfjtcʃtsн ʅϒfnjʃdzΘlsΘuţʃţʃ tfΘtsΘʃLΘtsнfnjΘΘjdzdzΞ BΘLʳ ϒtsdzʃujfnjΘts ţfnjstsuţdzʃϒtsΘ LΘtcʷLdzjdzʃʷ fnjsfnjΘΘţls 10 jнʃdzʃuţ, ţʃLdzʃ⊓ 3 tstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j ţʃ 7 dzjtstcΘdzʃLtsΘdzʃdz j.

- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0504 ï jdzϒtsfnjsʳ ⊓tΘdzjdzʃʷ н/lstsʃdzʃΘ; 20dzʒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0505 ï jdzϒtsfnjsʳ ⊓tΘdzjdzʃʷ н/lstsʃdzʃΘ; 28dzʒ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 0506 ï ʅ ʅ υ;
- R fnjstsuţdzʃϒ¯ 6502 ï fnjΘtcsuţdz2 tftsfnjΘ;

- [illegible] 6503 – [illegible];
- [illegible] 6504 – [illegible];
- [illegible] 6505 – [illegible];
- [illegible] 6506 – [illegible];
- [illegible] 6507 - [illegible] CaCl.
- [illegible] 6508 – [illegible].

[illegible] 2,528896 [illegible] 19,06245 [illegible].

[illegible] 17 [illegible].

[illegible]

[illegible] 3 - [illegible] 1

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды			0,04		3	0,06022	0,2001	5,0025
0143	Марганец и его соединения		0,01	0,001		2	0,0025	0,0071	0,71
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	0,71664	6,14494	30,7247
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	0,11344	0,98782	2,46955
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	0,0458	0,38875	2,59166667
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	0,1984	1,7801	3,5602
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,000015	0,0000068	0,00085
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	1,02064	7,06404	1,412808
0342	Фтористые газообразные соединения		0,02	0,005		2	0,00046	0,00106	0,053
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,2	0,03		2	0,00034	0,0008	0,004
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000001	0,0000096	9,6
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,01	0,0876	1,752
2732	Керосин (654*)				1,2		0,0434	0,0836	0,06966667
2754	Углеводороды предельные С12-С19		1			4	0,27949	2,106983	2,106983
2902	Взвешенные частицы		0,5	0,15		3	0,02209	0,012644	0,025288
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния		0,3	0,1		3	0,0061	0,1915	0,63833333
2930	Пыль абразивная				0,04		0,00936	0,0054	0,135
	Всего:						***2,528896***	***19,06245***	

[illegible] 4 - [illegible] 2

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды			0,04		3	0,06022	0,2001	5,0025
0143	Марганец и его соединения		0,01	0,001		2	0,0025	0,0071	0,71
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	0,71664	6,14494	30,7247
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	0,11344	0,98782	2,46955
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	0,0458	0,38875	2,59166667
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	0,1984	1,7801	3,5602
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,000015	0,0000068	0,00085
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	1,02064	7,06404	1,412808
0342	Фтористые газообразные		0,02	0,005		2	0,00046	0,00106	0,053

	fnцнcdцdz[ʷ								
0344	ʌ lststcf[нʳ dцtstcΘdz[ujffцcj tfdtsΣts tcΘfnцstcf[dʒʳ ј		0,2	0,03		2	0,00034	0,0008	0,004
0703	ɹ ј dz./Θtf cftcj dz(54)			0,000001		1	0,000001	0,0000096	9,6
1325	ʌ tstcdʒΘdz нj cΘf н (609)		0,05	0,01		2	0,01	0,0876	1,752
2732	ş ј tctsfnцf dz(654*)				1,2		0,0434	0,0836	0,06966667
2754	υ cΘцtцΘtsнtstctsнʳ tftcj нj dz dz ј н 12-н 19		1			4	0,27949	2,106983	2,106983
2902	I ʌΘј ʰ ј dzdz ј uΘfnцsf uʳ		0,5	0,15		3	0,02209	0,012644	0,025288
2908	ɹ ʳ dz dцtstcΘdz[ujffцΘʸ: 70-20% нΘlztsΣcf[fnцf ΣtcцdΣdz[ʷ		0,3	0,1		3	0,0061	0,1915	0,63833333
2930	ɹ ʳ dz ΘвtcΘlcfΘdzΘʸ				0,04		0,00936	0,0054	0,135
	: ∫ʳ l н ʳ						***2,528896***	***19,06245***	

ъΘвdz[uΘ5 - ɹ ј tcj uцdz ʌΘtcʷ ʌdzʷʳ ʰ cf⁻ Θ ј ʰ ј fnцΘ, Θʳ вtcΘfnц Θ Θцdцʳ ⁻ Θ ΘΘsdцsfnцj tdz tfts tf dtsʰ ΘΣцj ¯ 3

ş tsн ɹ I	l Θf[dцj dtsΘdz[ʌj ʌΘtcʷ ʌdzʷʳ ʰ ј cΘts Θ ј ʰ ј fnцΘ	ʔ l ş , dцʒ/dʒ3	ɹ l ş dʒ tcs dцʒ/dʒ3	ɹ l ş fnцfnц dцʒ/dʒ3	ʃ ɹ υ I , dцʒ/dʒ3	ş dΘfnцn tstfΘfnцtsfnцsf	I ʳ вtcsfnц Θ ј ʰ ј fnцΘ fnцzuj lstsdʒ tsuf[fnцΣcf, G/fnц	I ʳ вtcsfnц Θ ј ʰ ј fnцΘ fnцzuj lstsdʒ tsuf[fnцΣcf, ls/Gtsн, (M)	ɹ dΘuj dz[j M/ʔ l ş Θ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	ɾ ј dцj ʌts (II, III) tsΣfnцf нʳ			0,04		3	0,06022	0,2001	5,0025
0143	ʃ ΘtcΘdцj uцcf ј cΘts fnцнcf dцj dz[ʷ		0,01	0,001		2	0,0025	0,0071	0,71
0301	ф ʌtslsΘ(IV) нcf tsΣfnцf н (4)		0,2	0,04		2	0,71664	6,14494	30,7247
0304	ф ʌtsls (II) tsΣfnцf н (6)		0,4	0,06		3	0,11344	0,98782	2,46955
0328	υ cΘцtctsн (583)		0,15	0,05		3	0,0458	0,38875	2,59166667
0330	н ј tcΘнcf tsΣfnцf н (516)		0,5	0,05		3	0,1984	1,7801	3,5602
0333	н ј tctsΘtsнtstctsн (518)		0,008			2	0,000015	0,0000068	0,00085
0337	υ cΘцtctsн tsΣfnцf н (584)		5	3		4	1,02064	7,06404	1,412808
0342	ʌ lststcf[нʳ ј cΘʌtstsвtcΘlдz ј fnцнcf dцj dz[ʷ		0,02	0,005		2	0,00046	0,00106	0,053
0344	ʌ lststcf[нʳ dцtstcΘdz[ujffцcj tfdtsΣts tcΘfnцstcf[dʒʳ ј		0,2	0,03		2	0,00034	0,0008	0,004
0703	ɹ ј dz./Θtf cftcj dz(54)			0,000001		1	0,000001	0,0000096	9,6
1325	ʌ tstcdʒΘdz нj cΘf н (609)		0,05	0,01		2	0,01	0,0876	1,752
2732	ş ј tctsfnцf dz(654*)				1,2		0,0434	0,0836	0,06966667
2754	υ cΘцtцΘtsнtstctsнʳ tftcj нj dz dz ј н 12-н 19		1			4	0,27949	2,106983	2,106983
2902	I ʌΘј ʰ ј dzdz ј uΘfnцsf uʳ		0,5	0,15		3	0,02209	0,012644	0,025288
2908	ɹ ʳ dz dцtstcΘdz[ujffцΘʸ: 70-20% нΘlztsΣcf[fnцf ΣtcцdΣdz[ʷ		0,3	0,1		3	0,0061	0,1915	0,63833333
2930	ɹ ʳ dz ΘвtcΘlcfΘdzΘʸ				0,04		0,00936	0,0054	0,135
	: ∫ʳ l н ʳ						***2,528896***	***19,06245***	

ъΘвdz[uΘ6 - ɹ ј tcj uцdz ʌΘtcʷ ʌdzʷʳ ʰ cf⁻ Θ ј ʰ ј fnцΘ, Θʳ вtcΘfnц Θ Θцdцʳ ⁻ Θ ΘΘsdцsfnцj tdz tfts tf dtsʰ ΘΣцj ¯ 4

ş tsн ɹ I	l Θf[dцj dtsΘdz[ʌj ʌΘtcʷ ʌdzʷʳ ʰ ј cΘts Θ ј ʰ ј fnцΘ	ʔ l ş , dцʒ/dʒ3	ɹ l ş dʒ tcs dцʒ/dʒ3	ɹ l ş fnцfnц dцʒ/dʒ3	ʃ ɹ υ I , dцʒ/dʒ3	ş dΘfnцn tstfΘfnцtsfnцsf	I ʳ вtcsfnц Θ ј ʰ ј fnцΘ fnцzuj lstsdʒ tsuf[fnцΣcf, G/fnц	I ʳ вtcsfnц Θ ј ʰ ј fnцΘ fnцzuj lstsdʒ tsuf[fnцΣcf, ls/Gtsн, (M)	ɹ dΘuj dz[j M/ʔ l ş Θ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	ɾ ј dцj ʌts (II, III) tsΣfnцf нʳ			0,04		3	0,06022	0,2001	5,0025
0143	ʃ ΘtcΘdцj uцcf ј cΘts fnцнcf dцj dz[ʷ		0,01	0,001		2	0,0025	0,0071	0,71
0301	ф ʌtslsΘ(IV) нcf tsΣfnцf н (4)		0,2	0,04		2	0,71664	6,14494	30,7247
0304	ф ʌtsls (II) tsΣfnцf н (6)		0,4	0,06		3	0,11344	0,98782	2,46955
0328	υ cΘцtctsн (583)		0,15	0,05		3	0,0458	0,38875	2,59166667
0330	н ј tcΘнcf tsΣfnцf н (516)		0,5	0,05		3	0,1984	1,7801	3,5602
0333	н ј tctsΘtsнtstctsн (518)		0,008			2	0,000015	0,0000068	0,00085
0337	υ cΘцtctsн tsΣfnцf н (584)		5	3		4	1,02064	7,06404	1,412808
0342	ʌ lststcf[нʳ ј cΘʌtstsвtcΘlдz ј		0,02	0,005		2	0,00046	0,00106	0,053

	[illegible]								
0344	[illegible]		0,2	0,03		2	0,00034	0,0008	0,004
0703	[illegible] (54)			0,000001		1	0,000001	0,0000096	9,6
1325	[illegible] (609)		0,05	0,01		2	0,01	0,0876	1,752
2732	[illegible] (654*)				1,2		0,0434	0,0836	0,06966667
2754	[illegible] 12-[illegible]19		1			4	0,27949	2,106983	2,106983
2902	[illegible]		0,5	0,15		3	0,02209	0,012644	0,025288
2908	[illegible]: 70-20% [illegible]		0,3	0,1		3	0,0061	0,1915	0,63833333
2930	[illegible]				0,04		0,00936	0,0054	0,135
	[illegible]:						***2,528896***	***19,06245***	

[illegible] 5.7 - [illegible] 5

[illegible]	[illegible]	[illegible], [illegible]/[illegible]3	[illegible], [illegible]/[illegible]3	[illegible], [illegible]/[illegible]3	[illegible], [illegible]/[illegible]3	[illegible]	[illegible], [illegible]/[illegible]	[illegible], [illegible], (M)	[illegible] M/[illegible]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	[illegible] (II, III) [illegible]			0,04		3	0,06022	0,2001	5,0025
0143	[illegible]		0,01	0,001		2	0,0025	0,0071	0,71
0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)		0,2	0,04		2	0,71664	6,14494	30,7247
0304	[illegible] (II) [illegible] (6)		0,4	0,06		3	0,11344	0,98782	2,46955
0328	[illegible] (583)		0,15	0,05		3	0,0458	0,38875	2,59166667
0330	[illegible] (516)		0,5	0,05		3	0,1984	1,7801	3,5602
0333	[illegible] (518)		0,008			2	0,000015	0,0000068	0,00085
0337	[illegible] (584)		5	3		4	1,02064	7,06404	1,412808
0342	[illegible]		0,02	0,005		2	0,00046	0,00106	0,053
0344	[illegible]		0,2	0,03		2	0,00034	0,0008	0,004
0703	[illegible] (54)			0,000001		1	0,000001	0,0000096	9,6
1325	[illegible] (609)		0,05	0,01		2	0,01	0,0876	1,752
2732	[illegible] (654*)				1,2		0,0434	0,0836	0,06966667
2754	[illegible] 12-[illegible]19		1			4	0,27949	2,106983	2,106983
2902	[illegible]		0,5	0,15		3	0,02209	0,012644	0,025288
2908	[illegible]: 70-20% [illegible]		0,3	0,1		3	0,0061	0,1915	0,63833333
2930	[illegible]				0,04		0,00936	0,0054	0,135
	[illegible]:						***2,528896***	***19,06245***	

5.3.2. [illegible].

[illegible]:

- [illegible];
- [illegible];

[illegible]:

[illegible].

Таблица 8 - Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета [illegible]

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке: скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р = 101.3 кПа)	объем смеси, м3/с (Т = 293.15 К, Р = 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника /1-го конца линейного /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
												Площадка 1 ([illegible])													
001		Дизельная электростанция	1	8760	Труба	0101	4	0,2	12	0,376992	500	18250	31570							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,64	4806,896	5,6064	2025
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,104	781,121	0,911	2025
																				0328	Углерод (583)	0,0417	313,199	0,3504	2025
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1	751,077	0,876	2025
																				0337	Углерод оксид (584)	0,5167	3880,817	4,5552	2025
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,000001	0,008	0,0000096	2025
																				1325	Формальдегид (609)	0,01	75,108	0,0876	2025
																				2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,2417	1815,354	2,1024	2025
001		Емкость [illegible] 13м3	1	8760	Труба	0102	6,8	0,3	1,32	0,0933055	30	18300	31606							0333	Сероводород (518)	0,000005	0,059	0,0000023	
																				2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,00174	20,698	0,00083	2025
001		Котельная	1	3600	Труба	0103	4	0,2	4,92	0,1545667	500	18300	31606							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,02242	410,711	0,29058	2025
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00364	66,681	0,04722	2025
																				0328	Углерод (583)	0,0021	38,47	0,0271	2025
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0492	901,293	0,6372	2025
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1139	2086,53	1,4756	2025
001		[illegible]	1	4300	Неорг. источник	6101	2				30	18230	31605	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0041		0,009	2025
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007		0,0015	2025
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0012		0,0023	2025
																				0337	Углерод оксид (584)	0,2544		0,4903	2025
																				2732	Керосин (654*)	0,0434		0,0836	
002		Емкость [illegible] 20м3	1	8760	Труба	0104	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	Сероводород (518)	0,000005	0,049	0,0000022	
																				2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0017	16,557	0,00079	2025
002		Емкость [illegible] 28м3	1	8760	Труба	0105	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	Сероводород (518)	0,000005	0,049	0,0000023	
																				2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0017	16,557	0,00081	2025
002		ППУ	1	4200	Труба	0106	3,5	0,1	1,14	0,0089536	500	18300	31606							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0314	9929,99	0,1727	2025
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0051	1612,833	0,0281	2025
																				0328	Углерод (583)	0,002	632,483	0,01125	2025
																				0330	Сера диоксид (516)	0,048	15179,602	0,2646	2025
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1135	35893,435	0,4689	2025
002		Сварочный пост	1	2000	Неорг. источник	6102	2				30	18233	31604	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды	0,01216		0,0355	2025
																				0143	Марганец и его соединения	0,001		0,0026	2025
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	Углерод оксид (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	Фтористые газообразные соединения	0,00023		0,00053	2025

																					0344	Λ lststαcƒнʳ dϑ tstαɔΘlϑcƒ^uϑ fϑ cƒϑ tƒ dϑ¬ts tαΘhϑ∂stαcƒdʒ ϑ	0,00017		0,0004	
002		ϑ ΘLtsɔΘʸ tϑϑ LϑΘ	1	1000	dϑ tstαɔ: ∂ʳ вtαtsfη	6103	2				30	18232	31603	2	2					0123	ʳ ϑ dϑ Lts (II, III) tsϑfηƒнʳ	0,0359		0,1291	2025
																				0143	ƒ ΘlαɔΘlϑ^u cƒ ϑ αts fηϑϑ нcƒdϑ dϑƒʷ	0,0005		0,0019	2025
																				0301	ϕ Lts lsΘ(IV) нcƒtsϑfηƒн (4)	0,0178		0,0641	2025
																				0337	υ αdϑ tαsн tsϑfηƒн (584)	0,0176		0,0634	2025
002		н ∂ ϑ tαdzƒdz dz ? fϑϑΘlϑsϑ	1	55	dϑ tstαɔ: ∂ʳ вtαtsfη	6104	2				30	18230	31610	2	2					2902	I Lϑϑʰ ϑ dϑdz ϑ ^uΘfϑscƒ^uʳ (116)	0,00022		0,000044	2025
002		σ tsvƒdz dz ? fϑϑΘlϑsϑ	1	160	dϑ tstαɔ: ∂ʳ вtαtsfη	6105	2				30	18225	31606	2	2					2902	I Lϑϑʰ ϑ dϑdz ϑ ^uΘfϑscƒ^uʳ (116)	0,02187		0,0126	2025
																				2930	ɿʳ dz ΘαΘlcƒ∂dzΘʸ (1027*)	0,00936		0,0054	2025
002		ƒ ϑ tαdzƒϑ нdzʳ tƒtαcƒαtslstsϑ dϑ dzƒʷ tαΘhϑ∂stαΘ	1	8760	dϑ tstαɔ: ∂ʳ вtαtsfη	6106	2				30	18230	31605	2	2					2754	υ αdϑ ∂tsнtstαtsнʳ tƒtϑ нϑ dz dz ϑ н 12-н 19	0,03265		0,002153	2025
002		υ Lϑ dz tƒtαcƒαtslstsϑ dϑ dzƒʷ tαΘhϑ∂stαΘCaCl	1	8760	dϑ tstαɔ: ∂ʳ вtαtsfη	6107	2				30	18235	31610	2	2					2908	ɿʳ dz dϑ tstαɔΘlϑcƒ^uϑ fϑΘʸ: 70-20% нϑlzlsϑcƒfηƒϑtϑ dϑdzƒʷ	0,0061		0,1915	2025
002		н ∂ Θlαsvƒdz ΘƒtƒΘlαΘs	1	2000	dϑ tstαɔ: ∂ʳ вtαtsfη	6108	2				30	18235	31610	2	2					0123	ʳ ϑ dϑ Lts (II, III) tsϑfηƒнʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	ƒ ΘlαɔΘlϑ^u cƒ ϑ αts fηϑϑ нcƒdϑ dϑƒʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	ϕ Lts lsΘ(IV) нcƒtsϑfηƒн (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ αdϑ tαsн tsϑfηƒн (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	Λ lststαcƒfϑsʳ ϑ αΘLtstsвtαΘLdz ϑ fηϑϑ нcƒdϑ dϑƒʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	Λ lststαcƒнʳ dϑ tstαɔΘlϑcƒ^uϑ fϑ cƒϑ tƒ dϑ¬ts tαΘhϑ∂stαcƒdʒ ϑ	0,00017		0,0004	
ɿ dϑsʰ ΘнϑΘ¯ 2 (σlzƒƒϑΘlαΘlϑƒfϑ cƒ2 tαΘ2 tsdϑ)																									
001		ʃ cƒLϑ dz dz ? αϑ dϑ tαΘststα	1	8760	lstαdzвΘ	0201	4	0,2	12	0,376992	500	18250	31570							0301	ϕ Lts lsΘ(IV) нcƒtsϑfηƒн (4)	0,64	4806,896	5,6064	2025
																				0304	ϕ Lts ls (II) tsϑfηƒн (6)	0,104	781,121	0,911	2025
																				0328	υ αdϑ tαsн (583)	0,0417	313,199	0,3504	2025
																				0330	н ϑ tαΘнcƒtsϑfηƒн (516)	0,1	751,077	0,876	2025
																				0337	υ αdϑ tαsн tsϑfηƒн (584)	0,5167	3880,817	4,5552	2025
																				0703	ɿ ϑ dz/Θƒtƒcƒtϑ dz(54)	0,000001	0,008	0,0000096	2025
																				1325	Λ tstαdϑΘdz нϑ αcƒнʳ (609)	0,01	75,108	0,0876	2025
																				2754	υ αdϑ ∂tsнtstαtsнʳ tƒtϑ нϑ dz dz ϑ н 12-н 19	0,2417	1815,354	2,1024	2025
001		ʃ dϑϑtsfϑsʳ ¬tαΘdϑ dzƒʷ нlststƒdzƒ∂Θ 13dϑ3	1	8760	lstαdzвΘ	0202	6,8	0,3	1,32	0,0933055	30	18300	31606							0333	н ϑ tαs∂tsнtstαtsн (518)	0,000005	0,059	0,0000023	
																				2754	υ αdϑ ∂tsнtstαtsнʳ tƒtϑ нϑ dz dz ϑ н 12-н 19	0,00174	20,698	0,00083	2025
001		ϑ tslsϑ dz dzΘʸ	1	3600	lstαdzвΘ	0203	4	0,2	4,92	0,1545667	500	18300	31606							0301	ϕ Lts lsΘ(IV) нcƒtsϑfηƒн (4)	0,02242	410,711	0,29058	2025
																				0304	ϕ Lts ls (II) tsϑfηƒн (6)	0,00364	66,681	0,04722	2025
																				0328	υ αdϑ tαsн (583)	0,0021	38,47	0,0271	2025
																				0330	н ϑ tαΘнcƒtsϑfηƒн (516)	0,0492	901,293	0,6372	2025
																				0337	υ αdϑ tαsн tsϑfηƒн (584)	0,1139	2086,53	1,4756	2025
001		ϕ ∂ lstsfϑsʷdzΘ	1	4300	dϑ tstαɔ: ∂ʳ вtαtsfη	6201	2				30	18230	31605	2	2					0301	ϕ Lts lsΘ(IV) нcƒtsϑfηƒн (4)	0,0041		0,009	2025
																				0304	ϕ Lts ls (II) tsϑfηƒн (6)	0,0007		0,0015	2025
																				0330	н ϑ tαΘнcƒtsϑfηƒн (516)	0,0012		0,0023	2025
																				0337	υ αdϑ tαsн tsϑfηƒн (584)	0,2544		0,4903	2025
																				2732	ϑ dϑ tαsfηƒdz(654*)	0,0434		0,0836	
002		ʃ dϑϑtsfϑsʳ ¬tαΘdϑ dzƒʷ нlststƒdzƒ∂Θ 20dϑ3	1	8760	lstαdzвΘ	0204	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	н ϑ tαs∂tsнtstαtsн (518)	0,000005	0,049	0,0000022	
																				2754	υ αdϑ ∂tsнtstαtsнʳ tƒtϑ нϑ dz dz ϑ н 12-н 19	0,0017	16,557	0,00079	2025
002		ʃ dϑϑtsfϑsʳ ¬tαΘdϑ dzƒʷ нlststƒdzƒ∂Θ 28dϑ3	1	8760	lstαdzвΘ	0205	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	н ϑ tαs∂tsнtstαtsн (518)	0,000005	0,049	0,0000023	
																				2754	υ αdϑ ∂tsнtstαtsнʳ tƒtϑ нϑ dz dz ϑ н 12-н 19	0,0017	16,557	0,00081	2025

002		ɿ ɿ υ	1	4200	lstdzвΘ	0206	3,5	0,1	1,14	0,0089536	500	18300	31606							0301	фLtslsΘ(IV) нdtsΣfпj∫н (4)	0,0314	9929,99	0,1727	2025
																				0304	фLtsls (II) tsΣfпj∫н (6)	0,0051	1612,833	0,0281	2025
																				0328	υ сdjztдsн (583)	0,002	632,483	0,01125	2025
																				0330	ч j tеΘнdtsΣfпj∫н (516)	0,048	15179,602	0,2646	2025
																				0337	υ сdjztдsн tsΣfпj∫н (584)	0,1135	35893,435	0,4689	2025
002		чэΘдtsцdz2 tj∫tsfпjs	1	2000	djztсс:. ⊖ʳ вtдtsfп	6202	2				30	18233	31604	2	2					0123	г j djzLts (II, III) tsΣfпj∫нʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	∫ ΘдсΘdjz ц d∫ j сts fпjsj нdtdjzdz∫ʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	фLtslsΘ(IV) нdtsΣfпj∫н (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ сdjztдsн tsΣfпj∫н (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lststсffjsʳ j сΘLtstsвtеΘLdz j fпjsj нdtdjzdz∫ʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lststсfнʳ djzstсΘdz∫ujfпjdj tj∫dzΣtstеΘfпjэstсdзj	0,00017		0,0004	
002		ɻ ΘLtsэΘʸ tejLΣΘ	1	1000	djzstсс:. ⊖ʳ вtдtsfп	6203	2				30	18232	31603	2	2					0123	г j djzLts (II, III) tsΣfпj∫нʳ	0,0359		0,1291	2025
																				0143	∫ ΘдсΘdjz ц d∫ j сts fпjsj нdtdjzdz∫ʷ	0,0005		0,0019	2025
																				0301	фLtslsΘ(IV) нdtsΣfпj∫н (4)	0,0178		0,0641	2025
																				0337	υ сdjztдsн tsΣfпj∫н (584)	0,0176		0,0634	2025
002		чэj tеdz∫dz dz ⸮ fпjΘdzsΣ	1	55	djzstсс:. ⊖ʳ вtдtsfп	6204	2				30	18230	31610	2	2					2902	Ілэj ʰ j dzdz j цΘfпjs∫цʳ (116)	0,00022		0,000044	2025
002		σtsцg∫dz dz ⸮ fпjΘdzsΣ	1	160	djzstсс:. ⊖ʳ вtдtsfп	6105	2				30	18225	31606	2	2					2902	Ілэj ʰ j dzdz j цΘfпjs∫цʳ (116)	0,02187		0,0126	2025
																				2930	ɿʳ dz ΘчtеΘLc∫эdzΘʸ (1027*)	0,00936		0,0054	2025
002		∫ j tеdz∫Σ нdzʸ tj tсc∫сtslstsэdjzdz∫ʷ tеΘfпjэstеΘ	1	8760	djzstсс:.эʳ вtдtsfп	6206	2				30	18230	31605	2	2					2754	υ сdjzэtsнtstдtsнʳ tj tejнjdz dz j ч 12-ч 19	0,03265		0,002153	2025
002		υ ιjdz tj tсc∫сtslstsэdjzdz∫ʷ tеΘfпjэstеΘCaCl	1	8760	djzstсс:. ⊖ʳ вtдtsfп	6107	2				30	18235	31610	2	2					2908	ɿʳ dz djzstсΘdz∫ujfпjΘʸ: 70-20% нeЫtsΣ∫cfпj∫Σtejdzdz∫ʷ	0,0061		0,1915	2025
002		чэΘдtsцdz2 ΘjtjΘdzΘs	1	2000	djzstсс:. ⊖ʳ вtдtsfп	6108	2				30	18235	31610	2	2					0123	г j djzLts (II, III) tsΣfпj∫нʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	∫ ΘдсΘdjz ц d∫ j сts fпjsj нdtdjzdz∫ʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	фLtslsΘ(IV) нdtsΣfпj∫н (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ сdjztдsн tsΣfпj∫н (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lststсffjsʳ j сΘLtstsвtеΘLdz j fпjsj нdtdjzdz∫ʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lststсfнʳ djzstсΘdz∫ujfпjdj tj∫dzΣtstеΘfпjэstсdзj	0,00017		0,0004	
ɿ dzsʰ ΘчΣΘ⁻ 3 (ş ΘчеΘΣq∫ʷ dzfпjΣq⸮ tеΘΣtsdz)																									
001		г dLj dz dz ⸮ сj djztеΘststс	1	8760	lstdzвΘ	0301	4	0,2	12	0,376992	500	18250	31570							0301	фLtslsΘ(IV) нdtsΣfпj∫н (4)	0,64	4806,896	5,6064	2025
																				0304	фLtsls (II) tsΣfпj∫н (6)	0,104	781,121	0,911	2025
																				0328	υ сdjztдsн (583)	0,0417	313,199	0,3504	2025
																				0330	ч j tеΘнdtsΣfпj∫н (516)	0,1	751,077	0,876	2025
																				0337	υ сdjztдsн tsΣfпj∫н (584)	0,5167	3880,817	4,5552	2025
																				0703	ɾ j dz/Θ∫tcj∫tejdz(54)	0,000001	0,008	0,0000096	2025
																				1325	ʌ tstсdзΘdzнjсd∫н (609)	0,01	75,108	0,0876	2025
																				2754	υ сdjzэtsнtstдtsнʳ tj tejнjdz dz j ч 12-ч 19	0,2417	1815,354	2,1024	2025
001		г dзΣtsfпjsʳ ⊐tеΘdjzdz∫ʷ нlststj dz∫эΘ 13dз3	1	8760	lstdzвΘ	0302	6,8	0,3	1,32	0,0933055	30	18300	31606							0333	ч j tдtsэtsнtstдtsн (518)	0,000005	0,059	0,0000023	
																				2754	υ сdjzэtsнtstдtsнʳ tj tejнjdz dz j ч 12-ч 19	0,00174	20,698	0,00083	2025
001		ş tslsj dz dzΘʸ	1	3600	lstdzвΘ	0303	4	0,2	4,92	0,1545667	500	18300	31606							0301	фLtslsΘ(IV) нdtsΣfпj∫н (4)	0,02242	410,711	0,29058	2025
																				0304	фLtsls (II) tsΣfпj∫н (6)	0,00364	66,681	0,04722	2025
																				0328	υ сdjztдsн (583)	0,0021	38,47	0,0271	2025
																				0330	ч j tеΘнdtsΣfпj∫н (516)	0,0492	901,293	0,6372	2025
																				0337	υ сdjztдsн tsΣfпj∫н (584)	0,1139	2086,53	1,4756	2025
001		фэlstsfпjstsʷdzΘ	1	4300	djzstсс:. ⊖ʳ вtдtsfп	6301	2				30	18230	31605	2	2					0301	фLtslsΘ(IV) нdtsΣfпj∫н (4)	0,0041		0,009	2025
																				0304	фLtsls (II) tsΣfпj∫н (6)	0,0007		0,0015	2025
																				0330	ч j tеΘнdtsΣfпj∫н (516)	0,0012		0,0023	2025

																				0337	υ σdjτdsн tsΣfnj∫н (584)	0,2544		0,4903	2025
																				2732	ş j τdsfnj∫dz(654*)	0,0434		0,0836	
002		ţ dϑΣtsfhjs ⁻tεΘdjdz∫ʷ н/lstst∫dz∫ə0 20dϑ3	1	8760	lstdzвΘ	0304	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	ч j τdsэtsнtstdsн (518)	0,000005	0,049	0,0000022	
																				2754	υ σdjэtsнtstdsнʳ t∫τdj нj dz dz j ч 12-ч 19	0,0017	16,557	0,00079	2025
002		ţ dϑΣtsfhjs ⁻tεΘdjdz∫ʷ н/lstst∫dz∫ə0 28dϑ3	1	8760	lstdzвΘ	0305	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	ч j τdsэtsнtstdsн (518)	0,000005	0,049	0,0000023	
																				2754	υ σdjэtsнtstdsнʳ t∫τdj нj dz dz j ч 12-ч 19	0,0017	16,557	0,00081	2025
002		ı ı υ	1	4200	lstdzвΘ	0106	3,5	0,1	1,14	0,0089536	500	18300	31606							0301	φ ıtslsΘ(IV) нd∫tsΣfnj∫н (4)	0,0314	9929,99	0,1727	2025
																				0304	φ ıtsls (II) tsΣfnj∫н (6)	0,0051	1612,833	0,0281	2025
																				0328	υ σdjτdsн (583)	0,002	632,483	0,01125	2025
																				0330	ч j τdΘнd∫tsΣfnj∫н (516)	0,048	15179,602	0,2646	2025
																				0337	υ σdjτdsн tsΣfnj∫н (584)	0,1135	35893,435	0,4689	2025
002		ч эΘdsчdz2 t∫tsfhjs	1	2000	djτstσ:ʳ эʳ вτdsfnj	6302	2				30	18233	31604	2	2					0123	г j djıts (II, III) tsΣfnj∫нʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	∫ ΘσΘdjчd∫j dτs fnjj нd∫djdz∫ʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	φ ıtslsΘ(IV) нd∫tsΣfnj∫н (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ σdjτdsн tsΣfnj∫н (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lstst∫fhjsʳ j σΘtstsвτdΘdz j fnjj нd∫djdz∫ʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lstst∫нʳ djτstσΘdz∫чj fnj∫dj t∫dzΣtsτdΘfhjs эtst∫dϑ3 j	0,00017		0,0004	
																				0123	г j djıts (II, III) tsΣfnj∫нʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	∫ ΘσΘdjчd∫j dτs fnjj нd∫djdz∫ʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	φ ıtslsΘ(IV) нd∫tsΣfnj∫н (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ σdjτdsн tsΣfnj∫н (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lstst∫fhjsʳ j σΘtstsвτdΘdz j fnjj нd∫djdz∫ʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lstst∫нʳ djτstσΘdz∫чj fnj∫dj t∫dzΣtsτdΘfhjs эtst∫dϑ3 j	0,00017		0,0004	
																				0123	г j djıts (II, III) tsΣfnj∫нʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	∫ ΘσΘdjчd∫j dτs fnjj нd∫djdz∫ʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	φ ıtslsΘ(IV) нd∫tsΣfnj∫н (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ σdjτdsн tsΣfnj∫н (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lstst∫fhjsʳ j σΘtstsвτdΘdz j fnjj нd∫djdz∫ʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lstst∫нʳ djτstσΘdz∫чj fnj∫dj t∫dzΣtsτdΘfhjs эtst∫dϑ3 j	0,00017		0,0004	
ı dtsʰ ΘчΣΘ⁻ 4 (ı j2 djlzfnjd2 tεΘ2tsdz)																									
001		г d∫ı j dz dz ? σj djτεΘststε	1	8760	lstdzвΘ	0401	4	0,2	12	0,376992	500	18250	31570							0301	φ ıtslsΘ(IV) нd∫tsΣfnj∫н (4)	0,64	4806,896	5,6064	2025
																				0304	φ ıtsls (II) tsΣfnj∫н (6)	0,104	781,121	0,911	2025
																				0328	υ σdjτdsн (583)	0,0417	313,199	0,3504	2025
																				0330	ч j τdΘнd∫tsΣfnj∫н (516)	0,1	751,077	0,876	2025
																				0337	υ σdjτdsн tsΣfnj∫н (584)	0,5167	3880,817	4,5552	2025
																				0703	ı j dz/Θt∫d∫τdj dz(54)	0,000001	0,008	0,0000096	2025
																				1325	ʌ tstσϑΘdz нj σd∫н (609)	0,01	75,108	0,0876	2025
																				2754	υ σdjэtsнtstdsнʳ t∫τdj нj dz dz j ч 12-ч 19	0,2417	1815,354	2,1024	2025
001		ţ dϑΣtsfhjs ⁻tεΘdjdz∫ʷ н/lstst∫dz∫ə0 13dϑ3	1	8760	lstdzвΘ	0402	6,8	0,3	1,32	0,0933055	30	18300	31606							0333	ч j τdsэtsнtstdsн (518)	0,000005	0,059	0,0000023	

																				2754	υ ϭdɟ ə tsнtstɵtsнʳ tʃtɵɟ нj dz dz ɟ ч 12-ч 19	0,00174	20,698	0,00083	2025
001		ş tslsj dz dzϴʸ	1	3600	lstdzвϴ	0403	4	0,2	4,92	0,1545667	500	18300	31606							0301	ϕ ʟtslsϴ(IV) нʃtsϹfnɸʃн (4)	0,02242	410,711	0,29058	2025
																				0304	ϕ ʟtsls (II) tsϹfnɸʃн (6)	0,00364	66,681	0,04722	2025
																				0328	υ ϭdɟ tɵsн (583)	0,0021	38,47	0,0271	2025
																				0330	ч ɟ tɵϴнϭʃtsϹfnɸʃн (516)	0,0492	901,293	0,6372	2025
																				0337	υ ϭdɟ tɵsн tsϹfnɸʃн (584)	0,1139	2086,53	1,4756	2025
001		ϕ ə lstsfнɸstsʷdzϴ	1	4300	dɟ tstɵ:. ə ʳ вtɵtsfɲ	6401	2				30	18230	31605	2	2					0301	ϕ ʟtslsϴ(IV) нʃtsϹfnɸʃн (4)	0,0041		0,009	2025
																				0304	ϕ ʟtsls (II) tsϹfnɸʃн (6)	0,0007		0,0015	2025
																				0330	ч ɟ tɵϴнϭʃtsϹfnɸʃн (516)	0,0012		0,0023	2025
																				0337	υ ϭdɟ tɵsн tsϹfnɸʃн (584)	0,2544		0,4903	2025
																				2732	ş ɟ tɵsfnɸʃdz(654*)	0,0434		0,0836	
002		ţ dϴϹtsfнɸs ⸗tɵϴdɟ dzʃʷ нʃlstsʃ dzʃə ϴ 20dϴ3	1	8760	lstdzвϴ	0404	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	ч ɟ tɵsə tsнtstɵtsн (518)	0,000005	0,049	0,0000022	
																				2754	υ ϭdɟ ə tsнtstɵtsнʳ tʃtɵɟ нj dz dz ɟ ч 12-ч 19	0,0017	16,557	0,00079	2025
002		ţ dϴϹtsfнɸs ⸗tɵϴdɟ dzʃʷ нʃlstsʃ dzʃə ϴ 28dϴ3	1	8760	lstdzвϴ	0405	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	ч ɟ tɵsə tsнtstɵtsн (518)	0,000005	0,049	0,0000023	
																				2754	υ ϭdɟ ə tsнtstɵtsнʳ tʃtɵɟ нj dz dz ɟ ч 12-ч 19	0,0017	16,557	0,00081	2025
002		ɿ ɿ υ	1	4200	lstdzвϴ	0406	3,5	0,1	1,14	0,0089536	500	18300	31606							0301	ϕ ʟtslsϴ(IV) нʃtsϹfnɸʃн (4)	0,0314	9929,99	0,1727	2025
																				0304	ϕ ʟtsls (II) tsϹfnɸʃн (6)	0,0051	1612,833	0,0281	2025
																				0328	υ ϭdɟ tɵsн (583)	0,002	632,483	0,01125	2025
																				0330	ч ɟ tɵϴнϭʃtsϹfnɸʃн (516)	0,048	15179,602	0,2646	2025
																				0337	υ ϭdɟ tɵsн tsϹfnɸʃн (584)	0,1135	35893,435	0,4689	2025
002		ч ə ϴlɵtsчdz2 tʃtsfнɸs	1	2000	dɟ tstɵ:. ə ʳ вtɵtsfɲ	6402	2				30	18233	31604	2	2					0123	ʳ ɟ dɟ ʟts (II, III) tsϹfnɸʃнʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	ʃ ϴlɵϴdɟ ч ʃ ɟ ϭts fnɸɟ нʃdɟ dzʃʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	ϕ ʟtslsϴ(IV) нʃtsϹfnɸʃн (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ ϭdɟ tɵsн tsϹfnɸʃн (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lstɵʃfнɸs ɟ ϭϴlstsвtɵϴlдz ɟ fnɸɟ нʃdɟ dzʃʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lstɵʃнʳ dɟ tstɵϭϴdzʃчɟ fнɸʃɟ tʃdzϹts tɵϴнɸə tstɵʃdϮ ɟ	0,00017		0,0004	
002		ɿ ϴlts ə ϴʸ tɵɟ ʟϹϴ	1	1000	dɟ tstɵ:. ə ʳ вtɵtsfɲ	6403	2				30	18232	31603	2	2					0123	ʳ ɟ dɟ ʟts (II, III) tsϹfnɸʃнʳ	0,0359		0,1291	2025
																				0143	ʃ ϴlɵϴdɟ ч ʃ ɟ ϭts fnɸɟ нʃdɟ dzʃʷ	0,0005		0,0019	2025
																				0301	ϕ ʟtslsϴ(IV) нʃtsϹfnɸʃн (4)	0,0178		0,0641	2025
																				0337	υ ϭdɟ tɵsн tsϹfnɸʃн (584)	0,0176		0,0634	2025
002		ч ə ɟ tɵdzʃdz dz ʔ fнɸϴdzsϹ	1	55	dɟ tstɵ:. ə ʳ вtɵtsfɲ	6404	2				30	18230	31610	2	2					2902	Ɪ ʟə ɟʰ ɟ dzdz ɟ чϴнϕʃчʳ (116)	0,00022		0,000044	2025
002		ϖ tsчʃdz dz ʔ fнɸϴdzsϹ	1	160	dɟ tstɵ:. ə ʳ вtɵtsfɲ	6405	2				30	18225	31606	2	2					2902	Ɪ ʟə ɟʰ ɟ dzdz ɟ чϴнϕʃчʳ (116)	0,02187		0,0126	2025
																				2930	ɿ ʳ dz ϴtɵϴlʃə dzϴʸ (1027*)	0,00936		0,0054	2025
002		ʃ ɟ tɵdzʃϹ нdzʸ tʃtɵʃϭtslstsə dɟ dzʃʷ tɵϴнϕə tstɵϴ	1	8760	dɟ tstɵ:.ə ʳ вtɵtsfɲ	6406	2				30	18230	31605	2	2					2754	υ ϭdɟ ə tsнtstɵtsнʳ tʃtɵɟ нj dz dz ɟ ч 12-ч 19	0,03265		0,002153	2025
002		υ ʟɟ dz tʃtɵʃϭtslstsə dɟ dzʃʷ tɵϴнϕə tstɵϴCaCl	1	8760	dɟ tstɵ:. ə ʳ вtɵtsfɲ	6407	2				30	18235	31610	2	2					2908	ɿ ʳ dz dɟ tstɵϭϴdzʃчɟ fнɸϴʸ: 70-20% нə lztsϹfnɸʃϹtɵɟ dɟdzʃʷ	0,0061		0,1915	2025
002		ч ə ϴlɵtsчdzϴ ϴʃtʃϴlɵϴs	1	2000	dɟ tstɵ:. ə ʳ вtɵtsfɲ	6408	2				30	18235	31610	2	2					0123	ʳ ɟ dɟ ʟts (II, III) tsϹfnɸʃнʳ	0,01216		0,0355	2025
																				0143	ʃ ϴlɵϴdɟ ч ʃ ɟ ϭts fnɸɟ нʃdɟ dzʃʷ	0,001		0,0026	2025
																				0301	ϕ ʟtslsϴ(IV) нʃtsϹfnɸʃн (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υ ϭdɟ tɵsн tsϹfnɸʃн (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lstɵʃfнɸs ɟ ϭϴlstsвtɵϴlдz ɟ fnɸɟ нʃdɟ dzʃʷ	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lstɵʃнʳ dɟ tstɵϭϴdzʃчɟ fнɸʃɟ tʃdzϹts tɵϴнɸə tstɵʃdϮ ɟ	0,00017		0,0004	
ɿ dtsʰ ϴнϹϴ⁻ 5 (ʃ bzdϴϮ dzʃdʃнɸʃϹʃ ʔ tɵϴϮ tsdz)																									
001		ţ dʃʟɟ dz dz ʔ	1	8760	lstdzвϴ	0501	4	0,2	12	0,376992	500	18250	31570							0301	ϕ ʟtslsϴ(IV) нʃtsϹfnɸʃн (4)	0,64	4806,896	5,6064	2025

		[illegible]																							
																				0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,104	781,121	0,911	2025
																				0328	[illegible] (583)	0,0417	313,199	0,3504	2025
																				0330	[illegible] (516)	0,1	751,077	0,876	2025
																				0337	[illegible] (584)	0,5167	3880,817	4,5552	2025
																				0703	[illegible] (54)	0,000001	0,008	0,0000096	2025
																				1325	[illegible] (609)	0,01	75,108	0,0876	2025
																				2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,2417	1815,354	2,1024	2025
001		[illegible] 13[illegible]	1	8760	[illegible]	0502	6,8	0,3	1,32	0,0933055	30	18300	31606							0333	[illegible] (518)	0,000005	0,059	0,0000023	
																				2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,00174	20,698	0,00083	2025
001		[illegible]	1	3600	[illegible]	0503	4	0,2	4,92	0,1545667	500	18300	31606							0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,02242	410,711	0,29058	2025
																				0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,00364	66,681	0,04722	2025
																				0328	[illegible] (583)	0,0021	38,47	0,0271	2025
																				0330	[illegible] (516)	0,0492	901,293	0,6372	2025
																				0337	[illegible] (584)	0,1139	2086,53	1,4756	2025
001		[illegible]	1	4300	[illegible]	6501	2				30	18230	31605	2	2					0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0041		0,009	2025
																				0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,0007		0,0015	2025
																				0330	[illegible] (516)	0,0012		0,0023	2025
																				0337	[illegible] (584)	0,2544		0,4903	2025
																				2732	[illegible] (654*)	0,0434		0,0836	
002		[illegible] 20[illegible]	1	8760	[illegible]	0504	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	[illegible] (518)	0,000005	0,049	0,0000022	
																				2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,0017	16,557	0,00079	2025
002		[illegible] 28[illegible]	1	8760	[illegible]	0505	2	0,1	14,51	0,1139615	30	18300	31606							0333	[illegible] (518)	0,000005	0,049	0,0000023	
																				2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,0017	16,557	0,00081	2025
002		[illegible]	1	4200	[illegible]	0506	3,5	0,1	1,14	0,0089536	500	18300	31606							0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0314	9929,99	0,1727	2025
																				0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,0051	1612,833	0,0281	2025
																				0328	[illegible] (583)	0,002	632,483	0,01125	2025
																				0330	[illegible] (516)	0,048	15179,602	0,2646	2025
																				0337	[illegible] (584)	0,1135	35893,435	0,4689	2025
002		[illegible]	1	2000	[illegible]	6502	2				30	18233	31604	2	2					0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,01216		0,0355	2025
																				0143	[illegible]	0,001		0,0026	2025
																				0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	[illegible] (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	[illegible]	0,00023		0,00053	2025
																				0344	[illegible]	0,00017		0,0004	
002		[illegible]	1	1000	[illegible]	6503	2				30	18232	31603	2	2					0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,0359		0,1291	2025
																				0143	[illegible]	0,0005		0,0019	2025
																				0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0178		0,0641	2025
																				0337	[illegible] (584)	0,0176		0,0634	2025
002		[illegible]	1	55	[illegible]	6504	2				30	18230	31610	2	2					2902	[illegible] (116)	0,00022		0,000044	2025
002		[illegible]	1	160	[illegible]	6505	2				30	18225	31606	2	2					2902	[illegible] (116)	0,02187		0,0126	2025
																				2930	[illegible] (1027*)	0,00936		0,0054	2025
002		[illegible]	1	8760	[illegible]	6506	2				30	18230	31605	2	2					2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,03265		0,002153	2025
002		[illegible] CaCl	1	8760	[illegible]	6507	2				30	18235	31610	2	2					2908	[illegible] 70-20% [illegible]	0,0061		0,1915	2025

002		иɔΘdsчqdz2 ΘJfţfΘdΘs	1	2000	dţtstɑ:. ɔr вtɑtsfŋ	6508	2				30	18235	31610	2	2					0123	ґ j dţLts (II, III) tsΣfnţJиr	0,01216		0,0355	2025
																				0143	ʃ ΘdɑΘdţчqdʃjɑts fnţj иdʃdţdɑqw	0,001		0,0026	2025
																				0301	ϕLtslsΘ(IV) иdʃtsΣfnţJи (4)	0,00046		0,00108	2025
																				0337	υɑdţtɑsи tsΣfnţJи (584)	0,00227		0,00532	2025
																				0342	ʌ lststɑʃfhlsr j ɑΘLtstsвtɑΘLdz j fnţj иdʃdţdɑqw	0,00023		0,00053	2025
																				0344	ʌ lststɑʃиr dţtstɑΘdɑʃчj fnʃqʃj tʃdɑΣ⁻ts tɑΘfnjɔtstɑʃdʒ j	0,00017		0,0004	

5.3.3. [illegible]

[illegible]

[illegible] 10 [illegible] 2021 [illegible] 63.

[illegible]

[illegible]

5.3.4. [illegible]

[illegible] 11 [illegible] 2022 [illegible] -2, [illegible] 50 [illegible]

[illegible]

[illegible]

5.3.5. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 9 [illegible]

[illegible]: 2025 [illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	2		3	4
[illegible] 1 ([illegible])				
0101	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,64	5,6064
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,104	0,911
	0328	[illegible] (583)	0,0417	0,3504
	0330	[illegible] (516)	0,1	0,876
	0337	[illegible] (584)	0,5167	4,5552
	0703	[illegible] (54)	0,000001	0,0000096
	1325	[illegible] (609)	0,01	0,0876
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,2417	2,1024
0102	0333	[illegible] (518)	0,000005	0,0000023

	2754	υ ɢdʒ ə tsнtstɑtsн r ʃ tɕʒ нj dz dʑ j ʉ 12-ʉ 19	0,00174	0,00083
0103	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,02242	0,29058
	0304	ɸ ʟtsls (II) tsʔ fŋʃн (6)	0,00364	0,04722
	0328	υ ɢdʒ tɑtsн (583)	0,0021	0,0271
	0330	ʉ j tɑΘнɕtsʔ fŋʃн (516)	0,0492	0,6372
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,1139	1,4756
6101	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,0041	0,009
	0304	ɸ ʟtsls (II) tsʔ fŋʃн (6)	0,0007	0,0015
	0330	ʉ j tɑΘнɕtsʔ fŋʃн (516)	0,0012	0,0023
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,2544	0,4903
	2732	ʂ j tɑtsfŋʃdz(654*)	0,0434	0,0836
0104	0333	ʉ j tɑtsə tsнtstɑtsн (518)	0,000005	0,0000022
	2754	υ ɢdʒ ə tsнtstɑtsн r ʃ tɕʒ нj dz dʑ j ʉ 12-ʉ 19	0,0017	0,00079
0105	0333	ʉ j tɑtsə tsнtstɑtsн (518)	0,000005	0,0000023
	2754	υ ɢdʒ ə tsнtstɑtsн r ʃ tɕʒ нj dz dʑ j ʉ 12-ʉ 19	0,0017	0,00081
0106	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,0314	0,1727
	0304	ɸ ʟtsls (II) tsʔ fŋʃн (6)	0,0051	0,0281
	0328	υ ɢdʒ tɑtsн (583)	0,002	0,01125
	0330	ʉ j tɑΘнɕtsʔ fŋʃн (516)	0,048	0,2646
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,1135	0,4689
6102	0123	ɾ j dʒ ʟts (II, III) tsʔ fŋʃн r	0,01216	0,0355
	0143	ʃ Θɑɢ Θdʒ ɥ ɕ j ɢts fŋʃj нɕdʒ dʑ w	0,001	0,0026
	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,00046	0,00108
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,00227	0,00532
	0342	ʌ lststɑɕfhs r j ɢΘ ʟtstsʁ tɑΘ ʟdz j fŋʃj нɕdʒ dʑ w	0,00023	0,00053
	0344	ʌ lststɑɕн r dʒ tstɑɢΘdʑ ɕ ɥ j fʔ ɕ j ʃ ɕdts¬ts tɑΘfhs ə tstɑɕʒ j	0,00017	0,0004
6103	0123	ɾ j dʒ ʟts (II, III) tsʔ fŋʃн r	0,0359	0,1291
	0143	ʃ Θɑɢ Θdʒ ɥ ɕ j ɢts fŋʃj нɕdʒ dʑ w	0,0005	0,0019
	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,0178	0,0641
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,0176	0,0634
6104	2902	ʟ ʟ ə j h j dʑdʑ j ɥ ɕfhs ɕ ɥ r (116)	0,00022	0,000044
6105	2902	ʟ ʟ ə j h j dʑdʑ j ɥ ɕfhs ɕ ɥ r (116)	0,02187	0,0126
	2930	ɿ r dz Θ ʁ tɑΘ ʟ ɕ ə dʑ w (1027*)	0,00936	0,0054
6106	2754	υ ɢdʒ ə tsнtstɑtsн r ʃ tɕʒ нj dz dʑ j ʉ 12-ʉ 19	0,03265	0,002153
6107	2908	ɿ r dz dʒ tstɑɢΘdʑ ɕ ɥ j fʔ Θ w: 70-20% нə ʟtsʔ ɕ fŋʃ ʔ tɕʒ dʒ dʑ w	0,0061	0,1915
6108	0123	ɾ j dʒ ʟts (II, III) tsʔ fŋʃн r	0,01216	0,0355
	0143	ʃ Θɑɢ Θdʒ ɥ ɕ j ɢts fŋʃj нɕdʒ dʑ w	0,001	0,0026
	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,00046	0,00108
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,00227	0,00532
	0342	ʌ lststɑɕfhs r j ɢΘ ʟtstsʁ tɑΘ ʟdz j fŋʃj нɕdʒ dʑ w	0,00023	0,00053
	0344	ʌ lststɑɕн r dʒ tstɑɢΘdʑ ɕ ɥ j fʔ ɕ j ʃ ɕdts¬ts tɑΘfhs ə tstɑɕʒ j	0,00017	0,0004
ʁ lstsʟts:			***2,528896***	***19,06245***
ɿ dts h ΘнΩΘ¯ 2 (ɞlzʃʔΘtɑΘɢΘdʑfhʔ ɕʔ tɑΘʔ tsdʒ)				
0201	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,64	5,6064
	0304	ɸ ʟtsls (II) tsʔ fŋʃн (6)	0,104	0,911
	0328	υ ɢdʒ tɑtsн (583)	0,0417	0,3504
	0330	ʉ j tɑΘнɕtsʔ fŋʃн (516)	0,1	0,876
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,5167	4,5552
	0703	ɾ j dʑ/Θ ʃ ɕ tɕʒ dz(54)	0,000001	0,0000096
	1325	ʌ tstɑʒΘdz нj ɢɕнɕ (609)	0,01	0,0876
	2754	υ ɢdʒ ə tsнtstɑtsн r ʃ tɕʒ нj dz dʑ j ʉ 12-ʉ 19	0,2417	2,1024
0202	0333	ʉ j tɑtsə tsнtstɑtsн (518)	0,000005	0,0000023
	2754	υ ɢdʒ ə tsнtstɑtsн r ʃ tɕʒ нj dz dʑ j ʉ 12-ʉ 19	0,00174	0,00083
0203	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,02242	0,29058
	0304	ɸ ʟtsls (II) tsʔ fŋʃн (6)	0,00364	0,04722
	0328	υ ɢdʒ tɑtsн (583)	0,0021	0,0271
	0330	ʉ j tɑΘнɕtsʔ fŋʃн (516)	0,0492	0,6372
	0337	υ ɢdʒ tɑtsн tsʔ fŋʃн (584)	0,1139	1,4756
6201	0301	ɸ ʟtslsΘ(IV) нɕtsʔ fŋʃн (4)	0,0041	0,009

	0304	ϕ ьtsls (II) tsΣfnϟʃн (6)	0,0007	0,0015
	0330	нjtеΘнcʃtsΣfnϟʃн (516)	0,0012	0,0023
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,2544	0,4903
	2732	ş jtеtsfnϟʃdz(654*)	0,0434	0,0836
0204	0333	нjtеtsэtsнtstеtsн (518)	0,000005	0,0000022
	2754	υ сdϟjэtsнtstеtsнʳ tʃtеϟjнjdz dz jнu 12-нu 19	0,0017	0,00079
0205	0333	нjtеtsэtsнtstеtsн (518)	0,000005	0,0000023
	2754	υ сdϟjэtsнtstеtsнʳ tʃtеϟjнjdz dz jнu 12-нu 19	0,0017	0,00081
0206	0301	ϕ ьtslsΘ(IV) нcʃtsΣfnϟʃн (4)	0,0314	0,1727
	0304	ϕ ьtsls (II) tsΣfnϟʃн (6)	0,0051	0,0281
	0328	υ сdϟjtеtsн (583)	0,002	0,01125
	0330	нjtеΘнcʃtsΣfnϟʃн (516)	0,048	0,2646
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,1135	0,4689
6202	0123	ʃ jdϟjьts (II, III) tsΣfnϟʃнʳ	0,01216	0,0355
	0143	ʃ ΘtеΘdϟjчcʃ jсts fnϟjнcʃdϟjdzʃʷ	0,001	0,0026
	0301	ϕ ьtslsΘ(IV) нcʃtsΣfnϟʃн (4)	0,00046	0,00108
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,00227	0,00532
	0342	ʌ lststеcʃfnϟʳ jсΘtstsвtеΘLdz jfnϟjнcʃdϟjdzʃʷ	0,00023	0,00053
	0344	ʌ lststеcʃнʳ dϟjtstеΘdzʃчjfnϟcʃj tʃdtsΣtstеΘfnϟэtstеcʃdЗʳ j	0,00017	0,0004
6203	0123	ʃ jdϟjьts (II, III) tsΣfnϟʃнʳ	0,0359	0,1291
	0143	ʃ ΘtеΘdϟjчcʃ jсts fnϟjнcʃdϟjdzʃʷ	0,0005	0,0019
	0301	ϕ ьtslsΘ(IV) нcʃtsΣfnϟʃн (4)	0,0178	0,0641
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,0176	0,0634
6204	2902	Ɪ ьэjʰ jdzdz jчΘfnϟэcʃчʳ (116)	0,00022	0,000044
6205	2902	Ɪ ьэjʰ jdzdz jчΘfnϟэcʃчʳ (116)	0,02187	0,0126
	2930	ɿʳ dz ΘвtеΘLcʃэdzΘʸ (1027*)	0,00936	0,0054
6206	2754	υ сdϟjэtsнtstеtsнʳ tʃtеϟjнjdz dz jнu 12-нu 19	0,03265	0,002153
6207	2908	ɿʳ dz dϟjtstеΘdzʃчjfnϟΘʸ: 70-20% нэlztsΣcʃfnϟʃΣtеϟjdЗdzʃʷ	0,0061	0,1915
6208	0123	ʃ jdϟjьts (II, III) tsΣfnϟʃнʳ	0,01216	0,0355
	0143	ʃ ΘtеΘdϟjчcʃ jсts fnϟjнcʃdϟjdzʃʷ	0,001	0,0026
	0301	ϕ ьtslsΘ(IV) нcʃtsΣfnϟʃн (4)	0,00046	0,00108
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,00227	0,00532
	0342	ʌ lststеcʃfnϟʳ jсΘtstsвtеΘLdz jfnϟjнcʃdϟjdzʃʷ	0,00023	0,00053
	0344	ʌ lststеcʃнʳ dϟjtstеΘdzʃчjfnϟcʃj tʃdtsΣtstеΘfnϟэtstеcʃdЗʳ j	0,00017	0,0004
ʀ lstsϟts:			***2,528896***	***19,06245***
ɿ dtsʰ ΘнΣcʃΘ⁻ 3 (ş ΘtеΘΣcʃʷ dϟfnϟcʃ2 tеΘ2 tsdϟ)				
0301	0301	ϕ ьtslsΘ(IV) нcʃtsΣfnϟʃн (4)	0,64	5,6064
	0304	ϕ ьtsls (II) tsΣfnϟʃн (6)	0,104	0,911
	0328	υ сdϟjtеtsн (583)	0,0417	0,3504
	0330	нjtеΘнcʃtsΣfnϟʃн (516)	0,1	0,876
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,5167	4,5552
	0703	ɿ jdz/Θtʃcʃtеϟjdz(54)	0,000001	0,0000096
	1325	ʌ tstеdϟΘdz нjсcʃн (609)	0,01	0,0876
	2754	υ сdϟjэtsнtstеtsнʳ tʃtеϟjнjdz dz jнu 12-нu 19	0,2417	2,1024
0302	0333	нjtеtsэtsнtstеtsн (518)	0,000005	0,0000023
	2754	υ сdϟjэtsнtstеtsнʳ tʃtеϟjнjdz dz jнu 12-нu 19	0,00174	0,00083
0303	0301	ϕ ьtslsΘ(IV) нcʃtsΣfnϟʃн (4)	0,02242	0,29058
	0304	ϕ ьtsls (II) tsΣfnϟʃн (6)	0,00364	0,04722
	0328	υ сdϟjtеtsн (583)	0,0021	0,0271
	0330	нjtеΘнcʃtsΣfnϟʃн (516)	0,0492	0,6372
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,1139	1,4756
6301	0301	ϕ ьtslsΘ(IV) нcʃtsΣfnϟʃн (4)	0,0041	0,009
	0304	ϕ ьtsls (II) tsΣfnϟʃн (6)	0,0007	0,0015
	0330	нjtеΘнcʃtsΣfnϟʃн (516)	0,0012	0,0023
	0337	υ сdϟjtеtsн tsΣfnϟʃн (584)	0,2544	0,4903
	2732	ş jtеtsfnϟʃdz(654*)	0,0434	0,0836
0304	0333	нjtеtsэtsнtstеtsн (518)	0,000005	0,0000022
	2754	υ сdϟjэtsнtstеtsнʳ tʃtеϟjнjdz dz jнu 12-нu 19	0,0017	0,00079
0305	0333	нjtеtsэtsнtstеtsн (518)	0,000005	0,0000023

	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,0017	0,00081
0306	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0314	0,1727
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,0051	0,0281
	0328	[illegible] (583)	0,002	0,01125
	0330	[illegible] (516)	0,048	0,2646
	0337	[illegible] (584)	0,1135	0,4689
6302	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,01216	0,0355
	0143	[illegible]	0,001	0,0026
	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,00046	0,00108
	0337	[illegible] (584)	0,00227	0,00532
	0342	[illegible]	0,00023	0,00053
	0344	[illegible]	0,00017	0,0004
6303	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,0359	0,1291
	0143	[illegible]	0,0005	0,0019
	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0178	0,0641
	0337	[illegible] (584)	0,0176	0,0634
6304	2902	[illegible] (116)	0,00022	0,000044
6305	2902	[illegible] (116)	0,02187	0,0126
	2930	[illegible] (1027*)	0,00936	0,0054
6306	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,03265	0,002153
6307	2908	[illegible]: 70-20% [illegible]	0,0061	0,1915
6308	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,01216	0,0355
	0143	[illegible]	0,001	0,0026
	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,00046	0,00108
	0337	[illegible] (584)	0,00227	0,00532
	0342	[illegible]	0,00023	0,00053
	0344	[illegible]	0,00017	0,0004
[illegible]:			***2,528896***	***19,06245***
[illegible] (1 [illegible])				
0401	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,64	5,6064
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,104	0,911
	0328	[illegible] (583)	0,0417	0,3504
	0330	[illegible] (516)	0,1	0,876
	0337	[illegible] (584)	0,5167	4,5552
	0703	[illegible] (54)	0,000001	0,0000096
	1325	[illegible] (609)	0,01	0,0876
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,2417	2,1024
0402	0333	[illegible] (518)	0,000005	0,0000023
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,00174	0,00083
0403	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,02242	0,29058
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,00364	0,04722
	0328	[illegible] (583)	0,0021	0,0271
	0330	[illegible] (516)	0,0492	0,6372
	0337	[illegible] (584)	0,1139	1,4756
6401	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0041	0,009
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,0007	0,0015
	0330	[illegible] (516)	0,0012	0,0023
	0337	[illegible] (584)	0,2544	0,4903
	2732	[illegible] (654*)	0,0434	0,0836
0404	0333	[illegible] (518)	0,000005	0,0000022
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,0017	0,00079
0405	0333	[illegible] (518)	0,000005	0,0000023
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,0017	0,00081
0406	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0314	0,1727
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,0051	0,0281
	0328	[illegible] (583)	0,002	0,01125
	0330	[illegible] (516)	0,048	0,2646
	0337	[illegible] (584)	0,1135	0,4689
6402	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,01216	0,0355

	0143	[illegible]	0,001	0,0026
	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,00046	0,00108
	0337	[illegible] (584)	0,00227	0,00532
	0342	[illegible]	0,00023	0,00053
	0344	[illegible]	0,00017	0,0004
6403	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,0359	0,1291
	0143	[illegible]	0,0005	0,0019
	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0178	0,0641
	0337	[illegible] (584)	0,0176	0,0634
6404	2902	[illegible] (116)	0,00022	0,000044
6405	2902	[illegible] (116)	0,02187	0,0126
	2930	[illegible] (1027*)	0,00936	0,0054
6406	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,03265	0,002153
6407	2908	[illegible]: 70-20% [illegible]	0,0061	0,1915
6408	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,01216	0,0355
	0143	[illegible]	0,001	0,0026
	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,00046	0,00108
	0337	[illegible] (584)	0,00227	0,00532
	0342	[illegible]	0,00023	0,00053
	0344	[illegible]	0,00017	0,0004
[illegible]:			***2,528896***	***19,06245***
[illegible] 5 ([illegible])				
0501	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,64	5,6064
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,104	0,911
	0328	[illegible] (583)	0,0417	0,3504
	0330	[illegible] (516)	0,1	0,876
	0337	[illegible] (584)	0,5167	4,5552
	0703	[illegible] (54)	0,000001	0,0000096
	1325	[illegible] (609)	0,01	0,0876
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,2417	2,1024
0502	0333	[illegible] (518)	0,000005	0,0000023
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,00174	0,00083
0503	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,02242	0,29058
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,00364	0,04722
	0328	[illegible] (583)	0,0021	0,0271
	0330	[illegible] (516)	0,0492	0,6372
	0337	[illegible] (584)	0,1139	1,4756
6501	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0041	0,009
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,0007	0,0015
	0330	[illegible] (516)	0,0012	0,0023
	0337	[illegible] (584)	0,2544	0,4903
	2732	[illegible] (654*)	0,0434	0,0836
0504	0333	[illegible] (518)	0,000005	0,0000022
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,0017	0,00079
0505	0333	[illegible] (518)	0,000005	0,0000023
	2754	[illegible] 12-[illegible] 19	0,0017	0,00081
0506	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,0314	0,1727
	0304	[illegible] (II) [illegible] (6)	0,0051	0,0281
	0328	[illegible] (583)	0,002	0,01125
	0330	[illegible] (516)	0,048	0,2646
	0337	[illegible] (584)	0,1135	0,4689
6502	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,01216	0,0355
	0143	[illegible]	0,001	0,0026
	0301	[illegible] (IV) [illegible] (4)	0,00046	0,00108
	0337	[illegible] (584)	0,00227	0,00532
	0342	[illegible]	0,00023	0,00053
	0344	[illegible]	0,00017	0,0004
6503	0123	[illegible] (II, III) [illegible]	0,0359	0,1291
	0143	[illegible]	0,0005	0,0019

	0301	ϕLtslsΘ(IV) нcʃtsΨfиgʃн (4)	0,0178	0,0641
	0337	υ ɢdjtatsн tsΨfиgʃн (584)	0,0176	0,0634
6504	2902	.I Lэj ʰ j dzdz j υCfиsсʃυʳ (116)	0,00022	0,000044
6505	2902	.I Lэj ʰ j dzdz j υCfиsсʃυʳ (116)	0,02187	0,0126
	2930	ɿ ʳ dz ΘatΘLcʃэdzΘʸ (1027*)	0,00936	0,0054
6506	2754	υ ɢdjэtsнtstatsнʳ tʃtajнjdz dz j ч 12-ч 19	0,03265	0,002153
6507	2908	ɿ ʳ dz djtstaɢΘdzʃυj fиΨΘʸ: 70-20% нэlztsΨcʃfиgʃ Ψtajdзdzʃʷ	0,0061	0,1915
6508	0123	ʳ j djLts (II, III) tsΨfиgʃнʳ	0,01216	0,0355
	0143	ʃ ΘaɢΘdjчcʃ j ɢts fиsj нcʃdjdzʃʷ	0,001	0,0026
	0301	ϕLtslsΘ(IV) нcʃtsΨfиgʃн (4)	0,00046	0,00108
	0337	υ ɢdjtatsн tsΨfиgʃн (584)	0,00227	0,00532
	0342	ʌ lststaʃfиsʳ j ɢΘLtstsвtaΘLdz j fиsj нcʃdjdzʃʷ	0,00023	0,00053
	0344	ʌ lststaʃнʳ djtstaɢΘdzʃυj fиΨcʃj tʃdzs⊓ts taCfиsэtstaʃdзʳ j	0,00017	0,0004
ʀ lstsɢts:			***2,528896***	***19,06245***

5.3.6. ʃ j tatsʃtaʃʷlsʃʷ dzΘtʃj taʃtsн dj вdzΘɢtsʃtaʃʷlsdz ⊓ dзjlsj tstatsdzsɢʃυj fиΨcʃ⊓ lzfиgdzsэcʃʔ.

υ tatsэj dz LΘɢtaʷLdjdzʃʷ tʃtaʃLj dзdz ⊓ fиgdzsj э Θsdзsfиʸj ta ʳ эts dзdzsɢtsdз LΘэcʃfиgʃls tsls dзjlsj tstatsdzsɢʃυj fиΨcʃ⊓ lzfиgdzsэcʃʔ. .I djΨtslststaʳ ⊓ fиgdzυʸ⊓ dзjlsj tstatsdzsɢʃυj fиΨcʃj lzfиgdzsэcʃʷ fиʃtsfиsвfиsэlzʳ ls dzΨtstʃdjdzʃʳ LΘɢtaʷLdzʷʳ ʰ cʃ⊓ эj ʰ j fиsэ э taΘʔtsdj taCfиʃtsdzsчj dzʃʷ tsвʲ jΨlsΘ ls j. Ψtsdzj dzstaΘυcʃcʃ tʃtaʃdзj fиjʔ dзsɢdzls tajLΨts эtsLtaCfиsсʃ. ɿ dzʷ tʃtajнlzʃtajчнjdzʃʷ эtsLdzʃΨdzsэj dzʃʷ эʳ fиsΨtsɢts lztatsэdzʷ LΘɢtaʷLdjdzʃʷ tsfиzʰ j fиsэdzʷʳ lsfиʸ tajɢdzdzʃtatsэΘdzʃj cʃΨtaΘlΨtsэtajdjdzdzsj fиsΨtaΘʸ j dzʃj эʳ вtatsfиsэ LΘɢtaʷLdzʷʳ ʰ cʃ⊓ эj ʰ j fиsэ.

l j вdzΘɢtsʃtaʃʷlsdz dзʃ djlsj tstatsdzsɢʃυj fиΨcʃdзʃ lzfиgdzsэcʃʷdзʃ tʃtaʃ tʃtatsj Ψlsʃtadzj dз ⊓ taΘвtslsΘ⊓ dзsɢdzls вʳ lsʲ:

– ʰ lsсʃdz,

– lsj dзʃj taΘlztadzΘʸ cʃdzэj tafиgʃʷ.

ţ j ɢdzdzʃtatsэΘdzʃj эʳ вtatsfиsэ tsfиzʰ j fиsэdzʷj lsfиʸ fиj lzυj lstsdз tʃtatsɢdzsLΘ l ʃ υ dzΘ tsfиgdzsэj tʃtajнlzʃtajчнjdzʃʔ fиs fиststatsdz ş ΘLɢcʃнtatsdзjlsΘ ts эtsLdзsчdzsdз tstʃCfиgdzsdз tatsfиlsj э эtsLнlz⊓j Ψtsdzj dzstaΘυcʃʔ tʃtaʃdзj fиjʔ эtajнdz ⊓ ⊓cʃdзʃj fиΨcʃ⊓ эj ʰ j fиsэ cʃL-LΘʷ tstadзʃtatsэΘdzʃʷ djвdzΘɢtsʃtaʃʷlsdz ⊓ dзjlsj tslzfиgdzsэcʃʔ.

ɿ tatsɢdzsL dzΨfиslzʃdjdzʃʷ l ʃ υ cʃ tajɢdzdzʃtatsэΘdzʃj эʳ вtatsfиsэ ʷэdzʷʳ lsfиʸ fиsfиsΘэdzsʔ υCfиsʲʳ ΨtsdзʃdjΨfиΘdзjtatsʃtaʃʷlsсʃʔ tʃts tsвj fиʃj jυj dzʃʳ υcʃfиsstslsʳ эtsLнlzʰ dzsɢts вCfиfиjʔdzΘ

R fиΨtsнʷ cʃL fиʃj jυcʃʷ cʃΨcʃ taΘвtsls, э tʃj taʃtsн l ʃ υ tʃtajнlzfиgdзslstajdz lstaʃ tajчcʃdзΘtaΘвtslsʳ :

ɿ j taэʳ ʔ ï dzsfиgʃls tstaɢΘdzʃLΘυcʃtsdzdzs-lsj⊓dzʃυj fиΨcʃʔ ⊓ΘaΘΨlsj ta cʃ dj tʃtaʃэtsнcʃls Ψ fиgdzʃчj dzʃʳ tʃtatsсʃLэtsнcʃlsj dz dzsfиsсʃ.

.I lststatsʔ ï tʃtajнlzfиgдΘstaʃэΘj ls fиsΨtaΘʸ j dzʃj эʳ вtatsfиsэ ɿ.I dzΘ 20ï 40 % LΘ fиj j ls fиsΨtaΘʸ j dzʃʷ tʃtatsсʃLэtsнcʃlsj dz dzsfиsсʃ tʃtatsсʃLэtsнfиsэΘ

– lzfиgʃdj dzʃj Ψtsdzstatsdz LΘэfиj дʃ lsj⊓dzsdzsɢʃυj fиΨcʃдʃ tʃtatsυj fиfиΘдʃ;

– tsɢtaΘdzʃυj dzʃj нэcʃчj dzʃʷ cʃ cʃfиʃtsdz Ltsэ Θdzʃʷ lstaΘdzfиʃtstalsΘ dzΘ lsj tatsʃlststaʃcʃ tʃtajнtʃtaʃʷlsсʃʷ fиsɢdzΘfиgdzs taΘdjj taΘLtaΘвtslsΘdzdz ⊓ fиΨj дʃ дΘaʰ tazlstsэ;

– tʃtatsэj ta⊓lz ΘвlstslstaΘdzfиʃtstalsΘ dzΘ fиsнj taчΘdzʃj LΘɢtaʷLdzʷʳ ʰ cʃ⊓ эj ʰ j fиsэ э эʳ ⊓dzstʃdz ⊓ ɢΘLΘ⊓.

– fиsΨtaΘʸ j dzʃj tsвʲ j дʃsэ tʃtsɢtazLtsυdzs-taΘLɢtazLtsυdz ⊓ taΘвtsls.

σ tajlsсʃʔ ï tʃtajнlzfиgдΘstaʃэΘj ls fиsΨtaΘʸ j dzʃj эʳ вtatsfиsэ эtajнdz ⊓ эj ʰ j fиsэ dzΘ40-60 %:

– tsɢtaΘdzʃυj dzʃj dzΘ 60 % taΘвtsls, fиsʷLΘdzdz ⊓ fиj tʃj tajдʃ j dzʃj дʃ ɢtazdzdzΘ dzΘ tʃdzsʰ ΘнΨj, tsfиsΘdzsэΨΘtaΘвtslsʳ ΘвlstslstaΘdzfиʃtstalsΘcʃ дʃj ⊓ΘdzʃLдʃsэ;

– tʃtajΨtaΘʸ j dzʃj tʃtsɢtazLtsυdzs-taΘLɢtazLtsυdz ⊓ taΘвtsls;

– tsɢtaΘdzʃυj dzʃj fиstatsсʃlsj dz dz ⊓ taΘвtsls эtʃdzslsʳ нts tʃtsdzdzsʔ tsfиsΘdzsэΨcʃ.

– LΘtajʰ j dzʃj tʃtsɢtazLtsυdzs-taΘLɢtazLtsυdz ⊓ taΘвtsls, tslsɢtazLΨcʃ fиʰ tʃlzυj ɢts fиʰ taʳʷ, ʷэdzʷʳ ʰ cʃ⊓ fиʸ cʃfиstsυdzʃΨΘдʃ LΘɢtaʷLdjdzʃʷ;

– tsfиsΘdzsэΨlz tʃlzfиΨtsэʳ ⊓ taΘвtsls dzΘ ΘtʃtΘaΘlsΘ⊓ cʃ lsj⊓dzsdzsɢʃυj fиΨcʃ⊓ dzʃdzʃʷ⊓, fиstʃtatsэtsчнΘʸ ʰ cʃ⊓ fиʸ эʳ вtatsfиΘдʃ э Θsdзsfиʸj ta dz;

–- LΘʃtеj ʰ jdzʃj ər jLHΘ dzΘdzʃcʃ ΘəlstslstеΘdzfnʃtstеlsdz ⊐ fnϑjнfhjsə fnjdϑj tslstеjGlzdzʃtеtsəΘdzdz dzʃ HəcʃGΘlsjdzʷdzʃ.

нtʃjчcʃΘdzfLcʃtеtsəΘdzdz j dϑjtеtsʃtеcʃʷlscʃʷ tʃts fnϑdcʃчj dzʃʳ ər вtеtsfnϑə dΘ tʃjtеcʃtsн fhjstеtsʃlsjdz fhjsəΘ cʃ чΨfnϑʃdzΘlsΘчcʃcʃ ə tʃtеtsjΨlsj dϑj tʃtеjнlzfnϑjϑtslstеjdz.

5.4 J dϑjнtеjdzʃj dϑΘdztstslΨtsнdz ⊐ cʃ вjLtslΨtsнdz ⊐ lsjΨdztsdztsGcʃʔ. ʃ jtеtsʃtеcʃʷlscʃʷ tʃts lzdϑjdzʰ jdzʃʳ ər вtеtsfnϑə ə Θlsdϑtsfnϑʷjtеlz

J dΘdzʃtеlzjdϑʳ j tеΘвtslsʳ dϑj fnϑʷLΘdz fnjвtsdzʰ cʃdϑtsвʲ jdϑtsdϑər вtеtsfnϑə, ə fnϑʷLcʃ fnчujdϑədϑjнtеjdzʃj dztsər ⊐ lsjΨdztsdztsGcʃʔ dϑj tʃtеjнlzfnϑjϑΘstеcʃGjlsfnʷ.

нtsΨtеΘʸ jdzʃj tsвʲ jdϑtsə ər вtеtsfnϑə cʃ fnϑlzʃчjdzʃj cʃ⊐ tʃtеcʃLjdϑdz ⊐ ΨtsdzчjdztsтеΘчcʃʔ tsвjfnʃjчcʃəΘjlsfnʷ Ψtsdϑʃdϑj Ψfnϑsdϑ tʃdΘdzʃtеtsətsчdz ⊐ cʃ lsjΨdztsdztsGcʃujfnϑcʃ⊐ dϑjtеtsʃtеcʃʷlscʃʔ. J dΘdzʃtеtsətsчdz j dϑjtеtsʃtеcʃʷlscʃʷ, ədzʃʷʁʰ cʃj dzΘ lzdϑjdzʰ jdzʃj ətsLHjʔfhjsəcʃʷ ər вtеtsfnϑə tʃtеjнtʃtеcʃʷlscʃʷ dzΘ чcʃdz j tеΘʔtsdz, tʃtеjнlzfnϑjϑΘstеcʃəΘʸ ls вdΘtsʃtеcʃʷlsdztsj tеΘfnʃtsdztsчjdzʃj tʃtеjнtʃtеcʃʷlscʃʷ tʃts tslsdztsʰ jdzʃʳ Ψ fnϑjdzʃlsjвdztsʔ lsjtеtеcʃlststеcʃcʃ.

Ψ dϑjtеtsʃtеcʃʷlscʃʷdϑ tʃts lzdϑjdzʰ jdzʃʳ ər вtеtsfnϑə ə Θlsdϑtsfnϑʷjtеlz tslsdztsfnϑʷlsfnϑʷ:

- Ψtsdztstеtsdz LΘlstsчdz dϑ fnϑsвdz нjdzʃjdϑ lsj⊐dztsdztsGcʃcʃ tʃtеtscʃLətsнfhjsə tеΘвtsls;
- ţ Θfnϑfnϑjнtslstsчjdzʃj əts ətеjdϑjdzʃcʃ tеΘвtsls dϑj⊐Θdzʃ LdϑΨtsə, dϑj LΘнjʔfhjsətsəΘdzdz ⊐ ə jнcʃdztsdϑ dϑjtʃtеjtеʳ ədztsdϑ lsj⊐dztsdztsGcʃujfnϑtsdϑtʃtеtsujfnϑj;
- J tеtsəjнjdzʃj dϑΨtsdzʃlststеcʃdztsətsər ⊐ dΘвdz нjdzʃʔ LΘ fnϑsfhjstsʷdzʃjdϑ ΘlsdϑtsfnϑʷjtеdztsGts ətsLHlz⊐Θ cʃ tʃtеcʃdϑjdϑjdzʃj dϑjtsв⊐tsнcʃdϑʳ ⊐ dϑjtеʳ tʃtеcʃ dΘdzʃчcʃcʃ lzəjdzʃчcʃəΘʸ ʰ cʃ⊐fnϑʷ ΨtsdzчjdztsтеΘчcʃʔ LΘtеʳLdzʷʁʰ cʃ⊐ əjʰ jfhjsə.
- tstеGΘdzʃLΘчcʃʷ нəcʃчjdzʃʷ lstеΘdzfnϑʃtstеlsΘ;
- cʃfnϑʃtеΘdztsj lsj⊐dzʃчjfnϑtsj fnϑsfhjstsʷdzʃj cʃfnϑʃtsdz Lzjdϑtsʔ fhjstеtscʃlsjdz dztsʔ lsj⊐dzʃΨcʃ cʃ lstеΘdzfnϑʃtstеlsΘ;
- tеΘLtеΘвtslsΨΘlsj⊐dztsdztsGcʃujfnϑtsGts tеjGdΘdϑjdztsΘdzΘtʃjtеcʃtsн l ʃ υ;
- tsвlzujdzʃj tʃjtеfnϑsdΘdΘtеjΘGcʃtеtsəΘdzʃʳ dΘΘвΘtеcʃʔdz j fnϑʃlszΘчcʃcʃ;
- fnϑsвdz нjdzʃj dztstеdϑcʃ tʃtеΘвcʃdztʃtеtslscʃətsʃtsчΘtеdztsʔ вjLtstʃΘfnϑdztsfhjscʃ;
- fnϑΨtеΘʸ jdzʃj fnϑtsΨtsə ⊐tеΘdϑjdzʃʷ tʃʳ dzʷʰ cʃ⊐ cʃdϑjtеlsdz ⊐ dϑΘsjtеcʃΘdztsə, ⊐tеΘdϑjdzʃʷ ə fhjstеtsGts tslsəjнjdzdz ⊐ dϑj fhjsΘ⊐ cʃ lzΨtеʳ lscʃj cʃ⊐ tʃtеjdΨtsʔ;
- tеΘLGtеdzLΨΘcʃdϑjtеlsdz ⊐ dϑΘsjtеcʃΘdztsə tеΘdztsлzlstеtscϑ ΨtsGнΘədΘчdztsfhjsʲ ətsLHlz⊐Θtʃtsəʳ ʰ Θjlsfnϑʷ;
- ⊐tеΘdϑjdzʃj tʃtеtscʃLətsнfhjsəjdzdz ⊐ tslsΨtsнtsə ə fhjstеtsGts tstʃtеjнjdϑjdzdz ⊐ dϑj fhjsΘ⊐;
- LΘʃtеjʰ jdzʃj fhjscʃ⊐cʃʔdztsGts fnϑчcʃGΘdzʃʷ tslsΨtsнtsə;
- cʃfnϑʃtsdz Ltsə ΘdzʃΨj fhjsətеjdϑjdzdztsGts tsвtstеlzнtsə ΘdzʃʷΨ fnϑ dϑscʃdzʃdϑΘdz dz dϑscʃ ər вtеtsfnϑΘdϑscʃ ə Θlsdϑtsfnϑʷjtеlz;
- Θəlstsdϑ Θlscʃ LΘчcʃʷ lsj⊐dztsdztsGcʃujfnϑcʃ⊐ tʃtеtsujfnϑfhjsə tsвjfnϑʃjчcʃəΘʸ ʰ Θʷ fhjsΘвcʃdz dztsfhjsʲ tеΘвtslsʳ ə fnϑjGts tsвtstеlzнtsə ΘdzʃʷΨ fnϑΨtsdztstеtsdϑjdϑ cʃ ΘəΘtеcʃʔdztsʔ fnϑʃGdΘdzʃLΘчcʃʔ tʃtеcʃ dΘΘdzʰ jdzʃcʃ LΘнΘdzdztsGts tеjчcʃdϑΘ ujstsʃtsLətsdzʃlstsвfnϑlzчcʃəΘʸ ʰ jdϑz tʃjtеfnϑsdΘdΘdz tʃtеjнtslsətеΘscʃlsʲ ətsLdzʃΨdztsəjdzʃj ΘəΘtеcʃʔdz ⊐ fnϑʃlszΘчcʃʔ;
- tsвjfnϑʃjчjdzʃj tʃtеtsчdztsfhjscʃ cʃ Gjtеdϑjlscʃчdztsfhjscʃ tsвtstеlzнtsə Θdzʃʷ;
- fnϑtsjətеjdϑjdztsj tʃtеtsəjнjdzʃj tʃdΘdztsəts-tʃtеjнlzʃtеjнcʃlsjdz dz ⊐ tеjdϑjtsdztstsə cʃ tʃtеtsʷcʃdΘΨlscʃΨcʃ lsj⊐dztsdztsGcʃujfnϑtsGts tsвtstеlzнtsə Θdzʃʷ;

Ψ tʃdΘdzʃtеtsətsчdz dϑ dϑjtеtsʃtеcʃʷlscʃʷdϑ ədzʃʷʁʰ cʃdϑ dΘ lzdϑjdzʰ jdzʃj ətsLHjʔfhjsəcʃʷ ər вtеtsfnϑə tʃtеjнtʃtеcʃʷlscʃʷ dΘtsΨtеlzчΘʸ ʰ lzʁ fnϑjнlz, tslsdztsfnϑʃlsfnϑʷ вdΘtslzfhjstеtsʔ fhjsətslsjtеtеcʃlststеcʃcʃ.

Ψlscʃ dϑjtеʳ ə fnϑsujlsΘdzʃcʃ fnϑ⊐tstеtsʰ jʔ tstеGΘdzʃLΘчcʃjʔ tʃtеtscʃLətsнfhjsəjdzdztsGcʃts tʃtеtsujfnϑΘ cʃ Ψtsdztstеtsdzʷ tʃtsLətsdzʷlstsвjfnϑjчcʃlsʲ dϑjcʃdzʃdϑΘdz dztsj ətsLHjʔfhjsəcʃj dΘ Θlsdϑtsfnϑʷjtеdzʔ ətsLHlz⊐ə tеΘʔtsdϑj tʃtеtsəjнjdzʃʷ tеΘвtsls.

нtʃjчcʃΘdzfLcʃtеtsəΘdzdz j dϑjtеtsʃtеcʃʷlscʃʷ tʃts fnϑdcʃчj dzʃʳ ər вtеtsfnϑə ə tʃtеtsjΨlsj dϑj tʃtеjнlzfnϑjϑtslstеjdz.

6.∫ y ţ ı ş Φ ʳ ∫ ı ʳ ʳ н ʳ σ ʳ ʳ ı ʳ ʳ Φ н ∫ н σ ∫ ʳ ı ʳ ţ ʳ ∫ ʳ

6.1 ʍΘtеΘΦlsjtеţfnjsţΦΘtjtsеjtеΦdtsfnjsdz ⊐ ţ tjtsнıjdзdz ⊐ еtsн

.I gţfнtеtsgjtsdtsgţfuj fnjΦtsdз tslsdtsʰ jdzţfţ lsjtеtеţlststеţʷ ţfLʳ fnjΦdzţ? dzΦ⊐tsнţlsfnʸ е tjtеjнjdzΦ⊐ ʃ ×ţdtsʳ ʰ dzΦfnjtsgţts вΦfnjj?dzΦ еlststеtsgţts tjtstеʷнΦ) Φtslststеʳ ? е⊐tsнţls е fnjsfnjΦе ı tеţΦfnjţ?fnjtsgţts Φtеlsjлţfţdzfnjtsgţts вΦfnjj?dzΦ .I вΦfnjj?dzj, tjts ⊐ΦtеΦlsjtеdz tsвеtsнdzjdzţʷ ţ tsвʰ dtsfnjsţ dzţlstsdtsgţts-ʷʷΦuţfΦdz dtsgţts fnjsfnjΦеΘеtsнtsfnjsнjtеΦʰ ţ⊐ tjtstеtsн, еʳ нjdzʷʁ lsfnʸ еtsнtsdtsfnjdz j gţstеţlтsdtsʳ ţ Φtsdзţdj Φfn ujlsejtelsţuţdz ⊐, dzjdtseʳ ⊐, ʁ tеfnjţ⊐ ţ tjtеdз -lstеţΦfnjseʳ ⊐ tslsdtsеjdzţ?.

.I jtеΦdzţ? ılsΘı ⊐ΦtеΦlsjtеţlтzjlsfnʸ tеΦfnjtеtsfnjstеΦdjdzţjdз вjлdzΦjtstеdz ⊐ (gţdzdtstseʳ ⊐) еtsн fnjs fnjtsв tsнdts? tjtsejtеΦdtsfnjsʰ ʁ ţ tjtеţlztеtsujdz Φ fnjsetejdjdzdz dз dtseteΦfnjţ?fnjţdз ţ ejtеΦdjujlsejtelsţuţdz dз ⊐еΦdz dzfnjţdз dзstеfnjţdз tslsdtsеjdzţʷdз .I tsнtsdtsfnjdz j gţstеţlтsdtsʳ dtseteΦfnjţ?fnjţ⊐(QIV nk) ţ ⊐еΦdz dzfnjţ⊐(QIII hv) tslsdtsеjdzţ?, tsвtеΦlzʁ ls jнţdz ? еtsнtsdtsfnjdz ? Φtsdзţdj Φfn .I tsнtsdtsfnjdz j gţstеţlтsdtsʳ ţdjʁ ls ⊐stеtsʰ lzʁ gţfнtеΦеdzţujfnjΦlzʁ fnjʷlʲ dzjлнlz fnjsвts?. ʃ lsfnjlsfnjseţj еʳ нjtеΦdzdtsgţts еtsнtslztjtstеΦ ţ tjtеţfţdjtеdtsts tsнţdzΦlsteʳ ? dzţlstsdtsgţujfnjţ? fnjsfnjΦе tslsdtsеjdzţ? tjtsLеtsdzʷʁ ls tsвʲ jнţdzţlsʳ ılsţ gţstеţlтsdtsʳ е еtsнtsdtsfnjdz ? Φtsdзţdj Φfn ujlsejtelsţuţdz ⊐ tslsdtsеjdzţ?. Φtsdзţdj Φfn ⊐ΦtеΦlsjtеţlтzjlsfnʸ dzţlΦţdзţ еtsнtstţtеtseеtsнʷʰ ţdзţ fnjts? fnjseΦdзţ, gţtеΦнţjdtstsdз dzΦjtstеΦ ţ eʳ fnjΦts? dзţdjtеΦdzţlΦujţj? tjtsнljdзdz ⊐ еtsн. ʃ jеjнlz tjtsнljdзdz dзţ еtsнΦdзţ неlz⊐ fnjstеdzΦlsztеdz ⊐ ılsΘıjj? lΦdjgΦʸ ls gţdzţdz еjtеΦdjujlsejtelsţuţdz ⊐ ⊐еΦdz dzfnjţ⊐ dзstеfnjţ⊐ tslsdtsеjdzţ?. .I ʳ нjtеΦdzdz ? fnjdts? tjdtslsdz ⊐ gţdzţdz, tеΦljdzʷʁ ʰ ţ? fnjstеdzΦlsztеdz j ılsΘıţ, dзsеjdts tеΦfnjfnjΦstеţеΦsʳ ΦΦ tslsdtsfnjţlsjdzdz ? еtsнtslztjtstе, е tеjgţţstsdzΦdz dtsdз tjdzΦdjj ılsţ tslsdtsеjdzţʷ lΦdjgΦʸ ls fnjtstеΦнţujfnjţ. .I jtelsţΦdzdzΦʸ ʷʷţdz lstеΦuţʷ ţL ujlsejtelsţuţdz ⊐ gţstеţlтsdtsее dzjdtseʳ j tslsfnjlsfnjseΦlzjls е fnjţdz dzΦdzţuţʷ еtsнtslztjtstеdz ⊐ tslsdtsеjdzţ? ţ dzΦjtstеdtsgţts ⊐ΦtеΦlsjtеΘ tjtsнljdзdz ⊐ еtsн dzjdtseʳ ⊐ tslsdtsеjdzţ?.

6.2. .I tsнtstjtslstеjвdjdzţj ţ еtsнtstslseеjнjdzţj.

ı ţlsʲ jеΘʸ еtsнΘ(вlzlsţdzţtеtseΦdzdzΦʸ) ţfnjtsdz lzjlsfnʸ dzΦ⊐tsLʷ?fnjseеjdzdts-tjţlsʲ jеʳ j dzеjнʳ .

.I fnjgţts tjtеtsеjеΘʸ ʰ ţ⊐ е еΦ⊐lstseеtsdзgţstеtsнΦj 96 ujdtseеjΦ.

ţ Φfnjujls tеΦfnjΦtsнΘеtsнʳ , ţfnjtsdz lzjdзs? dzΦ⊐tsLʷ?fnjseеjdzdts-tjţlsʲ jеʳ j dzеjнʳ , еʳ tjtsdzdjdzе fnjstslseеjlsfnjseţj ţdzdstеdзΦdзţ ıu ţ Φ 4.01-02-2011.

.I еΦ⊐lstseеtsdзgţstеtsнΦj lzfnjΦdtseеdjdzвţtslslzΦdjls.

ţ Φfnjujls tjţlsʲ jеts? еtsнʳ , ţfnjtsdz lzjdзs? dzΦ⊐tsLʷ?fnjseеjdzdts-tjţlsʲ jеʳ j dzеjнʳ

ı ţlsʲ jеΘʸ еtsнΘ ţfnjtsdz lzjlsfnʸ dzΦ⊐tsLʷ?fnjseеjdzdts-tjţlsʲ jеʳ j dzеjнʳ .

ţ Φfnjujls tеΦfnjΦtsнΘеtsнʳ , ţfnjtsdz lzjdзs? dzΦ⊐tsLʷ?fnjseеjdzdts-tjţlsʲ jеʳ j dzеjнʳ , еʳ tjtsdzdjdzе fnjstslseеjlsfnjseţj ţdzdstеdзΦdзţ ıu ţ Φ 4.01-02-2011.

.I еΦdzΦdzfnjеtsнtstjtslstеjвdjdzţʷ ţ еtsнtstslseеjнjdzţʷ tjtеjнfnjΦеdjdzее lsΘвdzţujţ.

σΘвdzţuΘ10 - ţ Φfnjujls tеΦfnjΦtsнΘеtsнʳ dzΦtjjtеţtsн fnjstеtsţlsjdz dts-dзstsdtsΘıdz ⊐ tеΘвtsls (нʃ ţ)

ı tslstеjвţlsjdzţ	ţнţ, ţlldз	ş-еts	ı tstеdзΘеtsнtstjtslstеjвdjdzţ, dzfnjls	.I tsнtstjtslstеjвdjdzţj	
				dз/fnjls	dз/tjjtеţtsн
ı ţlsʲ jеʳ j dzеjнʳ	ujdz	96	2	0,192	70,08
ʍtsL-вʳ lstseʳ j dzеjнʳ	ujdz	96	25	2,4	876,0
ı tеţgţtslstseеjdzţj вdz н	ujdz*вdz н	96*9	12	10,368	3784,32
.I tsнΘdzΦtjtsıΦtеslslzʰ jdzţj	dз			50	50
ʁ lstеgţts	**-**			**62,96**	**4780,4**

ʍtsLʷ?fnjseеjdzdts-вʳ lstseʳ j fnjstsujdz j еtsнʳ tjtеţ ı Φfnjdz Φlsujţ ţ tjts dзjtеj dzΦtstjdzjdzţʷ fnjsвţtеΦʸ lsfnʸ е fnjtjlsţΦ, tjjtеjнΦʸ lsfnʸ dzΦtsujţfnjsdz j fnjststеdzıujdzţʷ tjts нtsgţtseеtstеdz fnjs fnjj ujţΦdzţLţtеtseΦdzdts? tstеgΦdzţLΦujţj?.

.I tsнΘ ţfnjtsdz lzjdзΦʸ dzΦ tjtеtsdз еΦlz tjtеţ ıΦfnjdzΦlsujţ ţ tjtsfnjdzj LΘеjtʰ jdzţʷ tеΘвtsls tjts lzlsţdzţLΦujţ ееΦ fnjsfnjΦеj dzjʷʷlsʷdts? ıdzjzdz fnjţ tjjtеjнΦʸ lsfnʸ ıΦΦLujΦlz нdzʸ lzlsţdzţLΦujţ ееΦ fnjjujΦdzţLţtеtseΦdzdts? tstеgΦdzţLΦujţj.

6.3 ⊥I dzζ[w dzζj tеΘвtsls dzΘtζtsнцjdзdz⊐ j ∂tsнr

§ Θцj fnjs∂ts tζtsнцjdзdz⊐ ∂tsн ζцLdзj dz⊐j lsfnу tζtsн ∂tsцнj? fnjs∂ζj dз tζtеζtеtsнdz⊐ ζ lsj⊐dzsgj dzdz⊐ ⊐ ⊐ Θ⊐lststеts∂.

§ tζtеζtеtsнdz⊐ dз⊐ Θ⊐lststеΘdз tslsdzsfnуlsfnу:

- gj tsdzsgts-gζнtеtsgj tsdzsgζцj fnζj ζj ⊐ Θ⊐lststеr j fnjsj fnjs∂j dzdzs? цΘ^ ζ^ j dzdzsfnjsζ;

- ⊐dzζdзΘlsζцj fnζj ζj ⊐ Θ⊐lststеr tζ ζlsΘdzζ ζ tζtеζdzsfnΘ ζdzгtеj нζj dzdstsе (fnţstslsdzdsh j dzζj gtsнtsе ts? fnţzdзdз Θlsdзsfnу j tеdz⊐ tsfnΘнΣtsе ζ ζfnţΘtеj dzζ);

- gj tsdzsgts-gζнtеtsdzsgζцj fnζj ζj ⊐ Θ⊐lststеr dзζgtеΘцζζ ζdzгtеj нζj dzdstsе (⊐ζdзζцj fnζj ζ? fnţsfnjsΘ∂ ζ ⊐ ζцLζΣts-⊐ζdзζцj fnζj ζj fnţts? fnjs∂Θtζtеζtеtsнdz⊐ tζtsнцjdзdz⊐ ∂tsн, dzΘdzζцζj ∂ ∂tsнj dзζΣtеtsвζtslsr ζj j j fnţsfnjsΘ∂ ζ нtеs).

§ lsj⊐dzsgj dzdz⊐ dз⊐ Θ⊐lststеΘdз tslsdzsfnуlsfnу:

- ⊐ Θ⊐lststеr tζtsfnjslzζdj dzζ[w LΘгtеwLdz⊐ ^ ζ⊐ ∂j ^ j fnjs∂ ζL Θlsdзsfnу j tеr (∂r вtеtsfn tslsζfnjstsцdzζΣts∂).

ţ tеζ ţΣfnζdzΘlsΘцζζ tsвj ΣlsΘ tsfnţdzs∂dz⊐ dзζ ζfnjstsцdzζΣΘdзζ LΘгtеwLdj dzζ[w tsΣtеdz>ţΘ^ ^ j? fnţgjнr , ∂ lstsdзцζfnţdj ζtζtsнцjdзdz⊐ ∂tsн, w∂dzj lsfnу lsj цζ ţ ⊥ ⊥ ∫ .

⊥ цj dz⊐ dj нtstζlz^ j dzζ[w tζtsdzζΣdzs∂j dzζ[w LΘгtеwLdz⊐ ^ ζ⊐ ∂j ^ j fnjs∂ ∂ гtеdzdzs ζ нΘdj ∂ tζtsнцjdзdz⊐ j ∂tsнr , dj tsвΣtsнζdз fnjstеtsгζ? Σtsdzstеtsdz LΘ lsj⊐dzζцj fnζζdз fnţsfnjsts^ dzζj dз ζfnζtsdz Lzj dзtsгts Θ∂lstslstеΘdzfnζtstеlsΘ ζ lsj⊐dzζΣζ.

6.4. ∫ j tеtstζtеζ[w lsζ[w tζts ts⊐tеΘdj ζ tеΘцζtsdzΘdz dzsdзz ζfnζtsdz LtsΘdzζ[^ tζtsнцjdзdz⊐ ∂tsн

∫ j tеtstζtеζ[w lsζ[w tζts fnţdzζ>ţ j dzζ[^ ∂tsцнj? fnjs∂ζ[w dzΘ tζts∂j tеΣdzsfnjsdz j ζ tζtsнцjdзdz j ∂tsнr lzfnţdzs∂dzs dзts>ţ dzs tеΘцнj dzζ[ls dzΘн∂j gtеdztζtζr :

- tsвfn ζj dзj tеr ;

- dзj tеtstζtеζ[w lsζ[w tζts Lθ ζlsj dj tζtsfnţgjнfnjs∂j dzdzs gtеdzdzsts∂r ⊐ ∂tsн.

∫ dzζ ∂ fnţts^ tsцj tеj нr нj dzw lsfnу dzΘ lsj⊐dzζцj fnζζj ζ lsj⊐dzsdzsgζцj fnζζj ζj dзj tеr нdzw tζj tе∂ts? gtеdztζtζr ζ tζtеtsw ζdzΣlsζцj fnζζj ζ fnţj цζΘdz dz j нdzw ∂lststеts? gtеdztζtζr .

§ tζtеtsw ζdzΣlsζцj fnζζj ζdз dзj tеtstζtеζ[w lsζ[w dз tslsdzsfnуlsfnу:

- ∂r вtstеr lsΣtsgts dзj fnjststζtsdzs>ţ j dzζ[w LΘгtеwLdz^ ^ j gts tsвj ΣlsΘ tζtеζ ΣtslststеtsdзΣ j gts tslstеζцΘj dz dzsj ∂tsцнj? fnjs∂ζj dzΘ tsΣtеdz>ţΘ^ ^ lz^ fnţgjнlz, Θ lsΣ>ţ j tζtsнцjdзdz j ζ tζts∂j tе⊐dzsfnjsdz j ∂tsнr , ∂ цΘfnjsdzsfnjsζ, вlzнj ls dзζdzζdзΘdz dz dз

- tsцj dzΣΘ ∂tsцнj? fnjs∂ζ[w tζtеtsj Σlsζtеdzj dзr ⊐ tеΘвtsls dzΘ tζtsнцjdзdz j ζ tζts∂j tе⊐dzsfnjsdz j ∂tsнr ζ tsΣtеdz>ţΘ^ ^ lz^ fnţgjнlz;

- ζцLlzцj dzζj LΘ ζ^ ^ j dzdzsfnjsζ gtеdzdzsts∂r ⊐ ∂tsн;

- fnţζfnjsj dзΘlsζцj fnζζj ζ? Σtsdzstеtsdz LΘ lztеts∂dj dз LΘгtеwLdj dzζ[w tζtsнцjdзdz⊐ ∂tsн ζ tζtеtsgζdzsL j gts ζцLdзj dj dzζ[w;

- ∂r w∂dj dzζj ζ lzцj ls ⊐ Θ⊐lsζцj fnζζj ζ⊐ ζ tζtslsj dzцζΘdz dz ⊐ ζfnjstsцdzζΣts∂ LΘгtеwLdj dzζ[w dzΘ tζtsнцjdзdz j ζ tζts∂j tе⊐dzsfnjsdz j ∂tsнr .

§ fnţj цζΘdz dz dз dзj tеtstζtеζ[w lsζ[w dз tslsdzsfnуlsfnу:

- dzζΣ∂ζнΘцζ[w tsвdzζfnjs? LΘгtеwLdj dzζ[w tζtsцр^ ⊥ ⊥ ∫ tζtеζ Θ∂Θtеζ? dzts? fnţζlszΘцζζ, fn цj dz^ dj нtstζlz^ j dzζ[w LΘгtеwLdj dzζ[w tζtsнцjdзdz⊐ ∂tsн.

7.∫ y ţ า ş Φ ɾ∫ า ɾ ɾ ʁ н ş ɾ ʁ (า Φ า ɾ ɾ t Φ.

ɻ j tsdzsG∫ujfnŞΘʸ fnţgjнΘ, tſts fnţeΘdjdz∫ˣ fnнtdzG∫dз∫ ΣtsdзſtsdjdzsΘdз∫ tsΣtdz›ţΘʰ j? fnţgjнʳ tsвdΘнΘjls djΣtslststcʳ dз∫ fnſj ţ∫ʷ∫ʷ∫ujfnŞ∫dз∫ tsfnţsвj dzdzsfnţsʷdз∫, tstſtgjнj dzʷˣʰ ∫dз∫ fnſj ţ∫ʷ∫ΣlZ tsujdΣ∫ ∂tsLdзsz›ţdzsG∫ts j j ∫LdзjdjΣdz∫ʷ, ɻlsts ∂ tſj tcΘlZˣ tsujtgjнʳ нtsfnţΘlstsu∫dΣΘʸ ∫djΣtcu∫tsdΣdzsfnţsʳ fnţgjнʳ, djΣtsвteΘls∫dзsfnţsʳ tſtcts ujfnfnţ∂, ∂ʳ LΘdΣdz ⊐ ∂djΣʰ dΣ∫dз∫ ∂tsLнj? fnţ∂∫j dз dΣ∫LΣΘʸ fnſtsfnţsвdΣsfnţsʳ Σ fnΘdз∂tsfnfnţΘdΣ∂djdΣ∫ˣ (tſts fnţeΘdjdΣ∫ˣ fn djΣtslststcʳ dз∫ в∫tsdΣsG∫ujfnŞ∫dз∫ Σtsdз∫tsdjdΣΘdз∫).

∫ j tcts∫tcq∫ʷls∫ʷ tſts fnţ∫ʷG∫ujdΣ∫ˣ ∂tsLнj? fnţ∂∫ - ɻlsts fnţ∫fnţsjdзΘ нj? fnţ∂∫?, ∫fnţ∫tsdz LZjdзΘʸ нdzʷ Zt∫tcΘdjdΣ∫ʷ ∂tsLнj? fnţ∂∫ʷdз∫ - fnţΣ∫›j dΣ∫ʷ tſtslsjdz›u∫ΘdzdzΣ tslstcq∫uΘsjdzdzΣ ∂tsLнj? fnţ∂∫? ∫dΣ∫ Zfnţ∫djdΣ∫ʷ tſtsdΣs›∫lsjdzdzΣ ∂tsLнj? fnţ∂∫? ∂ ∫dΣsjtgjfnţΘΣ ΣΘΣ LΘstcΘG∫∂Θjdзsg∫ts tſtcts jΣlstsdз dΣfnjdjdΣ∫ʷ, lsΘΣ ∫ tgjG∫tsdΣΘ tsвdΣfnţs∫, tgjfnţ∫Zвdz∫Σ∫ ∂ ujdtsdз

∫l ts ∂fnj⊐ fnţ∫Zu∫Θʸ⊐, Σtsg∫нΘ ∂ʳ ʷ∂djdzˣ LdΣΘu∫lsjdzdzˣ j djдвdΣΘ∫tsſtcq∫ʷlsdzˣ j ∂tsLнj? fnţ∂∫ʷ, tsfnţ∫ts∂dΣΘʸ ujdzˣ LΘΣdzˣ u∫Θjlsfnŷʸ ∂ tſts∫ffŞj dзjtcˣ tſts ∫⊐ fnţ∫Zu∫ΘJ∂, Σtsg∫нΘ tſtsнtsвteΘlsʳ tſtsн⊐tsнʷʰ ∫j dзjtcts∫tcq∫ʷlsq∫ʷ djдˣ tſtgjнfnţΘ∂dzʷjlsfnŷʸ ∂tsLdзsz›dzˣdзˣ dΣ∫›j ∫LdΣΘ∫ΘΘʸ lsfnŷʸ ∂Θtcq∫ΘdΣlsʳ dзjtcts∫tcq∫ʷlsq∫?, dΣ∫tcΘdjdΣdzˣ⊐ dΣΘΣtsdз∫j dΣfnΘu∫q∫ djдG∫ΘlsqΘdzˣ⊐ tſtsfnţjнfnţ∂∫?.

Ş tcts dзj lstsG∫ts, ∂ fnţstslsΘj lsfnţ∂ˣ lZˣ ʰ ∫⊐ fnţ∫Zu∫ΘΘʸ⊐ tgjΣtsdзjdΣнtsΘdzˣ fnţ∂∫dзzdΣ∫tcˣ ʰ ∫j dзjtcts∫tcq∫ʷlsq∫ʷ.

н lsq∫dзzdΣ∫tcˣ ʰ ∫j dзjtcts∫tcq∫ʷlsq∫ʷ djдˣ fnţjнlZj ls tcΘfnţ∫dзΘlstcq∫ΘΘlsʳ ∂ ΣΘujfnţ∂j ΘdzˣlsjtcdΣΘlsq∫ʳ fnţ∫ʷG∫uΘʸ ʰ ∫dз∫dΣ∫ Σtsdз∫j dΣfnţ∫tcˣ ʰ ∫dз∫dзjtcts∫tcq∫ʷlsq∫ʷdз ï ɻlsts dзjtcts∫tcq∫ʷlsq∫ʷ, ∂ʳ нj djдˣdzˣ j ∂ fnţʷLq∫ fn∫⊐ fnţ∫tsfnţsвdΣsfnţsʳ ˣ tsвj fnţ∫j u∫ʳls tſtcts j Σlszˣ tſtgjнj djдˣdzˣ j нtstſtsdΣdΣ∫lsjdzdzˣ j tſtgj∫dзzʰ j fnţ∂∫Θ tſtsfnţjдˣ lstsG∫ts, ΣΘΣ tgjΘdΣ∫Lts∂ΘdzˣΘ ∂fnţ fnţ∫ʷG∫uΘʸ ʰ ∫j ∫ Σtsdз∫j dΣfnţ∫tcˣ ʰ ∫j dзjtcts∫tcq∫ʷlsq∫ʷ.

ɻ ts djднtΘdз∫ tſtsu∂ΘdЗ

- нtsdz›dzˣ tſtcq∫dΣ∫dзΘlsʳ fnŷʸ dзjtcʳ, ∫fnŞdzˣ u∫Θʸ ʰ ∫j LΘG∫tcʷLdjdΣ∫j tſdΣsнtstcts нdΣsG∫ts fnţ∫ΣsʷΣ tſtsu∂ʳ, fnţstcts∫lsjdzdzˣ dз dзzfnţstcts dз djдʷʷ lsjtſtcts нlZΣlsΘdз∫ ∫ нtcdzG∫dз∫ ∂jʰ j fnţ∂ΘdЗ∫, lZ⊐lZнʰ Θʸ ʰ ∫dз∫ tſdΣsнtstcts нdΣ∫j tſtsu∂.

ɻ Θfnţstsʷʰ ∫dз tſtcts j Σlstsdз djдˣ tſtgjнlZfnţ∫dзΘlstcq∫ΘΘlsfnŷʸ djдˣнtcts∫tsdzLts∂ΘdΣ∫j, нtsвʳ u∫Θ ∫ tſj tgjtcΘtslsΣΘ tſtsdjLdzˣ⊐ ∫ffŞtstſΘjdз⊐, ∂ fnţʷLq∫ fnţujdз, dзΘsjtcq∫ΘdzˣdjдˣtſtgjнtsfnţΘ∂dzʷˣ lsfnŷʸ.

∫l ujdΣsdз tsujdΣΘ ∂tsLнj? fnţ∂∫ʷ tsвʲ j Σ∫lsΘ tſtcts j Σlsq∫tcts∂ΘdΣ∫ʷ dΣΘ djднtcΘ ⊐ΘtcΘΣlsjtcq∫LZjlsfnŷʸ ΣΘΣ нtstſlZfnţsq∫dзΘʸ. ∫ fnţʳʰ j fnţ∂∫djdΣ∫j tſtcts j Σlsdts G∫ts LΘdзʳ fnţdΣ∫ tſtcq∫ fnţsвdzˣ нj dΣ∫q∫ ∂fnj⊐ tſtcΘ∂q∫dz ∂j нj dΣ∫ʷ fnţstcts∫lsjdzdzˣ⊐ tcΘвtsls, tſtcq∫ fnţsвdzˣ нj dΣ∫q∫ tſtcΘ∂q∫dzˡ Σfnţ∫dzΘlsΘu∫q∫, tslstcq∫u∫Θlsjdzdzts G∫ts ∂dΣ∫ʷdΣ∫ʷ dΣΘdjднtcΘdjдˣ tsΣΘ›j j ls.

∫l ujdΣsdз, ∂tsLнj? fnţ∂∫j dΣΘdjднtcΘ tſtcq∫ tſtcts∂j нj dΣ∫q∫ tcΘвtsls, dзΣs› dΣs tsujdΣ∫lsˡ ΣΘΣ dΣ∫LΣtsj, djдˣ ∂ʳ LʳΘʸ ʰ j j LdΣΘu∫q∫dзʳ⊐ q∫LdзjdjдΣ∫? ∂ G∫tsdΣsG∫ujfnŞtsˡ fnţgjнj.

8. [illegible]

[illegible]

tstƒtєjнj dцj dцdz ĵ ıəj lsƠ

Å ƭtsdƭsj ? dцjtєʳ fnţƒtsx›ţƠєtststƒƠfnţdz dзƒ tslsƭtsнƠdзƒ (ƒtєtsdзƠfnţdцj dцdƭƠʷ əj lstsʰ ˩) ï x›j dƭsʳ ? ıəj ls;

Å ƭtsdƭsj ? dцjtєʳ fnţs fnţstdz›ƭtsƭ ıцjtєdƭsдƭts dзj lsƠdƭdƭƠƒdƭƒ dзj lsƠdƭdƭsdƭsdзƠï ıцjtєdz ? ıəj ls;

Å ƭtsdƭsj ? dцjtєʳ fnţs fnţstdz›ƭtsƭ ıəj lsdƭsдƭts dзj lsƠdƭdƭƠï ƭtstєƒıцdцjəʳ ? ıəj ls;

Å ƭtsdƭsj ? dцjtєʳ fnţвʳ lstsəʳ dзƒ tslsƭtsнƠdзƒ ï fnţƒdƭƒ? ıəj ls;

Å ƭtsdƭsj ? dцjtєʳ fnţƒtєtsdзʰ dцjdƭдƭs-fnţstєtsƒlsj dz dz dзƒ tslsƭtsнƠdзƒ ï fnţtєʳ ? ıəj ls.

ł Ơ ƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ əj нj lsfnţʸ нtsƭlzdзj dƭsƒtєtsəƠdƭdz ? lzıцj ls, ƭtsdƭstєtsdz ƒ dƭƠнLtstє LƠ tsƒjtєƠıцƒʷdзƒ tsвtєƠtsəƠdцƒʷ tslsƭtsнtsə. ş tsdƭstєtsdz tstєдƠdцƒLƠıцƒtsdƭдƭs-lsj ƭdƭsdƭsдƒıцj fƭƒƒƭ tsƒjtєƠıцƒ? tєjдlzdƭƒtєtsəƠdцƒʷ tєƠвtsls fnţ tslsƭtsнƠdзƒ tsfnţʰ jfnţədzʸj lsfnţʸ fnţjıцƒƠdцƒfnţƠdзƒ tslsнjdƭƠ tsƭtєƠdz tsƭtєdz›ţƠʸʰ ĵ? fnţєjнʳ tƒtєjнƒtєƒʷlsƒʷ dƭƠ tsfnţdцtsəj нtsƭlzdзj dƭsƒtєtsəƠdцƒʷ, əƭdz ıцƠʸ tƒƠfnţƒtstєlsƒLƠıцƒʳ , ƒdƭʷtstєdзƠlsƒLƠıцƒʳ .

ł tstєʷнtsƭ fnţвtstєƠ fnţstєlsƒtєtsəƭƒ, ƭtєƠdцjdцƒʷ, lzнƠdцjdцƒʷ, dцj ? lstєƠdƭƒLƠıцƒƒ, tєjƠdƭƒLƠıцƒƒ ƒ lstєƠdƭfnţƒtstєlsƒtєtsəƭƒ dƭƠ ˩ lsƠfj ˩ ƭfnţƒdƭzƠlsƠıцƒƒ tƒtєtsƒLətsнƒlsfnţʸ ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţ lstєjвtsəƠdцƒʷdзƒ tƒts tsвtєƠʰ j dцƒʳ fnţtslsƭtsнƠdзƒ tƒts ƭdƭfnţƠdзtsƒtƒ.

ţ dzʸ ƭƠ›нtsдƭts əƒнƠ tsƒƠfnţдtsдƭts tslsƭtsнƠ dƭƠ tƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ tєƠLtєƠвtslsƠdz ł Ơfnţƒtstєls tsƒƠfnţdz ƭ tslsƭtsнtsə. ł Ơfnţƒtstєlsƒ LƠıцƒʷ tƒtєtsə tsнƒlsfnţʸ ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţ нj ? fnţəlzʳʰ ƒdзƒ dƭƠ dзtsdзj dцs tƒƠfnţƒtstєlsƒLƠıцƒƒ dцstєdзƠlsƒədz dзƒ нtsƭlzdзj dцsƠdзƒ нdzʸ əfnţ ƭ əƒнtsə tslsƭtsнtsə, tsвtєƠLzʳʰ ƒ ƭfnţʸ dцƠtƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ.

ч вtstє tslsƭtsнtsə tƒtєtsƒLətsнƒlsfnţʸ tєƠLнj dz dцs, ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţ əƒнtsdз tslsƭtsнtsə, fnţƒtsfnţsвƠdзƒ lzlsƒdzƒLƠıцƒƒ, tєjƠdƭƒLƠıцƒƒ ƒ ƭ ƭfnţƒtstєlsƒLƠıцƒƒ dцstєdзƠlsƒədz dзƒ нtsƭlzdзj dцsƠdзƒ нdzʸ əfnţ ƭ əƒнtsə tslsƭtsнtsə, tsвtєƠLzʳʰ ƒ ƭfnţʸ dцƠtƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ.

ł tstє tslsƭtsнtsə tƒtєtsƒLətsнƒlsfnţʸ tєƠLнj dz dцs, ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţ əƒнtsdз tslsƭtsнtsə, fnţƒtsfnţsвƠdзƒ lzlsƒdzƒLƠıцƒƒ, tєjƠdƭƒLƠıцƒƒ ƒ ƭ ƭfnţƒtstєlsƒLƠıцƒƒ dцstєdзƠlsƒədz dзƒ нtsƭlzdзj dцsƠdзƒ нdzʸ əfnţ ƭ əƒнtsə tslsƭtsнtsə, tsвtєƠLzʳʰ ƒ ƭfnţʸ dцƠtƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ.

ч вtstє tslsƭtsнtsə tƒtєtsƒLətsнƒlsfnţʸ tєƠLнj dz dцs, ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţ əƒнtsdз tslsƭtsнtsə, fnţƒtsfnţsвƠdзƒ lzlsƒdzƒLƠıцƒƒ, tєjƠdƭƒLƠıцƒƒ ƒ ƭ ƭfnţƒtstєlsƒLƠıцƒƒ dцstєdзƠlsƒədz dзƒ нtsƭlzdзj dцsƠdзƒ нdzʸ əfnţ ƭ əƒнtsə tslsƭtsнtsə, tsвtєƠLzʳʰ ƒ ƭfnţʸ dцƠtƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ.

ч вtstє tslsƭtsнtsə tƒtєtsƒLətsнƒlsfnţʸ tєƠLнj dz dцs, ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţ əƒнtsdз tslsƭtsнtsə, fnţƒtsfnţsвƠdзƒ lzlsƒdzƒLƠıцƒƒ, tєjƠdƭƒLƠıцƒƒ ƒ ƭ ƭfnţƒtstєlsƒLƠıцƒƒ dцstєdзƠlsƒədz dзƒ нtsƭlzdзj dцsƠdзƒ нdzʸ əfnţ ƭ əƒнtsə tslsƭtsнtsə, tsвtєƠLzʳʰ ƒ ƭfnţʸ dцƠtƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ.

ч вtstє tslsƭtsнtsə tƒtєtsƒLətsнƒlsfnţʸ tєƠLнj dz dцs, ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţ əƒнtsdз tslsƭtsнtsə, fnţƒtsfnţsвƠdзƒ lzlsƒdzƒLƠıцƒƒ, tєjƠdƭƒLƠıцƒƒ ƒ ƭ ƭfnţƒtstєlsƒLƠıцƒƒ dцstєdзƠlsƒədz dзƒ нtsƭlzdзj dцsƠdзƒ нdzʸ əfnţ ƭ əƒнtsə tslsƭtsнtsə, tsвtєƠLzʳʰ ƒ ƭfnţʸ dцƠtƒtєjнƒtєƒʷlsƒƒ.

8.1 ţ Ơfnţцj ls dцstєdзƭtsвtєƠLtsə Ơdцƒʷ tslsƭtsнtsə

ł tєtsdзƠfnţцj dцdƠʸ əj ls tsʰ ˩. ƭ вtєƠLzj lsfnţʸ ə tƒtєtsцj fnţfnţ tsвfnţdzx›ƭƒəƠdцƒʷ fnţƒj ıцlsj ƭdцƒƭƒƒ ƭƒƒƭ ƠəlstslstєƠdƭfnţƒtstєlsƠ

ş tsdzƒıцj fnţəƭts tƒtєtsdзƠfnţцj dцdцs? əj lstsʰ ƒ tsƒjtєjнj dzʸj lsfnţʸ tƒts ʷ tstєdзƭzdцj :

N = M₀ + M + W, ls/сtsн, снj :

снj ƭ ts ï tƒtsfnţlzƭƒƠʸ ĵ j ƭ ƭtsdzƒıцj fnţəƭts əj lstsʰ ƒ, 0,5 ls;

ƭ ï dцstєdзƠlsƒə fnţsнj tє›ƭƠdцƒʷ ə əj lstsʰ ƒ dзƠfnţ dz, ƭ =0,12*ƭ ts;

W ï dцstєdзƠlsƒə dцsj fnţsнj tє›ƭƠdцƒj ə əj lstsʰ ƒ ə dzƠƭƒ, W=0,15*ƭ ts,

ƭ = 0,12*0,5 = 0,06 ls,

W = 0,15*0,5 = 0,075 ls,

N= 0,5+0,06 +0,075 = **0,635 ls.**

ƭ сƠtєƭƒ fnţƠtєtsцdz ⌐ ˩ dцƭƭls tєtsнtsə - tєƠfnţцj ls tsвtєƠLtsə Ơdцƒʷ tsсƠtєƭtsə fnţƠtєtsцdz ⌐ ˩ dцƭƭls tєtsнtsə əʳ ƒ tsdzdцj dz dцs ə fnţstslsəj lsfnţəƒƒ fnţƒtєƒdцstsцdz ⌐ ˩ dцƭƭls tєtsнtsə dцstєdзƠlsƒətsə tєƠLdзj ʰ ĵ dцƒʷ tslsƭtsнtsə ƒ tєtsƒLətsнfnţəƠƒ ƒ tƒtslstєjвdцƒʷ».

ţ Ơfnţцj ls tsвtєƠLtsə Ơdцƒʷ tsсƠtєƭtsə fnţƠtєtsцdz ⌐ ˩ dцƭƭls tєtsнtsə ƒ ƭ tsƒjtєƒʷlsƒƒ tƒtsʷ tstєdзƭzdцj :

N = ƭ ⌐ Q, ls/сtsн,

снj :

N ï ƭtsdzƒıцj fnţəƭts tsсƠtєƭtsə fnţƠtєtsцdz ⌐ ˩ dцƭƭls tєtsнtsə;

ƭ ï tєƠfnţ⌐tsн ˩ dцƭƭls tєtsнtsə 2,4 ls/сtsн;

Q ï tsfnţƠlstsƭ ˩ dцƭƭls tєtsнtsə - 0,015 ls/ls;

ł dzƠdцƒtєdzj dзƭsj ƭtsdzƒıцj fnţəƭts ˩ dцƭƭls tєtsнtsə dцƠƒtjtєƒtsн fnţstєtsƒlsj dz fnţəƠfnţsfnţƠəƒls:

ƭ ƠtєƭƠ˩ dцƭƭls tєtsнtsə	ş tsdz-əƭts LƠƒjtєƒtsн fnţstєtsƒlsj dz fnţəƠ) ls	ş tsdz-əƭts tsсƠtєƭtsə fnţƠtєtsцţ ˩ dцƭƭls tєtє,ls
ƭ dцƭƭls tєtsн fnţƠtєtsцdz ?	2,4	0,036

ƭ ls tєƠвtsls Ơdцƒʷ j dзƠfnţƠ

ƭ вtєƠLzj lsfnţʸ tƒtєƒ fnţƭj dцƭ dзƠfnţƠ ə нƒLj dz dцstsdзj сj dцƭtєƠlststєj , ƠəlstslstєƠdƭfnţƒtstєlsj . ƭ вʲ j dзƭtsвtєƠLtsə Ơdцƒʷ tslstєƠвtslsƠdцƭtsдƭts dзƠfnţƠdz fnţsfnţƠədzʸj ls 2,5 lstsdƭdz .

ʀ ʟdϟtsʰ j dϟdϟϴʸ fnϟj ϟutsнj ϟ нѲ ϟ нʀ ϟ

ʃ dzʷ teѲʙtslsʳ dϟѲ tϟtsϟ ʃʟѲtsнfnϟsѳj dϟdϟtsϟ? ʙѲʟj ѳfnj dϟ teѲʙtsϟuϟ dϟ ѳʳ нѲʸlsfnʸ fnϟj ϟutsнj ϟ нѲ ϟ fnϟj нfnϟsѳѲ ϟ dϟdϟϟ dϟ dϟtsϟ? ʟѲʰ ϟ lsʳ (нʀ ϟ). ϟ tsdϟ ϟuj fnϟsѳts ϟ lsϟtϟ fnϟj ϟutsнj ϟ нʳ ʟѲѳ ϟ fnϟj lsϟ tslsϟ dϟѲ dϟѲ ϟuj dϟ ϟʷ.

ϟ ϟ dϟdϟʷʷ fnϟj ϟutsнj ϟ нѲ ϟ ѳʳ нѲϟj lsfnʸ 1 teѲ ϟ нѳѲ ϟ ϟtsнѲ ϟ dϟj lsdϟʷʷ fnϟj ϟutsнj ϟ нѲ ϟ 1 teѲ ϟ ϟtsн. нϟtϟj ϟutsнj ϟ нѲ ϟtsϟ dϟj teϟj ʟѲϟtϟʷʟdϟj dϟ ϟʷ ϟtsнѳj teϟѲϟj lsfnʸ ⊓ϟ dϟ ϟuϟ fnϟsϟj. ѳϟtϟ fnϟj ϟutsнj ϟ нʳ ϟ ϟ⊓ ϟtsdϟ ϟuj fnϟsѳts ʟѲѳϟ fnϟ ls tslsϟ dϟѲ dϟѲ ϟuj dϟ ϟʷ. ϟ tsdϟ ϟuj fnϟsѳts teѲʙtsϟuj ϟtsϟ tϟj teϟfnϟsdϟѲdϟѲ dϟѲ tϟj teϟ ϟtsн ʲ ϟfnϟ dϟzѲlsѲϟuϟ ϟ tsʙʲ j ϟlsѲ fnϟsfnϟsѳϟ ls 96 ϟuj dϟsѳj ϟ. нϟtϟj ϟutsнj ϟ нʳ, tϟtϟ ϟʰ j нʰ j ϟ? ѳ dϟj ϟtsнdϟsfnϟsʲ, tslsϟѲ ϟ нtsϟtsϟuj dϟsѳj ϟѲ fnϟsfnϟsѳϟ ls tϟtϟ ϟdϟj teϟdϟs 5 ϟϟ.

ʟѲ ϟ dϟj dϟsѳѲdϟ ϟj	ϟ tsdϟѳts tϟj teϟfnϟsdϟѲdϟѲ ϟuj dϟ	ϟ tsdϟѳts tslsteѲʙtslsѲdϟdϟs? fnϟj ϟutsнj ϟ нʳ tslsϟuj dϟsѳj ϟѲ ϟѲ ϟϟ	ʃ fnϟj ϟtsϟ ʟѲϟtϟj teϟ ϟtsн teѲʙtslsϟtsdϟѳts tsнj ϟ нʳ tslsϟuj dϟsѳj ϟѲ ls
ϟ ϟ fnϟ dϟzѲlsѲϟuϟ ʷ	96	5	**0,48**

ʃ ls teѲʙtslsѲdϟdϟ j tϟtϟtsdϟϴfnϟj dϟdϟ j ʷʷ ϟ dϟ ls teʳ

ϟ tϟtsdϟϴfnϟj dϟdϟ j ʷʷ ϟ dϟ ls teʳ (dϟϴfnϟzʷ dϟ j, ѳtsʟнlzʰ dϟ j ʷʷ ϟ dϟ ls teʳ, ʷʷ ϟ dϟ ls teʳ tslsϟ fnϟ fnϟsj dϟ ϟtsdϟнϟuϟ tsdϟ ϟtϟtsѳѲdϟ ϟʷ, tslstsϟ dϟj dϟ ϟʷ, ѳj dϟsϟ dϟʷ uϟ ϟ) tsʙteѲlzʳ lsfnʸ tϟtϟ teѲldϟ uϟ dϟ ⊓ ѳfnϟ tsdϟtsϟϴѲlsj dϟ dϟ ⊓, teϟj dϟtsdϟsdϟ ⊓ ϟ ʲϟfnϟ dϟzѲlsѲϟuϟ tsdϟdϟ ⊓ teѲʙtslsѲ⊓, ѳ tϟtϟtsϟuj fnϟj ʟѲdϟj dϟ ʷʷ ϟ dϟ ls teϟѳ dϟѲ Ѳ ls tslsteѲdϟfnϟ tsteϟsj ϟ fnϟj ϟuϟsj ⊓ dϟ ϟ⊓ ϟ, ѳ fnϟ fnϟsj dϟj ѳj dϟsϟ dϟʷ uϟ ϟ, tslstsϟ dϟj dϟ ϟʷ, ϟ tsdϟнϟ uϟ tsdϟ ϟtϟtsѳѲdϟ ϟʷ ϟ нtϟdzϟtsϟ ls j ⊓ dϟsϟ dϟsϟ uj fnϟ tsϟtsϟ tsʙtsϟtϟdzнtsѳѲdϟ ϟʷ. ʃ ʙʲ j dϟ tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tslsteѲʙtslsѲdϟdϟsϟtsϟ dϟϴfnϟdϟѲ fnϟsfnϟsѳϟ dzʷ j ls 0,05 lstsdϟdϟ.

ʀ fnϟ tsdϟ ʟtsѳѲdϟdϟѲʸ tϟtsdϟ ʲ ls ϟ dϟj dϟsѳѲʸ (dϟj ʷʷ ls j ʟѲϟteʷ ʟdϟj dϟdϟѲʸ) tϟ dϟj dϟ⊓Ѳ

ʃ ls⊓ tsнʳ tsʙteѲʟlzʳ lsfnʸ tϟtϟ teѲldϟ uϟ dϟ ⊓ ѳfnϟ tsdϟtsϟϴѲlsj dϟ dϟ ⊓, teϟj dϟtsdϟsdϟ ⊓ ϟ ʲϟfnϟ dϟzѲlsѲϟuϟ tsdϟdϟ ⊓ teѲʙtslsѲ⊓, tϟtϟ ϟ tϟ нϟ ϟ ʲ tϟ нϟ ѳ ϟѲuϟ fnϟsѳj tϟ tsнfnϟsϟ dϟѲ ʰ j ϟ? tϟ tsн tsʙtstϟzнtsѳѲdϟ ϟʷ ϟ fnϟj ϟuϟsj ⊓ dϟ ϟ⊓ ϟ ʟѲʰ ϟ lsϟ dϟsϟ? tϟ dϟj dϟ⊓ϟ. ʃ ʙʲ j dϟ tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tslsteѲʙtslsѲdϟdϟsϟtsϟ dϟϴfnϟdϟѲ fnϟsfnϟsѳϟ dzʷ j ls 25 lstsdϟdϟ.

ϟ ѲϟϴѲϟ ϟuj dϟdϟ ? ϟtϟdϟdϟs

ʃ ls⊓ tsнʳ tϟtϟtsϟ ʟѲtsнfnϟsѳѲ ϟ ϟtslststeʳ j tsʙteѲʟlzʳ lsfnʸ tϟtϟ tϟtϟtsdϟ ѳѲ⊓ fn lstϟzʙ ϟ ϟ ϟ. ϟ dϟѲϟdϟϟ tϟzj dϟϴsj ϟtsdϟ ϟuj fnϟsѳts tslsϟ⊓ tsнѲ ї 7,5 ls/ϟtsн.

ʃ ls teѲʙtslsѲdϟdϟ j Ѳѳlstsʰ ϟ dϟ

ʃ ʙteѲʟlzʳ lsfnʸ ѳ tϟtϟtsϟ uj fnϟj ʲϟfnϟ dϟzѲlsѲϟuϟ ϟ ѲѳlstslsteѲdϟfnϟ tsϟtϟlsѲ ϟ fnϟj ϟuϟsj ⊓ dϟ ϟ⊓ ϟ. ʃ tϟ ϟj dϟsϟ tϟtϟsѳtsϟuϟ dϟ ? tsʙʲ j dϟ tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tslsϟ⊓ tsнѲ fnϟsfnϟsѳϟ dzʷ j ls 0,4 lstsdϟdϟ.

ϟ tϟj ѳj fnϟdϟ j tslsϟ⊓ tsнʳ

ϟ tslsj teʷ tϟtslstϟj ʙϟ ϟsj dϟ fnϟϟ ϟ⊓ fnϟtsϟ? fnϟsѳ нj tϟj ѳʷ dϟdϟ ⊓ ϟ ʟнj dϟ ϟ?, tϟtϟtsѳj нj dϟ ϟj teѲʙtsls, fnϟʷʟѲϟdϟdϟ ⊓ fn ϟ fnϟ tsdϟ ʟtsѳѲdϟ ϟj dϟ ϟ ʟнj dϟ ϟ? ϟ ʟ нj tϟj ѳѲ ϟ нtϟj ѳj fnϟdϟ ⊓ lzϟ ϟϟtsѳtsϟ, lsѲϟʳ (wʰ ϟϟtsѳ, tϟѲdϟj lstsѳ, ϟѲlsdϟʰ j ϟ), tϟtsннtsdϟtsѳ, tstϟ ϟdϟtsϟ. ʃ tϟ ϟj dϟsϟ tϟtϟsѳtsϟuϟ dϟ ? tsʙʲ j dϟ tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tslsϟ⊓ tsнѲ fnϟsfnϟsѳϟ dzʷ j ls 0,3 lstsdϟdϟ.

ʃ ϟϟlzdϟϟls lzteѲ (ʙlzdϟѲ ϟ dϟѲʸ ϟ ϟϟѲϟls tsdϟdϟѲʸ, ѲϟϟϟϟѳdϟѲʸ нtϟϟlzdϟj dϟls Ѳ ϟ ϟʷ)

ϟ j tϟj ϟ⊓ tsнʷls ѳ ϟϟѲsj ϟtϟtϟʳ tslsϟ⊓ tsнtsѳ ѳ tϟj ϟlzdϟ lsѲsj ϟ fnϟj tsdϟ ʟtsѳѲdϟ ϟʷ/tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tsʷ ϟ fnϟdϟs?/Ѳϟϟϟѳdϟs? ʙlzdϟѲϟϟ, ϟѲϟtsϟsdϟ teѲϟdϟ ϟuϟ dϟ ⊓ lsϟ tϟ tsѳ, ʙlzdϟѲ ϟ dϟs?/ϟѲϟtsϟsdϟdϟs? lzϟ ϟϟtsѳϟ ϟ. ***ʃ tϟϟj dϟls ϟ tϟtϟsѳtsϟuϟ dϟ ? tsʙʲ j dϟ tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tslsϟ⊓ tsнѲ fnϟsfnϟsѳϟ dzʷ j ls*** *0,7* ***ls tstsdϟdϟ***

ʃ j ls Ѳϟdϟsϟdϟsϟdϟ (ѳ ls .uϟ dϟj ls Ѳϟdϟϟfuj fnϟϟѲʸ fnϟsfnϟsϟ lzϟ ϟϟѲ)

ʃ ʙteѲʟlzʳ lsfnʸ tϟtϟ ϟ fnϟj tsdϟ ʟtsѳѲdϟ ϟ dϟj lsѲϟdϟdϟ uj fnϟϟ ϟ⊓ ϟ ʟнj dϟ ϟ?, (lstϟzʙ, ѲϟϟϟϟѳѲlsϟtϟ, ϟtsdϟfnϟstϟzϟuϟ?, dϟj lsѲϟdϟtsϟtϟsϟѲlsѲ, fnϟѲ?, ϟ dϟfnϟstϟzϟdϟj dϟstsѳ, dϟj lsѲϟdϟdϟ uj fnϟϟ ϟ⊓, lsѲϟʳ, ʙtsuj ϟ dϟj lsѲϟdϟdϟ uj fnϟϟ ϟ⊓, fnϟstϟzϟj ϟ, ʰ dϟϟtsѳ, tϟlzfnϟʳ ⊓ tstϟtstϟtsϟϟj dϟ dϟ ⊓ ʙѲϟdϟtsϟdϟsѳ, fnϟѲϟtsϟuϟ ⊓ ʲ dϟj ϟstϟtsнtsѳ, tsʙtstϟzнtsѳѲdϟ ϟʷ? ϟ ʟ dϟj lsѲϟdϟdϟ dϟj lsѲϟdϟdϟ uj fnϟϟ ϟ⊓ ϟ ʟнj dϟ ϟ? ϟ dϟ ϟ нj lsѲϟj ϟ? tϟtϟfnϟj tsuϟ fnϟϟ ϟ tsls ʟѲϟteʷ ʟdϟj dϟ ϟ?, tϟtϟ tsʙteѲϟtsls ϟj dϟj lsѲϟdϟdϟ uj fnϟϟ ϟ⊓ ϟ ʟнj dϟ ϟ?. ʃ tϟ ϟj dϟsϟ tϟtϟsѳtsϟuϟ dϟ ? tsʙʲ j dϟ tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tslsϟ⊓ tsнѲ fnϟsfnϟsѳϟ dzʷ j ls 0,8 lstsdϟdϟ.

ʃ ls ϟ⊓ tsнʳ tϟ dϟѲ fnϟs ϟ ϟϟѲ ϟ tϟ dϟѲ fnϟs ϟ ϟ tsѳtsϟ? ls Ѳϟʳ

ϟ Ѳfnϟj ls tϟtϟtsϟ ʟѳj нj dϟ fnϟsϟ dϟѲ fnϟdϟs ϟ tϟϟ dϟsϟ fnϟstϟѲ ϟ⊓ ϟ dϟsϟ fnϟstϟѲ ϟ ϟ? fnϟϟj нʳ ϟ j fnϟ lzʙ dϟ ϟ fnϟѲ⊓ fnϟѲϟdϟ tslsϟ «18 » 04 2008 ϟ. ¯ 100-tϟ.

ϟ tsdϟ ϟuj fnϟsѳts tϟ tsdϟ ʲ lsϟ dϟj dϟsѳtsϟ? lsѲϟʳ - N, ʰ ls./ϟtsн, dϟϴfnϟѲlsѲϟʳ - m, ls.

ʟ tstϟdϟϴtsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ tslsϟ⊓ tsнѲ M$_{tsls⊓}$ = N * m, ls/ϟtsн.

ʃ ϟ нlsѲϟʳ	ʃ Ѳfnϟj Ѳtϟ lzfnϟstsϟ? lsѲϟʳ, lstsdϟdϟ	ϟ tsdϟ ϟuj fnϟsѳts ϟ fnϟ tsdϟ ʟlzj dϟstsϟ? lsѲϟʳ, ʰ ls./ϟtsн	ʃ ʙʲ j dϟ tsʙteѲϟtsѳѲdϟ ϟʷ lsѲϟʳ ϟ ʟ- tϟtsн tϟ ϟ ʟsʳ j ѳtsϟ? ѳtsнʳ, (ls/ϟtsн)
1,5 dϟ ϟ lstϟtsѳʳ j ʙlzϟsʳ dϟϟ ϟ	0,000042	59780	2,51

ϟ tsdϟ dϟdϟѲϟdϟ dϟ j tslsϟ⊓ tsнʳ. ʃ ʙteѲʟlzʳ lsfnʸ ѳ tϟtϟtsϟuj fnϟj tϟtϟtsϟ ʟѳtsнfnϟsѳj dϟdϟtsϟ? нj ʷ lsj dϟ dϟsfnϟsϟ teѲʙtslsѲʸ ʰ j ϟtsϟ

tƒj teƒnϟsdΣΘdΣΘ

ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts tsвteΘLts∞Θdzƒ^w ϱtsdϟdϟzdΣΘdz dz ⊓ tslsΣtsнts∞ tstƒteϟнjdz^wjlsfnʸ tƒts ^w tstedϟzdϟj :

$$Q_3 = ţ * ∫ * ţ_{lsвts}, \text{ Gнj}:$$

Gнj : ţ - dΣstedϟΘdΣΘΣtstƒdϟjdΣƒ^w tslsΣtsнts∞ dΣΘ1 ^wϟjdz∞ GtsH, 0,3 dϟ^3/^wϟjdz,

∫ - ^wƒ[fnϟjdΣdΣdΣfnϟʳ teΘвtslsΘʳʰ j Gts tƒj teƒnϟsdΣΘdΣΘ ^wϟjdz,

ϟ ï tƒdΣslsdΣsfnϟʳ tslsΣtsнts∞, 0,25 ls/dϟ^3.

Q3 = 0.3 * 96* 0,25 = 7,2 ls/GtsH.

σ.I ∫ fnϟsвƒteΘ]lsfnʸ ∞ ϱtsdΣsϟ⁇dϟjteΘΣ ƒ ∞ʳ ∞tsLƒlsfnʸ tƒts нtsGts∞tstedz dΣΘfnϟ[ƒGΘdΣƒj .

ϟ ƒʰ j∞ʳ j tslsΣtsнʳ

ţ Θfnϟj ls tƒteƒsƒL∞j нjdz fnϟsGdΣΘfnϟdΣs ^l ţʳ : ∫ j lstsнƒϱΘ teΘLteΘвtslsϱƒ tƒteƒsj ϱlsts∞ dΣstedϟΘlsƒ∞ts∞ tƒteϟнjdz dΣsGts teΘLdϟj ʰ jdΣƒ^w tslsΣtsнts∞ tƒteƒsƒL∞tsнfnϟ∞Θ ƒ tƒtslsteϟвdϟjdΣƒ^w. ϟteƒdΣs[jdΣƒj ¯ 16ϱ tƒteƒϱΘLz ∫ ƒdΣƒfnϟteΘ tsΣteΘdz tsϱteϟz[Θʳʰjϱfnϟнʳ ţ ϱ tsls 18.04.2008Gϟ. ¯ 100-tƒ ^l stedϟΘ tsвteΘLts∞ΘdΣƒ^w tslsΣtsнΘ (N) teΘfnϟ[ƒlsʳ ∞Θ]lsfnʸ, ƒfnϟtsнʷ ƒL fnϟнdϟjfnϟlstsϱƒ^wΣ dΣstedϟ dΣϱtsƒdϟjdΣƒ^w dΣΘ1 вdz нts - 0,0001 dϟ3, ^wƒfnϟΘteΘвtsϱƒ⁇ нdϟj⁇ ∞ GtsHz (n), ^wƒfnϟΘвdz н dΣΘtsHdΣsGts ^wϟjdΣs∞jϱΘ(m) ƒ ^wƒfnϟteΘвtslsΘʳʰ ƒ⁇ (z). ϟ dΣslsdΣsfnϟʳ tslsΣtsнts∞ - 0,3 ls/dϟ3.

N=0,0001*n*m*z, dϟ3 /GtsH

ţ Θfnϟj ls ϱtsdzƒ^wj fnϟ∞ts tsвteΘLts∞ΘdΣƒ^w tƒƒʰ j ∞ʳ ⊓ tslsΣtsнts∞ tƒteƒ∞jнjdz∞ lsΘвdzƒ^wj .

ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts teΘвtslsΘʳʰ ƒ⁇ (z)	ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts вdz н dΣΘ1-Gts ^wϟjdΣs∞jϱΘ (m), ʰ ls	ϟteϟнdϟjfnϟlstsϱƒΘʳ dΣstedϟΘdΣϱtsƒdϟjdΣƒ^w dΣΘ1 вdz нts, dϟ3	ϟ dΣslsdΣsfnϟʳ tslsΣtsнts∞, ls/dϟ3	ʏ ƒfnϟΣts teΘвtsϱƒ⁇ нdϟj⁇ ∞ GtsHz (n)	^l stedϟΘ tsвteΘLts∞ΘdΣƒ^w tslsΣtsнts∞, ls/GtsH
96	9	0,0001	0,3	365	**9,46**

ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts tslsΣtsнts∞, tsвteΘLzʳʰ ƒj fnϟʸ tƒteƒ fnϟstestƒlsjdz fnϟ∞j , tƒteƒdzʸlsts tstestƒj dΣsƒtestsϱtsϱtΣs ƒ вlzнjls ϱtstestϱjlsƒtestsΘlsʳ fnϟʸ LΘΣΘLϱƒϱtsdϟtƒΣts ^w ΘΣlsƒ^wj fnϟϱtsdϟz tsвteΘLts∞ΘdΣƒ^wʳ .

∫ вteΘLts∞ΘdΣƒ^wj tslsΣtsнts∞ ∞ tƒj teƒtsн ϟϱfnϟdzΘlsΘϱƒƒ dϟj tƒteϟнlzfnϟϟΘstestƒ∞Θjlsfnϟʸ, lsΘΣ ϱΘΣ нΘdΣdz dϟ tƒtestƒj ϱlstsdϟzϱƒlsʳ ∞ΘjlsfnϟʸϱΘƒƒlsΘdz dz ⁇ teϟdϟsdΣsfnϟzʰ j fnϟ∞lzʳʰ j Gts tsвʲ j ϱlsΘ

8.2 ţ j ϱ dΣΘtestƒdzϟj dϟsϟj ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts tstƒΘfnϟdz ⊓ ƒ dϟj tstƒΘfnϟdz ⊓ tslsΣtsнts∞

н tsGdΣΘfnϟdΣs fnϟΘlsʳj 41 ϱ ϱtsdΣsGƒ^wj fnϟϱtsGts ϱ tsнj ϱfnϟΘ ţ j fnϟƒlzвdzƒϱƒ ϱ ΘLΘΣfnϟΘdz dzƒdϟƒlsʳ dΣΘϱtstƒdϟjdΣƒ^w tslsΣtsнts∞ ƒ dzƒdϟƒlsʳ LΘΣtstestƒdϟjdΣƒ^w tslsΣtsнts∞ dϟj lzfnϟΘdΣΘdzƒ∞Θʳ lsfnʸ нdz^w tsвʲ j ϱlsts∞ III ƒ IV ϱΘlsj Gtstestƒ⁇. ∫ tƒj teΘlstestʳ tsвʲ j ϱlsts∞ III ϱΘlsj Gtstestƒ tsвʷLΘdz tƒteϟнtsfnϟΘ∞dz^wlsʳ ƒdz^w tstedϟΘ^wƒʳ tsв tslsΣtsнΘΣ ∞ fnϟfnϟΘ∞j нjϱdΣteΘ^wƒ tsʳ ∞tsLнj⁇fnϟ∞ƒ dΣΘtsΣtdzϟʳʰ lzʳ fnϟϟнlz.

ţ j ϱdΣΘtestƒdzϟj dϟsϟj ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts tstƒΘfnϟdz ⊓ ƒ dϟj tstƒΘfnϟdz ⊓ tslsΣtsнts∞ tƒteƒ fnϟstestƒlsjdz fnϟ∞j tƒteƒsj ϱlsƒtestƒdzϟj dϟsGts tsвʲ j ϱlsΘtƒteϟнfnϟΘ∞dϟj dϟs ∞ lsΘвdzƒ^wj .

σΘвdzƒ^wΘ11 ï ţ j ϱdΣΘtestƒdzϟj dϟsϟj ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts tstƒΘfnϟdz ⊓ tslsΣtsнts∞ (ls/GtsH)

ţ j ϱdΣΘtestƒdzϟj dϟʳ ⁇ GtsH: 2025Gϟ		
dΣΘƒdϟj dΣs∞ΘdΣƒ^wj tslsΣtsнΘ	**ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts tsвteΘLts∞ΘdΣƒ^w, ls/GtsH**	**ϱ tsdzƒ^wj fnϟ∞ts dΣΘϱtstƒdϟjdΣƒ^w, ls/GtsH**
ϟ dΣsʰ ΘнϱΘ¯ 1 (∫ ΘdΣƒfnϟΘdzfϱƒ⁇ teΘ⁇ tsdz)		
ϟ tetsdϟΘfnϟjdΣdΣΘʸ ∞jlstsʰ ϟ	0,635	0,635
∫ lsteΘвtslsΘdΣdΣsjdϟΘfnϟdΣs	2,5	2,5
ϟΘdϟΘLzϟjdΣdz ⁇ GtedzdΣs	7,5	7,5
∫ lsteΘвtslsΘdΣdz jdϟΘfnϟdz^wdz jϟ ^w ƒdz lstƒʳ	0,05	0,05
ϟΘdϟΘLzϟjdΣdΣΘʸ tƒdϟjdΣϱΘ	25	25
ʁ ls tsGts:	*35,685*	*35,685*
ϟ dΣsʰ ΘнϱΘ¯ 2 (σlztƒϱΘteΘσΘdΣfϱƒ⁇ teΘ⁇ tsdz)		
ϟ tetsdϟΘfnϟjdΣdΣΘʸ ∞jlstsʰ ϟ	0,635	0,635
∫ lsteΘвtslsΘdΣdΣsjdϟΘfnϟdΣs	2,5	2,5
ϟΘdϟΘLzϟjdΣdz ⁇ GtedzdΣs	7,5	7,5
∫ lsteΘвtslsΘdΣdz jdϟΘfnϟdz^wdz jϟ ^w ƒdz lstƒʳ	0,05	0,05
ϟΘdϟΘLzϟjdΣdΣΘʸ tƒdϟjdΣϱΘ	25	25

R ls tsgts:	*35,685*	*35,685*
1 dts^h ΘнS≠Θ¯ 3 (ş ΘtеΘS≠q^w dfиS≠q ʔ tеΘʔ tsdz)		
1 tеtsdзΘfиgj dzdzΘ^ эj lsts^h ˩	0,635	0,635
∫ lstеΘвtslsΘlzdtsj dзΘfиgdts	2,5	2,5
1 ΘlзΘLlzuj dzdz ʔ ɑtеlzdzdts	7,5	7,5
∫ lstеΘвtslsΘlzdz j dзΘfиgl^w dz j w^w ɑ[dz lstɛ^r	0,05	0,05
1 ΘlзΘLlzuj dzdzΘ^ tf dj dzΘ	25	25
R ls tsgts:	*35,685*	*35,685*
1 dts^h ΘнS≠Θ¯ 4 (ı j ʔ dj lzfиS≠q ʔ tеΘʔ tsdz)		
1 tеtsdзΘfиgj dzdzΘ^ эj lsts^h ˩	0,635	0,635
∫ lstеΘвtslsΘlzdtsj dзΘfиgdts	2,5	2,5
1 ΘlзΘLlzuj dzdz ʔ ɑtеlzdzdts	7,5	7,5
∫ lstеΘвtslsΘlzdz j dзΘfиgl^w dz j w^w ɑ[dz lstɛ^r	0,05	0,05
1 ΘlзΘLlzuj dzdzΘ^ tf dj dzΘ	25	25
R ls tsgts:	*35,685*	*35,685*
1 dts^h ΘнS≠Θ¯ 5 (∫ lzdzΘʔ dz[dfиS≠q ʔ tеΘʔ tsdz)		
1 tеtsdзΘfиgj dzdzΘ^ эj lsts^h ˩	0,635	0,635
∫ lstеΘвtslsΘlzdtsj dзΘfиgdts	2,5	2,5
1 ΘlзΘLlzuj dzdz^r ʔ ɑtеlzdzdts	7,5	7,5
∫ lstеΘвtslsΘlzdz j dзΘfиgl^w dz j w^w ɑ[dz lstɛ^r	0,05	0,05
1 ΘlзΘLlzuj dzdzΘ^ tf dj dzΘ	25	25
R ls tsgts:	*35,685*	*35,685*

ϖΘвdz[uΘ12 ï ţ j ş dΘtеʃtdzj dзtsj ş tsdz[uj fиjэ ts dj tsʃΘfиgl ⊐ tslS≠tsнtsэ (ls/ɑtsн) (fиjstеtsʃlsj dz fиjэ ts)

ţ j ş dΘtеʃtdzj dзʔ ɑtsн:		
dΘtʃdзj dtsэ Θdz[j tslS≠tsнΘ	**ş tsdz[uj fиjэ ts tsвtеΘtsэ Θdz[^w, ls/ɑtsн**	**ş tsdz[uj fиjэ ts dΘş tsʃdj dz[^w, ls/ɑtsн**
1 dts^h ΘнS≠Θ¯ 1 (∫ Θdzɑ[fиjΘlzfиS≠q ʔ tеΘʔ tsdz)		
∫ j lsΘlzdtsdtsdз uj tеdz ⊐ dзj lsΘlzdtsэ	0,8	0,8
∫ ɑΘtеş[fиgΘtеtsu[dz ⊐ ˩ dj ş lstеtsнtsэ	0,036	0,036
ş tsdзΘjzdΘlz dz j (fиgj^h Θlzdz j tslS≠tsн^r [tеΘLнj dz dts fиjвtеΘlzdz j tslS≠tsн^r , ş tslstsтɛ^r j tʃ ts fиgtsj dзΘlz ⊐Θtеş≠ş lsj tеdz [fиjsfиjΘэ lz fиş tsнdz fиj tslS≠tsнΘlzş[нtsdзΘ^ dz[⊐ ⊐tsL^w ʔ fиjэ)	7,2	7,2
R LdΘs^h j dzdzΘ^ fиʃj uΘtsнj >[нΘ	0,48	0,48
1 [^h j э^r j tslS≠tsн^r	9,46	9,46
∫ lstеΘвtslsΘlzdz j Θэlsts^h [dz	0,4	0,4
ţ tеj эj fиgdz j tslS≠tsн^r	0,3	0,3
ı lzdзΘϖΘ) ş Θtеlstsdz	0,7	0,7
∫ lS≠tsн^r tf dΘfиjs[ş≠Θ[tf dΘfиjs[ş≠tsэtsʔ lsΘtɛ^r	2,51	2,51
R ls tsgts:	*21,886*	*21,886*
1 dts^h ΘнS≠Θ¯ 2 (ϖ lzf[ş≠ΘtеΘϖΘlzfиS≠q ʔ tеΘʔ tsdz)		
∫ j lsΘlzdtsdtsdз uj tеdz ⊐ dзj lsΘlzdtsэ	0,8	0,8
∫ ɑΘtеş≠[fиgΘtеtsu[dz ⊐ ˩ dj ş≠lstеtsнtsэ	0,036	0,036
ş tsdзΘjzdΘlz dz j (fиgj^h Θlzdz j tslS≠tsн^r [tеΘLнj dz dts fиjвtеΘlzdz j tslS≠tsн^r , ş tslstsтɛ^r j tʃ ts fиgtsj dзΘlz ⊐Θtеş≠ş lsj tеdz [fиjsfиjΘэ lz fиş tsнdz fиj tslS≠tsнΘlzş[нtsdзΘ^ dz[⊐ ⊐tsL^w ʔ fиjэ)	7,2	7,2
R LdΘs^h j dzdzΘ^ fиʃj uΘtsнj >[нΘ	0,48	0,48
1 [^h j э^r j tslS≠tsн^r	9,46	9,46
∫ lstеΘвtslsΘlzdz j Θэlsts^h [dz	0,4	0,4
ţ tеj эj fиgdz j tslS≠tsн^r	0,3	0,3

ı lzdϑΘ.Θ) ∓Θdstsdz	0,7	0,7
∫ ls⊓tsнʳ tſ dΘfnţsc∫∓Θc∫ tſ dΘfnţsc∫∓tsэts? lsΘdʳ	2,51	2,51
ʀ ls tsdts:	*21,886*	*21,886*
ı dts^h Θн∓Θ¯ 3 (ş ΘtΘ∓c∫^w dnţ∓c∫? tΘ? tsdz)		
∫ j ls Θdzdtsdtsdϑ ıţ tΘdz ⊓ dϑj ls Θdzdtsэ	0,8	0,8
∫ ϑΘ∓c∫ fnţΘtsıţdz ⊓ ı dţ∓ls tΘtsнts э	0,036	0,036
ş tsdϑdϑzdΘdz dz j (fnţdϑj^h Θdzdz j tsls⊓tsнʳ c∫ tΘΘнj dz dts fnţsвtΘdzdz j tsls⊓tsнʳ , ∓tslststΘʳ j tſ ts fnţtsj dϑz ⊓ΘtΘ∓ls j tΘz c∫ fnţsfnţsΘэ lz f∓⊓tsнdz fnţ tsls⊓tsнΘdϑ∫ нtsdϑΘ^w dz∫⊓ ⊓tsL^w? fnţsэ)	7,2	7,2
ʀ L dts^h j dzdΘ^w fnţ∫ j ıţtsнj ϰ нΘ	0,48	0,48
ı c∫^h j эʳ j tsls⊓tsнʳ	9,46	9,46
∫ lstΘэtsls Θdzdz j Θэlsts^h c∫dz	0,4	0,4
ţ tϑj эj fnţdz j tsls⊓tsнʳ	0,3	0,3
ı lzdϑΘ.Θ) ∓Θdstsdz	0,7	0,7
∫ ls⊓tsнʳ tſ dΘfnţsc∫∓Θc∫ tſ dΘfnţsc∫∓tsэts? lsΘdʳ	2,51	2,51
ʀ ls tsdts:	*21,886*	*21,886*
ı dts^h Θн∓Θ¯ 4 (ı j ? dϑj lzfnţ∓c∫? tΘ? tsdz)		
∫ j ls Θdzdtsdtsdϑ ıţ tΘdz ⊓ dϑj ls Θdzdtsэ	0,8	0,8
∫ ϑΘ∓c∫ fnţΘtsıţdz ⊓ ı dţ∓ls tΘtsнts э	0,036	0,036
ş tsdϑdϑzdΘdz dz j (fnţdϑj^h Θdzdz j tsls⊓tsнʳ c∫ tΘΘнj dz dts fnţsвtΘdzdz j tsls⊓tsнʳ , ∓tslststΘʳ j tſ ts fnţtsj dϑz ⊓ΘtΘ∓ls j tΘz c∫ fnţsfnţsΘэ lz f∓⊓tsнdz fnţ tsls⊓tsнΘdϑ∫ нtsdϑΘ^w dz∫⊓ ⊓tsL^w? fnţsэ)	7,2	7,2
ʀ L dts^h j dzdΘ^w fnţ∫ j ıţtsнj ϰ нΘ	0,48	0,48
ı c∫^h j эʳ j tsls⊓tsнʳ	9,46	9,46
∫ lstΘэtsls Θdzdz j Θэlsts^h c∫dz	0,4	0,4
ţ tϑj эj fnţdz j tsls⊓tsнʳ	0,3	0,3
ı lzdϑΘ.Θ) ∓Θdstsdz	0,7	0,7
∫ ls⊓tsнʳ tſ dΘfnţsc∫∓Θc∫ tſ dΘfnţsc∫∓tsэts? lsΘdʳ	2,51	2,51
ʀ ls tsdts:	*21,886*	*21,886*
ı dts^h Θн∓Θ¯ 5 (∫ lzdΘ? dz∫dnţ∓c∫? tΘ? tsdz)		
∫ j ls Θdzdtsdtsdϑ ıţ tΘdz ⊓ dϑj ls Θdzdtsэ	0,8	0,8
∫ ϑΘ∓c∫ fnţΘtsıţdz ⊓ ı dţ∓ls tΘtsнts э	0,036	0,036
ş tsdϑdϑzdΘdz dz j (fnţdϑj^h Θdzdz j tsls⊓tsнʳ c∫ tΘΘнj dz dts fnţsвtΘdzdz j tsls⊓tsнʳ , ∓tslststΘʳ j tſ ts fnţtsj dϑz ⊓ΘtΘ∓ls j tΘz c∫ fnţsfnţsΘэ lz f∓⊓tsнdz fnţ tsls⊓tsнΘdϑ∫ нtsdϑΘ^w dz∫⊓ ⊓tsL^w? fnţsэ)	7,2	7,2
ʀ L dts^h j dzdΘ^w fnţ∫ j ıţtsнj ϰ нΘ	0,48	0,48
ı c∫^h j эʳ j tsls⊓tsнʳ	9,46	9,46
∫ lstΘэtsls Θdzdz j Θэlsts^h c∫dz	0,4	0,4
ţ tϑj эj fnţdz j tsls⊓tsнʳ	0,3	0,3
ı lzdϑΘ.Θ) ∓Θdstsdz	0,7	0,7
∫ ls⊓tsнʳ tſ dΘfnţsc∫∓Θc∫ tſ dΘfnţsc∫∓tsэts? lsΘdʳ	2,51	2,51
ʀ ls tsdts:	*21,886*	*21,886*

ш tsdΘfnţdts ls tϑj вtsэΘdz∫^w dϑ ∓ ∓tsdtsdϑ∫ıţ fnţ∓tsdts ş tsнj∓fnΘ ţ ş , tsls⊓tsнʳ tſ∫tΘtsc∫ıэtsнfnţsэΘ dϑtsdzdls эtϑj dϑj dzdts

⊓tΘdz∫ls^ı fnţ^y dΘ.ls j tΘtΘ∫lststΘ∫c∫ tſ tϑj нtſ tΘ∫^w ls∫^w dϑj вtsdϑj j 6 dϑj fnţ^y ıţ э, Θ.ıı ∫ dϑj вtsdϑj j 3-⊓ нdϑj?.

8.3. ϟ tϟtsϟtϟØdϟdϟØlzʃtϟØϟ dϟjdϟdϟʷ tslϟ⊐tsнØdϟsʃ dØØtʃtϟjнtʃtϟϟʃʷlsϟʃϟ

ţ dzʷ lzнtsϟdϟjlsϟtstϟjdϟdϟʷ lstϟjвtsϟØdϟdϟʃ? ţ j fnʃlzвdϟdϟʃϟʃϟ ş ØLØ⊐fnϟØdϟ tʃts dϟjнtstʃlzʰ j dϟdϟʃʳ LØϟtϟʷLdϟjdϟdϟʃʷ tsϟ⊐tϟdzϟ Ø ʰ j ϟ fnϟjнʳ , нtsdzϟ dØØtʃtϟtsϟtsнϟʃlsʳ fnʷ tʃtsdϟdϟʃlsʃϟ⊐ØlzʃtϟØϟ dϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнØdϟsʃ.

ϟ tϟtsϟj нj dϟdϟʃj tʃtsdϟdϟʃlsʃϟʃϟ lzʃtϟØϟ dϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнØdϟsʃ tʃtsLϟtsdϟdϟʃls dϟsʃdϟdϟsʃdϟsʃLʃtϟtsϟØlsʳ tϟʃʃϟfnϟ нdzʷ Lнtstϟtsϟʳʷ ʃ вj LtstʃØfnϟtϟsfnϟsʃ tϟØϟtslstϟdϟʃϟtsϟ ʃ tʃtϟʃtϟtsнϟtϟsϟ? fnϟjнʳ . ϟ tsfnϟsØϟØtϟsϟ? ϟØfnϟsʳ ʳ ϟlstsϟ? tʃtsdϟdϟʃlsʃϟʃϟ ʷϟdzʷj lsfnʷ fnϟʃfnϟsj dϟsØ lzʃtϟØϟ dϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнØdϟsʃ, ϟtsdϟstϟtsdϟdϟʃtϟlzʳ ʰ Øʷ вj LtstʃØfnϟtϟsj tϟØLdϟsj ʰ j dϟdϟʃj tϟØLdϟdϟʃϟdϟz ⊐ lsʃtʃtsϟ tslϟ⊐tsнtsϟ.

ϟ tsϟdØfnϟtϟs tϟʷнlz LØϟtsϟtsнØϟsj dz dz ⊐ ʃ dϟstϟdϟsØϟsʃϟdz ⊐ tʃtϟØϟtsϟʳ ⊐Øϟlstsϟ, tʃtϟʃdzʷlsʳ ⊐ ϟ ţ j fnʃlzвdϟdϟʃϟj , ϟ fnϟj tslϟ⊐tsнʳ tʃtϟtsʃLϟtsнfnϟsϟØ ʃ tʃtslstϟj вdϟjdϟdϟʃʷ tsвtϟØLlzʳ ʰ ʃj fnʷ ϟ tʃtϟtsʃLϟtsнfnϟsϟj dϟdϟϟ? нj ʷlsj dz dϟsfnϟsʃ tʃts dϟjtϟj dϟØϟtstʃdϟjdϟdϟʃʷ нtsdzϟ dz fnϟsвʃtϟØϟsʳ fnʷ, ⊐tϟØϟdϟʃlsʳ fnʷ, tsвj LϟtϟjϟʃϟØϟsʳ fnʷ, fnнØϟØϟsʳ fnʷ нdzʷ lzlsʃdϟdϟʃLØϟʃʃϟ, lstϟØϟdϟfnʃtstϟlsʃtϟtsϟØϟsʳ fnʷ ϟ fnϟstslsϟj lsfnϟsϟʃʃϟ fnϟнtsϟtsϟØϟdϟʃ, fnϟststϟtsdϟdϟʃdϟtstϟØϟdϟʃLØϟʃʃϟʷdϟ ʃʃϟdϟʳ ʰ ʃʃϟdϟ dϟʃϟj dϟdϟʳ dØØ нØϟdϟdz ? ϟʃннj ʷlsj dz dϟsfnϟsʃ ϟ dϟj fnϟsØϟlzlsʃdϟdϟʃLØϟʃʃϟ ʃϟdϟʃ LØ⊐tstϟtsϟdϟjdϟdϟʃʷ.

ϟ lzʰ j fnϟsϟlzʳ ʰ Øʷ dØØ tʃtϟjнtʃtϟϟʃʷlsʃϟʃϟ fn⊐j dϟØ lzʃtϟØϟ dϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнØdϟsʃ dØØ tʃtϟjнtʃtϟϟʃʷlsʃϟʃϟ нtsdzϟ dØØ ϟϟdz ϟØϟsʳ ϟ fnϟj вʷ fnϟjнlzʳ ʰ ʃj ʳ lsØʃʳ lsj⊐dϟsdϟsØʃϟj fnϟsϟtsØϟ tsϟØϟdϟʃ, fnϟststϟtsdϟdϟʃdϟtstϟØϟdϟʃLØϟʃʃϟ lstϟjвtsϟØdϟdϟʃʷ dϟØ нØϟdϟdz ? ϟʃннj ʷlsj dz dϟsfnϟsʃ ϟ dϟj fnϟsØϟlzlsʃdϟdϟʃLØϟʃʃϟ ʃϟdϟʃ LØ⊐tstϟtsϟdϟjdϟdϟʃʷ.

ϟ lzʰ j fnϟsϟlzʳ ʰ Øʷ dØØ tʃtϟjнtʃtϟϟʃʷlsʃϟʃϟ fn⊐j dϟØ lzʃtϟØϟ dϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнØdϟsʃ dØØ tʃtϟjнtʃtϟϟʃʷlsʃϟʃϟ нtsdzϟ dØØ ϟϟdz ϟØϟsʳ ϟ fnϟj вʷ fnϟjнlzʳ ʰ ʃj ʳ lsØʃʳ lsj⊐dϟsdϟsØʃϟj fnϟsϟtsØϟ tsϟØϟdϟʃ, fnϟststϟtsdϟdϟʃdϟtstϟØϟdϟʃLØϟʃʃϟ lstϟjвtsϟØdϟdϟʃʷ dϟØ нØϟdϟdz ? ϟʃннj ʷlsj dz dϟsfnϟsʃ ϟ dϟj fnϟsØϟlzlsʃdϟdϟʃLØϟʃʃϟ ʃϟdϟʃ LØ⊐tstϟtsϟdϟjdϟdϟʃʷ.

ϟ dØØjdz ϟʳ tslϟ⊐tsнtsϟ - ϟ lsØϟsʳ ʷ 318. 1. ϟ tsн ϟdØØjdz ϟj dz tslϟ⊐tsнtsϟ tʃtsdϟdϟʃϟj lsfnʷ tsвtϟØLtsϟØϟsj dz tslϟ⊐tsнtsϟ dϟdϟʃ dz вtsj dϟdϟʃϟts, ϟ ϟʳ j dz LØϟtsdϟdϟsdz ϟ dØØjdϟdϟʃ dØØ⊐tsнʷlsfnʷ tslϟ⊐tsнʳ . 2. ʃ вtϟØLtsϟØϟsj dj dz tslϟ⊐tsнtsϟ tʃtϟʃLdØϟj lsfnʷ dz вtsj dϟdϟʃϟts, ϟ tʃtϟtsϟj fnfnj tsfnzʰ j fnϟsϟdϟjdϟdϟʃʷ нj ʷlsj dz dϟsfnϟsʃ (tʃj tϟϟʃϟdϟʃϟ? tsвtϟØLtsϟØϟsj dz tslϟ⊐tsнtsϟ), dϟdϟʃ dz вtsj dϟdϟʃϟts, tsfnzʰ j fnϟsϟdzʷʳ ʰ j j tsвtϟØϟtslsϟlz, fnϟsj ʰ dϟØϟdϟʃj dϟdϟʃ dϟdz j tstʃj tϟØϟdϟʃ, tʃtϟʃϟØнʰʰ dϟj ϟ dLdϟj dϟjdϟdϟʃʳ fnϟts? fnϟsϟ lsØϟdϟ⊐ tslϟ⊐tsнtsϟ dϟdϟʃ dϟ⊐ tstϟtsϟØϟdϟʃ (ϟlststϟdϟʃϟdz ? tsвtϟØLtsϟØϟsj dz tslϟ⊐tsнtsϟ).

ϟ Øϟtstʃdϟjdϟdϟʃj tslϟ⊐tsнtsϟ - fnϟsØϟsʳ ʷ 320. tʃlzdØϟls 1. ϟ tsн dØϟtstʃdϟjdϟdϟʃj dz tslϟ⊐tsнtsϟ tʃtsdϟdϟʃϟj lsfnʷ ϟtϟjdϟjdϟdϟsj fnϟdØϟнdϟtstϟsØϟdϟʃj tslϟ⊐tsнtsϟ ϟ fnʃj ϟdØϟdz dϟs lzfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃ ⊐ dϟjfnϟsØϟ ϟ lsϟϟj dϟj fnϟtsϟtsϟ, lzϟØLØϟdϟʃ ⊐ ϟ tʃlzdØϟlsϟj 2 dØϟfnϟstsʷʰ j ϟ? fnϟsØϟsʳ dϟ, tsfnzʰ j fnϟsØϟdzʷj dϟjtsϟj ϟ tʃtϟtsϟj fnfnj tsвtϟØLtsϟØϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнtsϟ dϟdϟʃ нtsdzϟ dϟjϟ? ʰ j ϟtsϟ lzʃtϟØϟdϟjdϟdϟʃʷ dϟdϟʃ нtsdϟtsdϟjdϟsØ dϟ⊐ tsϟtsdϟjØϟsj dz dϟsϟtsϟ ϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃʷ dϟdϟʃ lzнØϟjdϟdϟʃʷ. 2. ʃ j fnϟsØ dØϟtstʃdϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнtsϟ tʃtϟjнdØϟdØϟjdz dϟ нdzʷ: 1) ϟtϟjdϟjdϟdϟsϟtsϟ fnϟdØϟнdϟtstϟsØϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнtsϟ dØϟ dϟjfnϟsj tsвtϟØLtsϟØϟdϟʃʷ dØϟ fnϟstϟ dϟjϟ вtsdϟjj ʰ j fnϟsϟ dϟjfnʷjϟ ϟ нts нØϟsʳ dϟ⊐ fnϟtstϟØ (tʃj tϟϟjнØϟdϟ fnʃj ϟdØϟdϟʃϟdϟz dϟ tstϟϟØϟdϟʃϟLØϟdϟʃʷ dϟ) dϟdϟʃ fnϟØϟdϟsϟ⊐tsнØϟdϟsϟ? fnϟjdz fnϟtϟ⊐tsLʷ? fnϟsϟ j dϟdϟsϟ? lsϟ⊐dϟdϟʃϟ, dØϟ fnϟstϟ dϟjϟ вtsdϟjj lstϟjϟ⊐ dϟjfnʷjϟ ϟ нts нØϟsʳ dϟ⊐ ʳ ϟtsLØϟ dØϟ tsвʲ j ϟlsϟ, ϟнj нØϟdϟdz j tslϟ⊐tsнʳ вlzнlzls tʃtsнϟj tϟϟØϟdϟʃʷ tstʃj tϟØϟdϟʃʷ tʃts ϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃʷ dϟdϟʃ lzнØϟjdϟdϟʃʷ ; 2) ϟtϟjdϟjdϟdϟsϟtsϟ fnϟdØϟнdϟtstϟsØϟdϟʃʷ dϟjtsʃØϟfnϟdz ⊐ tslϟ⊐tsнtsϟ ϟ tʃtϟtsϟj fnϟj dϟ⊐ fnϟststϟØ (ϟ ϟtsdϟsj ? dϟjtϟØ⊐, dØϟ tʃj tϟϟjϟØϟdϟsϟdz ⊐ dϟ fnϟstϟdϟsϟtsϟ ϟtsϟdz ⊐ fnϟsØϟdϟsϟʷ⊐), lØϟ dϟfnϟdz ϟj dϟdϟʃj dz ϟʳ ʰ j нʰ dϟ⊐ dϟlʳ ϟfnʃdϟdϟØϟsØϟdϟsϟ lstϟØϟdϟfnʃtstϟdϟsϟdz ⊐ fnϟjнfnϟsϟ dϟ (dϟdϟʃ) fnϟØϟdϟsϟ⊐tsнØϟdϟsϟ? fnϟjdz fnϟtϟ⊐tsLʷ? fnϟsϟ j dϟdϟsϟ? lsϟ⊐dϟdϟʃϟ, dØϟ fnϟstϟ dϟjϟ вtsdϟjj lstϟjϟ⊐ dϟjfnʷjϟ ϟ нts нØϟsʳ dϟ⊐ ʳ ϟtsLØϟ dØϟ tsвʲ j ϟlsϟ, ϟнj нØϟdϟdz j tslϟ⊐tsнʳ вlzнlzls tʃtsнϟj tϟϟØϟdϟʃʷ tstʃj tϟØϟdϟʃʷ tʃts ϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃʷ dϟdϟʃ lzнØϟjdϟdϟʃʷ ; 3) ϟtϟjdϟjdϟdϟsϟtsϟ fnϟdØϟнdϟtstϟsØϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнtsϟ dØϟ tsвʲ j ϟlsϟj, ϟнj нØϟdϟdz j tslϟ⊐tsнʳ вlzнlzls tʃtsнϟj tϟϟØϟdϟʃʷ tstʃj tϟØϟdϟʃʷ tʃts lzнØϟjdϟdϟʃʷ dϟdϟʃ ϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃʷ , dØϟ fnϟstϟ dϟjϟ вtsdϟjj ʰ j fnϟsϟ dϟjfnʷjϟ ϟ нts dØϟtϟØϟdϟjdϟdϟʃʷ ⊐ dØϟϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃj dϟdϟʃ lzнØϟjdϟdϟʃj .

ţ dzʷ ϟʳ ʰ j нʰ dϟ⊐ dϟlʳ ϟfnʃdϟdϟØϟsØϟdϟsϟ lstϟØϟdϟfnʃtstϟdϟsϟ⊐ fnϟjнfnϟsϟ dϟ (dϟdϟʃ) fnϟØϟdϟsϟ⊐tsнØϟdϟsϟ? fnϟjdz fnϟtϟ⊐tsLʷ? fnϟsϟ j dϟdϟsϟ? lsϟ⊐dϟdϟʃϟ, dØϟ fnϟstϟ dϟjϟ вtsdϟjj lstϟjϟ⊐ dϟjfnʷjϟ ϟ нts нØϟsʳ dϟ⊐ ʳ ϟtsLØϟ dØϟ tsвʲ j ϟlsϟ, ϟнj нØϟdϟdz j tslϟ⊐tsнʳ вlzнlzls tʃtsнϟj tϟϟØϟdϟʃʷ tstʃj tϟØϟdϟʃʷ tʃts ϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃʷ dϟdϟʃ lzнØϟjdϟdϟʃʷ ;

4) ϟtϟjdϟjdϟdϟsϟtsϟ fnϟdØϟнdϟtstϟsØϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнtsϟ ϟtstϟdϟsнtsвʳ ϟØʳ ʰ dϟ⊐ dϟ ϟtstϟdϟsʃtʃj tϟϟjtϟØвØϟsʳ ϟØʳ ʰ dϟ⊐ tʃtϟtsϟdϟsϟtsнϟfnϟsϟ, ϟ lstsdϟ ϟϟdϟfnϟj tslϟ⊐tsнtsϟ dϟjlsØϟdϟdϟdϟtϟϟdϟϟj fnϟsϟtsϟ dϟ ⊐dϟdϟsϟ⊐ϟ-dϟjlsØϟdϟdϟdϟtϟϟdϟϟj fnϟsϟtsϟ tʃtϟtsϟdϟsϟtsнϟfnϟsϟ, dØϟ dϟjfnϟsj dϟ⊐ tsвtϟØLtsϟØϟdϟʃʷ dØϟ fnϟstϟ dϟjϟ вtsdϟjj нϟjdØϟнϟØϟsϟ dϟjfnʷjϟ нts нØϟsʳ dϟ⊐ dØϟtϟØϟdϟjdϟdϟʃʷ dØϟ ϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃj dϟdϟʃ lzнØϟjdϟdϟʃj .

3. ϟ Øϟtstʃdϟjdϟdϟʃj tslϟ⊐tsнtsϟ tϟØLtϟjʰ Øϟjlsfnʷ lstsdzϟϟts ϟ fnʃj ϟdØϟdz dϟs lzfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟz ⊐ dϟ tsвtstϟdzнtsϟØϟdϟdϟz ⊐ ϟ fnϟstslsϟj lsfnϟsϟdϟ fnʃ lstϟjвtsϟØϟdϟʃʷ dϟjlsØϟdϟdϟdϟtϟϟdϟϟj fnϟsϟ ⊐ØϟtsϟdϟsнϟØϟsj dz fnϟsϟ (dØϟ tʃj dϟsʰ ØнϟØϟ⊐, ϟ fnϟdØϟнØϟ⊐, ⊐tϟØϟdϟʃϟdϟʰ Øϟ⊐, ϟtsdϟsj ? dϟjtϟØ⊐ dϟdϟz ⊐ tsвʲ j ϟlsØϟ⊐tϟØϟdϟjdϟdϟʃʷ).

4. ϟ Øʃtϟjʰ Øϟlsfnʷ dØϟtstʃdϟjdϟdϟʃj tslϟ⊐tsнtsϟ fnʃtʃtϟjϟʳ ʰ j dϟdϟʃj dz fnϟstϟ ϟ, lzϟØLØϟdϟz ⊐ ϟ tʃlzdØϟlsj 2 dØϟfnϟstsʷʰ j ϟ? fnϟsØϟsʳ dϟ, dϟ (dϟdϟʃ) fnʃtʃtϟjϟʳ ʰ j dϟdϟʃj dz lzfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟz ⊐ dϟdϟsϟ lstsϟ dØϟtstʃdϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнtsϟ (нdzʷ tsвʲ j ϟlstsϟ I dϟ II ϟØϟsj ϟtstϟdϟ?) dϟdϟʃ tsвʲ j dϟtsϟ dØϟtstʃdϟjdϟdϟʃʷ tslϟ⊐tsнtsϟ, lzϟØLØϟdϟz ⊐ ϟ нj ϟdØϟtϟØϟdϟjdϟdϟʃ ϟ ϟtsLнj ? fnϟsϟ dϟdϟʃ dØϟtstϟdϟsϟ⊐ʰ lzʳ fnϟjнlz (нdzʷ tsвʲ j ϟlstsϟ III ϟØϟsj ϟtstϟdϟ).

ϟ вtstϟ tslϟ⊐tsнtsϟ ï fnϟsØϟsʳ ʷ 321. 1. ϟ tsн fnвtstϟtsϟdz tslϟ⊐tsнtsϟ tʃtsdϟdϟʃϟj lsfnʷ нj ʷlsj dz dϟsfnϟsʳ tʃts tstϟϟØϟdϟʃϟLØϟdϟdϟsϟdϟjdϟz tʃtϟtsϟj dϟjdϟz tslϟ⊐tsнtsϟ tslϟ ʷʷ dϟLdϟj fnϟj dϟ⊐ dϟdϟʃ tϟʳ dϟtϟнdϟj fnϟj dϟ⊐ dϟdϟʃ ϟ fnϟj ϟdØϟdϟʃϟLdϟtϟsϟØϟdϟdϟz dϟjdϟdϟʃ tstϟϟØϟdϟʃϟLØϟdϟʃʷ dϟjdϟdϟʃ ϟ ϟj dz ʷ⊐ нØϟdϟ dϟjϟ? ʰ j ϟ⊐ts dØϟtϟØϟdϟjdϟdϟʃʷ lsØϟ⊐dϟ⊐ tslϟ⊐tsнtsϟ dØϟ ϟtsfnϟsØϟdϟsØϟdϟjdϟdϟʃj dϟdϟʃ lzнØϟjdϟdϟʃj .

«J Øϟlstsϟʳ ? tʃtsfnϟjdϟsϟ dϟ tʃtϟtsϟdϟsϟtsнϟfnϟsϟ⊐ʃdϟdϟz ? lzϟØfnϟsϟ ϟ ʃ ʃ «ϟ tϟdϟ?ϟ⊐fnϟdϟ? fnϟØʳ ϟ j ʷʷ lsʷdØϟʳ R dϟϟ dϟdϟʃtϟdϟdϟsϟØʳ ϟ tsdϟʃØϟdϟʃʷ»
(PrecaspiaOil Engineering Company) ϟ ʃ ØϟdϟdϟfnϟsØϟzfnϟsϟ? tsвdØϟfnϟsϟ» 45

ɿ tsн dzϟtsʃ dj dzϟj dz tslsϟtsнtsɔ ɔ ʃ tɛtsuj fnfnj fnϟtstеѲ ʃ tsdzϟj dzϟj tslsϟtsнtsɔ ɔ fnʃj ɿ ʃ Ѳdz dzs tsвtstеdzнtsɔѲdzϟ ⊐ ɔ fnϟtslsɔj lsfnϟsɔ cϟ fn lstеj вtsɔѲdzϟʷ dz ʃ LϟtsdzsнѲsj dz fnϟsɔ⊙ ţ j fnʃ lzвdzϟ cϟ ϟ ѲLϟ⊐fnϟsѲdz dj fnϟsϟ⊐, ɔ ϟtslststеʳ ⊐ tslsϟtsнʳ , ɔʳ ɔj Lj dzϟ j fn dj fnϟsѲ cϟ⊐ tsвtеѲtsɔѲdzϟʷ, ɔʳ ϟtеdzϟ Ѳʸ lsfnʸ ɔ uj dzʷ⊐ cϟ⊐ ʃ tsнϟtslststsɔϟ cϟ ϟ нѲdz dj ʔʰ j ʔ lstеѲdzϟfnʃ tstеlscϟtеtsɔϟj dzϟ tsвʲ j ϟls, ϟнj нѲdzϟ j tslsϟtsнʳ вlzнlzls ʃ tsнɔj tеϟdzϟls tstʃ j tеѲuϟcϟʷ dz ʃ ts ɔtsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟʲ cϟdzϟ lzнѲdj dzϟʲ . 2. ʃ cϟuϟ tsfnjʰ j fnjɔ dzʷʲ ʰ cϟj tstʃ j tеѲuϟcϟ ʃ ts fnϟtstеdz tslsϟtsнtsɔ, tsвʷLѲdzϟ tsвj fnʃ j uϟcϟls tеѲLнj dz dzϟ ʔ fnϟtstе tslsϟtsнtsɔ ɔ fnϟtstslsɔj lsfnϟsɔcϟ fn lstеj вtsɔѲdzϟʷ dz ʃ dzϟfnϟstsʷʰ j ϟts ϟ tsнj ϟ fnϟ 3. ϟtеj вtsɔѲdzϟʷ ϟ tеѲLнj dz dzϟsdzϟz fnϟtstеdz tslsϟtsнtsɔ, ɔ lstsdz uϟcϟfnϟj ϟ ɔcϟнѲdz cϟdzϟ ϟtеdzʃ ʃ Ѳdz (fnϟsɔtsϟlzʃ dzϟsfnϟsϟ ɔcϟнtsɔ) tslsϟtsнtsɔ, ʃ tsнdj ɿ Ѳʸ cϟ⊐ tsвʷLѲsj dz dzϟsdzϟz tеѲLнj dz dzϟsdzϟz fnϟtstеdz, tstʃ tеj нj dzʷʲ lsfnʸ lzʃ tsdzϟsdzϟsuj dzϟdzϟ dz tstеѲdzϟsdz ɔ tsвdzϟfnϟsϟ tsϟtеѲdzϟ tsϟtеdzϟ Ѳʸ ʰ j ʔ fnϟj нʳ ɔ fnϟtslsɔj lsfnϟsɔcϟ fn lstеj вtsɔѲdzϟʷ dz ʃ dzϟfnϟstsʷʰ j ϟts ϟ tsнj ϟ fnϟ cϟ fn lzuj lstsdz lsj⊐dzϟuj fnϟtsʔ, ɿϟtsdzϟsdz ʃ uj fnϟtsʔ cϟ ɿϟtsdzϟsdz ʃ uj fnϟtsʔ uj dj fnϟtsвtеѲdzϟsfnϟsϟ. 5. ɿ Ѳʃ tеj ʰ Ѳj lsfnʸ fnϟj ʰ cϟɔѲdzϟj tslsϟtsнtsɔ, ʃ tsнɔj tеϟdzϟls ⊐ tеѲLнj dz dzϟsdzϟz fnϟtstеdz, dzϟɔ fnj⊐ нѲdz dj ʔʰ cϟ⊐ ɿ lsѲʃ Ѳϟ lzʃ tеѲdj dzϟʷ tslsϟtsнѲdz ʃ.

ϟtеѲdzϟfnʃ tstеdls cϟtеtsɔϟѲ tslsϟtsнtsɔ - fnϟѲlsʳʷ 321. 1. ɿ tsн lstеѲdzϟfnʃ tstеdlscϟtеtsɔϟtsʔ tslsϟtsнtsɔ ʃ tsdzϟcϟdϟj lsfnʸ нj ʷlsj dz dzϟsfnϟsʳ, fnϟʷLѲdzϟdzϟʸ fn ʃ j tеj dj ʰ j dzϟj dz tslsϟtsнtsɔ fn ʃ tsdzϟsʰ ɿ ʳ fnʃ j uϟcϟѲdzϟcϟtеtsɔѲdzϟdzϟ ⊐ lstеѲdzϟfnʃ tstеdlsdzϟ ⊐ fnϟj нfnϟsɔ dj ɿ нlz dj fnϟsѲdzϟcϟ cϟ⊐ tsвtеѲtsɔѲdzϟʷ, dzϟϟtsʃ dj dzϟʷ ɔ ʃ tеtsuj fnfnj fnϟtstеѲ fnϟtеdlscϟtеtsɔϟcϟ, tsвtеѲtslsϟcϟ, ɔtsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟʷ cϟ (cϟdzϟ) lzнѲdj dzϟʷ.

ɿ tsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟj tslsϟtsнtsɔ - нlsѲlsʳʷ 323. ɿ tsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟj dz tslsϟtsнtsɔ ʃ tеcϟLdzϟj lsfnʸ dz вѲʸ tsʃ j tеѲuϟcϟʷ, dzϟʃ tеѲdj dzϟdzϟʸ dzϟ fnϟϟtеѲʰ j dzϟj ʃ tsвʲ j dzϟtsɔ tslsϟtsнtsɔ, ϟdzϟɔ dz dz dzϟLdzϟuj dzϟj dz ϟtslststеtsʔ ʷɔdzʷj lsfnʸ cϟfnʃ tsdz Ltsɔ Ѳdzϟj tslsϟtsнtsɔ нdzʷ ɔʳ ʃ tsdzϟdj dzϟʷ ϟϟtsʔ-dzϟcϟвts ʃ tsdj Ldzϟs? ʷlzdzϟuϟcϟ ɔ uj dzʷ⊐ Lϟdzϟʰ j dzϟʷ нtеlzϟ⊐ dz Ѳsj tеϟcϟdzϟsɔ, ϟtslststеʳ j ɔ ʃ tеtslscϟɔdzϟsdz fnϟlzuϟj вʳ dzϟ вʳ cϟfnʃ tsdz Ltsɔ Ѳdz нdzʷ ɔʳ ʃ tsdzϟdj dzϟʷ lzϟѲLϟdzϟdzϟs? ʷlzdzϟuϟcϟ, ɔϟdzʷ uϟʸ ɔfnʃ tsdzϟsϟ⊐sj dz dzʷ j tstʃ j tеѲuϟcϟ ʃ ts ʃ tsнϟtslstsɔϟj нѲdzϟ⊐ tslsϟtsнtsɔ нdzʷ ɔʳ ʃ tsdzϟdj dzϟʷ lsϟtsʔ ʷlzdzϟuϟcϟ, tsfnjʰ j fnjɔ dzʷj dzʲ j dzϟ ϟtsdzϟtеj lsdzϟsdz ʃ tеtscϟLɔtsнfnjɔ j dzϟdzϟsdz tsвʲ j ϟlsj cϟdzϟ ɔ tstʃ tеj нj dj dzϟdzϟsdz fnj ϟlststеj ɿϟtsdzϟsdzϟϟcϟ. ϟ tstʃ j tеѲuϟcϟʷ dz ʃ ts ɔtsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟʲ tslsϟtsнtsɔ tslsdzϟsfnʸ lsfnʸ: 1) ʃ tsнϟtslstsɔϟѲtslsϟtsнtsɔ ϟ ʃ tsɔlststеdzϟsdzϟz cϟfnʃ tsdz Ltsɔ Ѳdzϟʲ ;2) ʃ j tеj tеѲвtslsϟѲtslsϟtsнtsɔ; 3) lzlscϟdzϟLѲuϟcϟʷ tslsϟtsнtsɔ.

υ нѲdj dzϟj tslsϟtsнtsɔ - нlsѲlsʳʷ 325. 1. υ нѲdj dzϟj dz tslsϟtsнtsɔ ʃ tеcϟLdzϟj lsfnʸ dz вѲʸ, dzϟj ʷɔdzʷʲ ʰ Ѳʸ fnʸ ɔtsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟj dz tstʃ j tеѲuϟcϟʷ ʃ ts Lϟ⊐tstеtsdj dzϟʲ cϟdzϟ lzdzϟuϟstsɿj dzϟʲ tslsϟtsнtsɔ, ɔϟdzϟ uϟʸ ɔfnʃ tsdzϟsϟ⊐sj dz dzϟ j tstʃ j tеѲuϟcϟ ʃ ts ʃ tsнϟtslstsɔϟj tslsϟtsнtsɔ ϟ Lϟ⊐tstеtsdj dzϟʲ cϟdzϟ lzdzϟuϟstsɿj dzϟʲ (ɔ lstsdz uϟcϟfnϟj ʃ ts cϟ⊐ fnϟtеdlscϟtеtsɔϟj, tsвtеѲвtslsϟj, tsвj Lɔtеj ɿ cϟɔѲdzϟʲ). 2. ɿ ϟ⊐tstеtsdj dzϟʲ tslsϟtsнtsɔ - fnϟdzϟнcϟtеtsɔѲdzϟj tslsϟtsнtsɔ ɔ dj fnϟsϟ⊐, fnʃ j uϟcϟѲdzϟdzϟs lzfnϟsѲdzϟsɔ dj dzϟdzϟ ⊐ нdzʷ cϟ⊐ вj Ltsʃϟfnϟdzϟsϟ⊐ tеѲdj dzϟʲ ɔ lsj uj dzϟʲ dj dzϟj tsϟtеѲdzϟʲ uj dzϟdzϟsϟ⊐ fnϟtsϟѲ вj L dzϟѲdj tеj dzϟʲ cϟ⊐ cϟLʲ ʷlscϟʷ. 3. υ dzϟʲ uϟstsɿj dzϟʲ tslsϟtsнtsɔ - fnϟtsfnϟsвlzнѲdj dzϟʲ tslsϟtsнtsɔ ʃ lzlsj dz ʃ lsj tеdzϟʲ uj fnϟcϟ⊐, ⊐cϟdzϟʲ uj fnϟcϟ⊐ cϟdzϟʲ вcϟtsdzϟsϟ⊐cϟʲ uj fnϟcϟ⊐ ʃ tеtsuj fnfnϟsɔ, ɔ tеj Lzdz lsѲsj ʃ tеϟcϟdzϟj dj dzϟʲ ϟtslststеtsϟ⊐ fnϟʰ j fnϟsɔ j dzϟdzϟs fnϟdzϟɿ Ѳʸ lsfnʸ tsвʲ j dz ʃ cϟ (cϟdzϟ) dzϟѲfnϟѲ cϟ cϟLdzϟj dzʷʲ lsfnʸ ʷcϟLcϟuj fnϟtsj fnϟsfnϟstʷdzϟʲ cϟ ⊐cϟdzϟʲ uj fnϟcϟʔ fnϟsfnϟѲ tslsϟtsнtsɔ, dzϟs ϟtslststеʳ ʔ dj dzϟ cϟdzϟj j ls ɔ ϟѲuj fnϟsɔ j fnϟtsj ʔ ϟdzϟɔ dzϟs? uj dzϟʲ ʃ tеtscϟLɔtsнfnϟsɔ ts ʃ tеtsнlzϟuϟcϟ cϟdzϟʲ cϟLɔ dj uj dzϟʲ ɿ dj tеϟcϟ.

ɿ fnʃ tsdzϟsϟѲls j dz dzϟ j tstʃ j tеѲuϟcϟ ʃ tеcϟ lzʃ tеѲdj dzϟʲ tslsϟtsнѲdzϟ - нlsѲlsʳʷ 326. 1. ϟ ɔfnʃ tsdzϟsϟѲsj dz dzϟ dz tstʃ j tеѲuϟcϟʷ dz tslsdzϟsfnʸ lsfnʸ fnϟtslscϟtеtsɔϟѲ cϟ tsвtеѲвtslsϟѲ tslsϟtsнtsɔ. 2. ɿ tsн fnϟtslscϟtеtsɔϟʔ tslsϟtsнtsɔ ʃ tsdzϟdzϟѲʸ lsfnʸ tstʃ j tеѲuϟcϟ ʃ ts tеѲLнj dj dzϟʲ tslsϟtsнtsɔ ʃ ts cϟ⊐ ɔcϟнѲdz cϟ (cϟdzϟ) ʷtеѲϟuϟʷ dz dzϟвts tеѲLвtslsϟ tslsϟtsнtsɔ ʃ ts cϟ⊐ ϟtsdzϟʃ tsdj dzϟsѲdz tsfnjʰ j fnϟsɔ dzʷj dzʲ j tslsнj dz dzϟs cϟdzϟ ʃ tеcϟ dzϟѲʃ tsdj dzϟʲ cϟ tslsϟtsнtsɔ нts cϟ⊐ fnϟtslstеѲ ɔ ʃ tеtsuj fnfnj fnϟtslstеѲcϟ (cϟdzϟ) dzϟѲ tsвʲ j ϟlsѲʃ, ϟнj tslsϟtsнʳ ʃ tsнɔj tеϟѲʸ lsfnʸ tstʃ j tеѲuϟcϟʷ dz ʃ ts ɔtsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟʲ cϟdzϟ lzнѲdj dzϟʲ .3. ɿ tsн tsвtеѲвtslsϟtsʔ tslsϟtsнtsɔ ʃ tsdzϟcϟdzϟѲʸ lsfnʸ tstʃ j tеѲuϟcϟ, ɔ ʃ tеtsuj fnfnj ϟtslststеʳ ⊐ tslsϟtsнʳ ʃ tsнɔj tеϟѲʸ lsfnʸ ʷcϟLcϟuj fnϟcϟdz lsj tеdzϟʲ uj fnϟcϟdz ⊐cϟdzϟʲ uj fnϟcϟdz cϟdzϟʲ вcϟtsdzϟsϟ⊐cϟʲ uj fnϟcϟdz ɔtsLнj ʔ fnϟsɔcϟʷ dz cϟLdzϟj dzʷʲ ʰ cϟdz ⊐Ѳtеϟϟsϟ⊐ lsj tеcϟfnϟsϟ⊐cϟ tslsϟtsнtsɔ, ɔ uj dzʷ⊐ tsвdj ϟ⊐uj dzϟʲ нѲdz dj ʔʰ j ϟts lzʃ tеϟѲdj dzϟʲ cϟdzϟʲ cϟ ϟtslststеʳ j tsfnjʰ j fnϟsɔ dzʷʲ lsfnʸ tslsнj dz dzϟs cϟdzϟʲ ʃ tеcϟ dzϟѲʃ tsdj dzϟʲ cϟ tslsϟtsнtsɔ нts cϟ⊐ fnϟtstеѲ ɔ ʃ tеtsuj fnfnj fnϟtstеѲcϟ (cϟdzϟ) dzϟѲ tsвʲ j ϟlsѲʃ, ϟнj tslsϟtsнʳ ʃ tsнɔj tеϟѲʸ lsfnʸ tstʃ j tеѲuϟcϟʷ dz ʃ ts ɔtsfnfnjѲdzϟsɔ dj dzϟʲ cϟdzϟʲ lzнѲdj dzϟʲ . ɿ tsн tsвj Lɔtеj ɿ cϟɔѲdzϟʲ dz tslsϟtsнtsɔ ʃ tsdzϟcϟdzϟѲʸ lsfnʸ dj ⊐Ѳdzϟʲ uj fnϟѲʸ, ʷcϟLcϟϟts-⊐cϟdzϟʲ uj fnϟѲʸ cϟdzϟʲ вcϟtsdzϟsϟ⊐cϟʲ uj fnϟѲʸ tsвtеѲвtslsϟѲ tslsϟtsнtsɔ нdzʷ lzdj dzʰ j dzϟʲ cϟdzϟʲ lzfnϟstеѲdj dzϟʲ cϟ⊐ tstʃ Ѳfnϟdz ⊐ fnϟtsʔ fnϟsɔ.

ɿ Ѳfnʃ tstеdls tstʃ Ѳfnϟdz ⊐ tslsϟtsнtsɔ - нlsѲlsʳʷ 343. 1. ɿ Ѳfnʃ tstеdls tstʃ Ѳfnϟdz ⊐ tslsϟtsнtsɔ fnϟsfnϟsɔ dzʷj lsfnʸ cϟ lzlsɔj tеϟ нѲj lsfnʸ ʷcϟLcϟuj fnϟcϟdzϟ cϟ ʳ tеcϟнcϟuj fnϟcϟdzϟ dzϟuϟcϟdzϟ, ɔ ʃ tеtsuj fnfnj нj ʷlsj dz dzϟsfnϟsϟ ϟtslststеʳ ⊐ tsвtеѲLzʳ lsfnʸ tstʃ Ѳfnϟdz ʃ tslsϟtsнʳ . 2. ɿ Ѳfnʃ tstеdls tstʃ Ѳfnϟdz ⊐ tslsϟtsнtsɔ нtsdϟ j dzϟɔϟdzϟ uϟѲʸ fnϟdj нlzʰ j cϟ j dzϟʲ tsвʷLѲsj dz dzϟ j tеѲLнj dz :

1) dzϟϟcϟdzϟj dzϟsɔ Ѳdzϟʲ tstʃ Ѳfnϟdz ⊐ tslsϟtsнtsɔ cϟ cϟ⊐ ϟtsн ɔ fnϟtslsɔj lsfnϟsɔcϟ ϟdzϟfnϟfnϟʷ cϟϟѲtslstеtsdzϟ tslsϟtsнtsɔ;

2) [illegible]

3) [illegible];

4) [illegible]

5) [illegible];

6) [illegible];

7) [illegible];

8) [illegible];

9) [illegible];

10) [illegible]

11) [illegible]).

3. [illegible] 384 [illegible].

[illegible] - [illegible] 335. 1. [illegible] I [illegible] II [illegible], [illegible] 318 [illegible] 9 [illegible] 2021 [illegible].

8.4.[illegible]

[illegible]

- [illegible];
- [illegible];
- [illegible].

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

dƶstơdɜƠlsƒơdž dɜƒ lstơjвtsơƠdƶƒʷdɜƒơ ţ j fnƒlzвdƶƒ⊈j ş ƠLƠ⊐fnɣƠdzLƠƒdƠdƶƒtơsơƠdž fnɣdjнlzʳ ʰ ƒj dɜjtơstƒtơƒʷlsƒʷ:

- ƒdƶj dƶsƠơƒLƠuƒʷ, fnɣtstơ tƒtơtsdɜtslƒ⊐tsнtsơ fŋ ƒ⊐ fnɣstơdsƒtơtsơ⊈ts⊇ tƒts lsts⊈fnɣƒuƶtsfnɣsƒ ơ fnƒj uƒƠdž dž ⊐ j dɜ⊈tsfnɣsʷ⊐ ƒ dƶƠfnƒj uƒƠdž dƶs tsвtstơzнtsơƠdƶdž ⊐ tƒdƶsʰ Ơн⊈Ơ⊐;
- ⊈tsdƶstơtsdž LƠơʳ tƒtsdzdjдdƶj dɜLƠƒdƠdƶƒtơtsơƠdƶdž ⊐ dɜjtơstƒtơƒʷlsƒ⊇.
- .I uj dzʷ⊐ fnɣdƶ⊇ɣj dƶƒʷ djдƠGƠlsƒơdƶtsơ⊈ơdƶƒʷdƶƒʷ tƒtơtsƒLơtsнfnɣơj dƶdƶs⊇ нj ʷlsj dž dƶsfnɣsƒ dƶƠ dƠƠdƶнʰ Ơʷlsʳ , tƒtơjнlzfnɣdɜtslstơj dž fnɣdjнlzʱ ʰ ƒj dɜjtơʳ :
- tƒtsнLj dɜdž ⊇ fnƒtsfnɣsв tƒtơts⊈dƠн⊈ƒ ƒstơdzвtstƒtơtsơtsнtsơ;
- tsвʲ j⊈lsʳ tsвlzfnɣstơts⊇ fnɣơƠ tƒtơjнtƒtơƒʷlsƒʷ ƒ ơнtsdž lstơƠfnƒnɣơʳ j lsj⊐dƶsdƶsơƒuj fn⊈ƒj fnɣststơzɣj dƶƒʷ LƠƒtơtsj⊈lsƒtơtsơƠdž dƠƠtơsơƠdƶƒuj dƶdž ⊐ơ tƒdƠdjдlzuƠfnɣ⊈Ơ⊐;
- ɿ ts ts⊐tơƠdjдtơƠfnɣƒlsj dž dƶsơƒts ƒɣƒơtslsdƶsơƒts dɜƒtơƠtƒtơjнlzfnɣdɜtslstơj dž fnɣdjнlzʱ ʰ ƒj dɜjtơstƒtơƒʷlsƒʷ:
- tsơƒtơƠdƶƒuj dƶƒj lsj⊐dƶsơj dƶdƶs⊇ нj ʷlsj dž dƶsfnɣsƒ ơвdƶƒLƒ lzuƠfnɣ⊈tơơ fŋ вtsdž ʰ ƒdɜ вƒtsdƶsơƒuj fn⊈ƒdɜ tơƠLdƶstsвtơƠLƒj dɜ
- dɜƠơ⊈ƒtơtơơ⊈ƠƒtơơƠƒ tơƒtơƠɣнj dƶƒj tstƒƠfnɣdž ⊐ lzuƠfnɣ⊈tơơ;
- fnɣLнƠdƶƒj tơƒtơƠɣнj dƶƒ⊇ нdzʷ tƒtơjнtslơtơƠʰ j dƶƒʷ tƒtstƒƠнƠdƶƒʷ ɣƒơtslsdž⊐ dƠƠ tƒtơtsƒLơtsнfnɣơj dƶdž j tsвʲ j⊈lsʳ ;
- tƒtơƒdzʷlsƒj ƠнdɜƒdƶƒfnɣstơƠlsƒơdž ⊐ dɜjtơнdzʷ tƒtơjfnɣuj dƶƒʷ вtơƠ⊈tsdž jtơfnɣơƠ
- tstơƠdƶƒLƠuƒʷ ƒ tƒtơtsơj нj dƶƒj dɜtsdƶƒlststơƒdƶƒtơʳ ⊐ tơƠвtsls;
- LƠƒtơjls dɜjtơƠdƶƒLtơơƠdž ⊐ tƒtơtsj LнtơơƠdž Ơlsjtơƒlststơƒ.

ɿ tơtsj⊈lsdž dɜƒ tơjʰ j dƶƒʷdɜƒ, ơ fnɣstslơj lsfnɣơƒƒ fŋ fnɣʱ ʰ j fnɣơʳ ʰ ƒdɜƒ dƶstơdɜƠlsƒơdž dɜƒ lstơjвtơơƠdƶƒʷdɜƒ ƒ tƒtơƒtơtsнtstslơtơƠdƶdž dɜ LƠ⊈tsdƶsнƠlsj dž fnɣơtsdɜ tƒtơjнlzfnɣdɜtslstơj dž dɜjtsв⊐tsнƒdɜʳ j lsj⊐dƶsdƶsơƒuj fn⊈ƒj tơjʰ j dƶƒʷ ƒ ⊈tsdɜƒdɜj⊈fŋ tstơƠƒdƶƒLƠuƒʷtsdƶdž ⊐ dɜjtơstƒtơƒʷlsƒ⊇, ⊈tslstơʳ j tƒtơLơtsdzʷls fnɣƶƒLƒlsʳ нts dɜƒdƶƒdɜzdɜƠ dɜjơƠlsƒơdƶtsj ơtsLнj⊇fnɣơƒj dƶƠtƒtơƒtơtsнdƶzʱ fnɣjнlz.

υ tơtơj dž ơtsLнj⊇fnɣơƒʷ dƶƠ ts⊈tơdzɣƠʳ ʰ lzʱ fnɣjнlz tƒtơƒ ɿ⊈fnƒdzƠlsƠuƒƒ tƒtơtsj⊈lsƒtơdzj dɜʳ ⊐ tsвʲ j⊈lstơơ dɜtsɣ dƶts tsuj dƶƒlsʳ ⊈Ơ⊈ нtstƒlzfnɣƒdɜʳ ⊇.

8.5. ∫ j tơtstƒtơƒʷlsƒʷ tƒts fnɣƶƒɣj dƶƒʱ tsвʲ j dɜtơơ tsвtơƠLtơơƠdƶƒʷ tsls⊐tsнtơơ ƒ fnɣƶƒɣj dƶƒʱ ơtsLнj⊇fnɣơƒʷ dƶƠts⊈tơdzɣƠʳ ʰ lzʱ fnɣjнlz

∫ j tơtstƒtơƒʷlsƒʷ tƒts fnɣƶƒɣj dƶƒʱ ơtsLнj⊇fnɣơƒʷ dƶƠ ts⊈tơdzɣƠʳ ʰ lzʱ fnɣjнlz tsls⊐tsнtơơ tƒtơtsƒLơtsнfnɣơƠ ƒ tƒtslstơjвdjдdƶƒʷ ơ⊈dž uƠʳ ls fnɣdjнlzʱ ʰ ƒj ɿ ʷʷ j⊈lsƒơdž j dɜjtơʳ :

- tsвj fnƒj uj dƶƒj fnɣstơƠ ⊐tơƠdjдdƶƒʷ ƒ lzнƠdjдdƶƒʷ tsls⊐tsнtơơ ơ fnɣstslơj lsfnɣơƒƒ fŋ lstơjвtơơƠdƶƒʷdɜƒ ts⊐tơƠdž ts⊈tơdzɣƠʳ ʰ j⊇ fnɣjнʳ :
- tơƠLdɜj ʰ j dƶƒj tsls⊐tsнtơơ lstơdz⊈ts dƶƠ fnƒj uƒƠdž dƶs tƒtơjнdƶƠLdƶƠuj dƶdž ⊐ нdzʷ ɿlstơƒts tƒdƶsʰ Ơн⊈Ơ⊐ ƒ j dɜ⊈tsfnɣsʷ⊐;
- tsls⊐tsнʳ ơʳ fnɣ⊈ts⊇ fnɣj tƒj dƶƒ tstƒƠfnɣdƶsfnɣsƒ ƒLtsdƶƒtơdzʱ lsfnɣʷ; djдfnɣơdɜj fnɣsƒdɜʳ j tsls⊐tsнʳ ʷʷƒLƒuj fn⊈ƒ tơƠLнj dzʷʱ lsfnɣʷ; tstƒƠfnɣdž j tsls⊐tsнʳ djдfnɣɣj ʰ ƒơƠʳ lsfnɣʷ;
- lstơƠdƶfnƒtstơlsƒtơtsơ⊈Ơ tsls⊐tsнtơơ tsfnɣzʰ j fnɣơơdzʷj lsfnɣʷ fŋ ƒfnƒtsdž LtơơƠdƶƒj dɜ lstơƠdƶfnƒtstơlsdž ⊐ fnɣjнfnɣơơ, tsвtstơzнtsơƠdƶdž ⊐ нdzʷ нƠdƶdƶs⊇ uj dƶƒ;
- fnɣsfnɣsƠơdjдdƶƒj tƒƠfnƒtstơlstơơ tsls⊐tsнtơơ;
- tƒtơtsơj нj dƶƒj tƒj tơƒtsнƒuj fn⊈ƒtsơƠ ƠzнƒlsƠfnƒfnɣj dɜʳ lzƒtơơdjдdƶƒʷ tsls⊐tsнƠdɜƒ;
- dɜƠ⊈fnƒƒdɜƠdž dƶs ơtsLdɜtsɣ dƶtsj fnɣƶƒɣj dƶƒj tsвʲ j dɜtơơ tsвtơƠLtơơƠdƶƒʷ tsls⊐tsнtơơ LƠ fŋuj ls tơƠuƒtsdƶƠdž dƶsơƒts ƒfnƒtsdž LtơơƠdƶƒʷ fŋ tơʷ ʷ ƒ dɜƠlsjtơƒƠdƶtơơ, ƒfnƒtsdž Lzj dɜʳ ⊐ơ tƒtơtsƒLơtsнfnɣơj ;
- tơƠuƒtsdƶƠdž dƶƠʸ LƠ⊈lzƒ⊈Ơ dɜƠlsjtơƒƠdƶtơơ ơ lsƠ⊈ƒ⊐ ⊈tsdƶƒuj fnɣơƠ⊐, ⊈tslstơʳ j tơjƠdž dƶs ƒfnƒtsdž Lzʱ lsfnɣʷ dƶƠ tƒtơtslsʷɣj dƶƒƒ tstƒtơjнj djдdƶƶsơ⊈ts tƒtơtsdɜj ɣ lzls⊈Ơơtơjdɜj dƶƒ, ơ lsj uj dƶƒj ⊈tslstơtơsơ⊈ts tsdƶƒ djдвlzнlzls tƒj tơjơj нj dž ơ tơƠLtơʷн tsls⊐tsнtơơ;
- LƠ⊈lzƒ⊈Ơ dɜƠlsjtơƒƠdƶtơơ, ƒfnƒtsdž Lzj dɜʳ ⊐ơ tƒtơtsƒLơtsнfnɣơj , ơ ⊈tsdƶsj⊇djдtơƠ⊐ dɜƶtơơ⊈tơƠLtơơtơơ⊈ts ƒfnƒtsdž LtơơƠdƶƒʷ нdzʷ fnɣƶƒɣj dƶƒʷ tsls⊐tsнtơơ ơơƒнj lzƒƠ⊈tơơtsuƶtơơ⊈ts dɜƠlsjtơƒƠdƶƠƒdƶƒ tƒlzfnɣʱ ⊐ ⊈tsdƶsj⊇djдtơtơơ;
- tƒtơƒdzʷlsƒj dɜjtơ tƒtơjнtsfnɣstơtơsɣ dƶtsfnɣsƒ ƒ tƒtơtơơj нj dƶƒj j ɣj нdjдơdž ⊐ tƒtơtsʷʷƒdƠ⊈lsƒuj fn⊈ƒ⊐ tơƠвtsls нdzʷ ƒfn⊈ƒdž uj dƶƒʷ lzlsj uj ⊈ ƒ tƒtơtsdƶƒơtơơ ɣƒнƠ⊈tơ⊈ts fnƒ tơʳ ʷ ƒ lststƒdƶƒơƠ

➢ tƒtsəlststdtsj cƒfηƒtsdžLtsəΘdz∫j tslsΦtsнtsə tƒtetsƒLətsнfηjsəΘ нdžʷ нtsfηjsƒчj6dz∫ʷ fηdz∫чj dz∫ʷ cƒfηƒtsdžLtsəΘdz∫ʷ fηj teʳ j əʳ ⊐ dzΘsjteƒΘdtsə;

➢ LΘΦdž ηjdz∫j ⁇tsdtsteΘΦlstsə fηs fηƒj ηcƒΘdzƒLcƒtetsəΘdtdž dzƒ ⁇tsdzƒΘdz∫ʷdzƒ dΘlzlscƒdzƒLΘηcƒʳ tslsΦtsнtsə tƒtetsƒLətsнfηjsəΘcƒ tƒtslstsj вdj dz∫ʷ.

8.6 ∫ ηjdΦΘətsLнj⁇fηjsəcƒʷ dΘtsΦtdzчΘʸʰ lzʳ fηgjнlz tslsΦtsнΘdzƒ tƒtetsƒLətsнfηjsəΘcƒ tƒtslstsj вdj dz∫ʷ

∫ ηjdΦΘ ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ dΘ tsΦtdzчΘʸʰ lzʳ fηgjнlz tslsΦtsнΘdzƒ tƒtetsƒLətsнfηjsəΘ cƒ tƒtslstsj вdj dz∫ʷ tsfηjʰ j fηjsədzʷjlsfηʸ tƒts fηdj нlzʳʰ cƒdzΦteƒlsjteƒʷdzƒ əjdzƒηcƒdΘətsLнj⁇fηjsəcƒʷ, Ltsdž⊙ədz∫ʷdz∫ʷ cƒ tƒtetsнtsdzчcƒlsjdz dtsfηjsʰ ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ.

1. ∫j dzƒηcƒdΘətsLнj⁇fηjsəcƒʷ cƒdzjjlsηjlsʳ tejGteΘнΘηcƒcƒ, ⁇tslststeʳ j əʳ teΘчΘʸ lsfηdj нlzʳʰ cƒj lscƒtƒʳ :

tƒtejdj вtejчcƒlsjdz dtsdzΘdΘʸ ï вjL tƒtsfηdj нfηjsəcƒ⁇;

dj LdΘηcƒlsjdz dΘʸ ï tƒteƒtetsнdz j tejfηjteƒfηj dzƒsGlzlsətsfηjsΘdΘ⊙dz∫ə⊙lsʰ fηʸ ə lsjηjdz∫j tsнdtsGts fηjLtsdΘ⊙

lzdjtejddΘʸ ï tejfηjteƒfηj ətsfηjsΘdtsəʷlsfηʸ, jfηdz∫ вlzнlzls tƒteƒdzʷlsʳ fηjstslsəjlsfηjsəlzʳʰ cƒj tƒteƒtetsнtstsΦteΘdzʰ j dzjteʳ ;

LdΘηcƒlsjdz dΘʸ ï LdΘηcƒlsjdz dz ⁇ lztetsdz tƒteƒtetsнdz dzƒ tejfηjteƒfηΘdzƒ ⁇tslststeʳ ⁇ tƒtstets⁇ tƒteƒətsнcƒls ⁇ dj tsвteΘsƒdzʳ dzƒtƒtsfηdj нfηjsəcƒʷdzƒ

2. ıtsdΘ⊙ədz∫ʷdz∫ʷ. ⁇lsΘ⁇ΘsjGtsteƒʷ tsηjdΦcƒ ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ dΘtsΦtdzчΘʸʰ lzʳ tƒteƒtetsнdzʳ fηgjнlz cƒdzjjlsstteƒ GteΘнΘηcƒcƒ:

dtsΦΘdz dtsGts dzΘfrj lsΘвΘ ï ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ tƒtetsʷədzʷʳ lsfηʸ lstsdz⁇ts ə tsвdΘfηjsƒ dj tƒtsfηgjнfηjsəjdzdts⁇ нjʷlsjdz dtsfηjsƒ;

dj вtsdzʰ tsGts dzΘfrj lsΘвΘ ï ə teΘнcƒlzfηj 100 dzƒtslsGteΘdz∫ηtƒtetsƒLətsнfηjsəjdzdts⁇ ΘΦlsƒə dtsfηjsƒ;

tejGftsdΘdz dtsGts ədz∫ʷdz∫ʷ ï ətsLнj⁇fηjsəcƒj LdΘηcƒlsjdz dtsəʳ ⊐tsнcƒls LΘGteΘdz∫ηʳ tƒtetsəjнjdz∫ʷ teΘвtsls.

3. ıtetsнtsdzчcƒlsjdz dtsfηjsʰ ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ. ⊓ΘdzdΘʸ ⁇ΘsjGtsteƒʷ tsηjdΦcƒ fηgsнjteчcƒlsstteƒ tƒΘteΘdzjlsteΘ

⁇teΘls⁇tsətejdj dzdtsj ï ədz∫ʷdz∫j cƒfηjstsηdz∫⁇Θ ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ lstsdz⁇ts ə lsjηjdz∫j tƒtetsəjнjdz∫ʷ fηjstetsƒlsjdz dz ⊐teΘвtsls;

fηgjнdjj ï tejLzdzʰ lsΘlsʳ ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ dΘtsΦtdzчΘʸʰ lzʳ fηgjнlz dzƒsGlzls tƒtetsʷədzʷlsʰ fηʸ нts 3-⊐ dj ls;

нdzƒlsj dz dtsj ï tejLzdzʰ lsΘlsʳ ətsLнj⁇fηjsəcƒʷ dΘtsΦtdzчΘʸʰ lzʳ fηgjнlz dzƒsGlzls tƒtetsʷədzʷlsʰ fηʸ вtsdj j 3-⊐ dj ls.

∫ z ∫ r : ***нtsdΦfηdts əʳʰ j tƒj tejηcƒfηdj dzdz dzƒ ⁇Θlsj Gtsteƒʷ dzƒ ətsLнj⁇fηjs əcƒʷ tsls⊐tsнtsə tƒtetsƒLətsнfηjs əΘcƒ tƒtslstejвdj dzƒʷ tƒteƒʳ⁇fηƒdzΘls Θηcƒcƒtsвj ⁇ls Θlztetsəj dz ʳ⁇tsdtsGƒηj fηƒtsGts ətsLнj⁇fηjs əcƒʷ tƒteƒdzƒdzƒGj ls fηʸ ⁇ΘΦ dj LdΘηcƒlsj dz dΘʸ, dtsΦΘdz dtsGts dzΘfrj lsΘвΘcƒ dzdtsGtsdj ls dzƒ⁇j.***

9. [illegible]

9.1 [illegible]

[illegible] 3 [illegible] 6 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

9.2 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 0,5 [illegible] 2 [illegible] 5 [illegible] 80%. [illegible] 5 - 6 [illegible]

[illegible]:

- [illegible]

9.3

1 … 1

10 … 0,1

1 …

R dzʷtstdzϟOłϟqʃtsdzłdtsj ɘtsLнj ʔ fłϟ ɘqʃj . ϟ lsϟtsdϟz ɘqʃнlz ɘtsLнj ʔ fłϟɘqʷ ϟ ʃ ł dzϟO вqʃtsdtsϟqʃłϟj fϟqʃ ʔ tsвʲ j ʃϟls tslsdtsfłϟqʃlsfłʸ lstsls fłϟdzłϟqʃ ʔ, ϟtsϟнO tʃOнOʸ ʰ j j qʃLdzłϟj dzϟqʃLϟts ʔ qʃdzsj dzfłϟqʃɘdtsfłϟsqʃ dzϟ ɘʳ Lʳ ɘϟj ls dzϟϟtϟj ɘ lsϟłdzϟqʃ, dtsʃtsdzϟj Ldz ʔ ł ʷʷ j ϟls tsϟOLʳ ɘϟj lsfłʸ Ldzϟłϟqʃlsj dz dz dϟ

ł tϟqʃ qʃdzʷtstϟdϟOłϟqʃtsdzłdtsdϟ ⊐OłϟOϟlsj tϟj нj ʔ fłϟɘqʷ ϟ ʃ ł qʃLdϟj dzʷʳʲ lsfłʸ ⊐OłϟOϟlsj tϟ qʃ fϟststsfłϟʲ tʃj tϟj нOłϟqʃ qʃdzʷtstϟdϟOłϟqʃqʃ ɘdzłstϟqʃ tstϟϟOłϟqʃLdϟO tʃtstsłϟj fłϟj ʷʷ tstϟdϟqʃtstsɘOłϟqʷ lzfłϟtsɘdz ⊐ tϟj ʷ dzϟfłϟɘ, ϟtsdzʃłϟj fłϟɘts ϟdzʳ łϟj ɘʳ ⊐ ʷ j tϟdϟj dzłstsɘ ł dzϟj tϟϟj lsʃłϟj fϟtsϟts tsвdϟj dzϟOqʃ lsн.

ʃ j ʔ fłϟ ɘqʃj fłϟ Ols qʃłϟj fϟtsϟts ł dzϟj ϟ lstϟqʃłϟj fϟtsϟts tʃtsdzʷ . нlsOlsqʃłϟj fϟtsj ł dzϟj ϟ lstϟqʃłϟj fϟtsj tʃtsdzϟj fłϟʰ j fłϟɘj dzłdtsɘdzʃʷj lsdzϟɘ ʸqʃɘʳ j tstϟϟOłϟqʃLdzϟ . ţ OLtϟʷнʳ , ɘtsLdzϟϟOʸ ʰ qʃj tʃtϟqʃ fłϟj ϟOłϟqʃqʃ fłϟOlsqʃłϟj fϟqʃ⊐ LOłϟʷнtsɘ, ɘʳ Lʳ ɘOʸ ls qʃfłϟlzϟ, tϟOLнtϟOʸ j dzϟqʃj , dzϟsϟlzls вʳ lsʲ tʃtϟqʃłϟqʃdtsϟ tʃtsʸ OłϟO ɘLtϟʳ ɘO lstϟOɘdzʳ , tʃtstϟłϟqʃ dzϟqʃϟtϟtsʲ dzϟϟlstϟtsdzłdz ⊐ lzfłϟstϟtsϟ fłϟɘ qʃ ls.tʃ . ţ dzʃqʃlsj dz dztsj ɘtsLнj ʔ fłϟɘqʃj fłϟOlsqʃłϟj fϟqʃ⊐ ł dzϟj ϟ lstϟqʃłϟj fϟqʃ⊐ tʃtsdzϟj ʔ fłϟ dzϟOʃtϟʷʸ j dzłdtsfłϟsʲʳ вtsdzϟj 1000 Ł /dz ɘʳ Lʳ ɘϟj ls lz łϟj dtsɘj ϟOϟ ϟtsdtsɘdzłʳ вtsdz , lzlstsdzϟj dzłdtsfłϟsʲ , dzϟOdzʰ j dzϟqʃj tsвdzϟj dzϟOɘj ʰ j fłϟɘ, tϟOLнtϟOʸ qʃlsj dz dtsfłϟsʲ .

ţ Oʲ qʃls Otsls ɘtsLнj ʔ fłϟ ɘqʷ ϟ ʃ ł

ţ dzʷ tsłϟj dzϟqʃ ɘtsLнj ʔ fłϟɘqʷ ϟ ʃ ł dzϟO łϟj dtsɘj łϟj fϟqʃ ʔ tstϟϟOłϟqʃLdz fłϟ łϟj dzʳ ɘʳ вtstϟO fłϟʃtsfłϟsвO LOʲ qʃlsʳ tʃtϟɘtsнqʃlsfłʸ fłϟOɘdϟj dzϟqʃj ʷʷ Oϟlsqʃłϟj fϟqʃ⊐ lzϟtsɘdϟj ʔ qʃLdzłϟOsj dϟj ʔ fłϟdtstϟdzϟOsqʃɘdz dzϟ.

R Ldzϟjtϟqʃdzϟqʃj lzϟtsɘdϟj ʔ qʃLdzłϟj dzϟqʃ ʔ tʃtϟtsqʃLɘtsнqʃlsfłʸ ɘ tʃtstϟʷнϟj lsϟj łϟzʰ j ϟqʃts fłϟdzϟqʃlsOłϟdtsϟqʃts dzϟOнLtstϟO tʃtϟqʃ fłϟнOłϟj ɘ ł ϟfłϟdzłϟOsOłϟqʃʳ dtsɘʳ ⊐ qʃdzʃ tϟj ϟtsdzϟfłϟstϟdzqʃtϟtsɘOłϟdz ⊐ qʃfłϟstsłϟqʃϟtsɘ ϟ ʃ ł qʃ tsвʰ j fłϟɘj dzłdz ⊐ LнOłϟdzϟqʃ ʔ qʃ fłϟststϟdzϟj dzϟqʃ ʔ, tϟOfłϟʃtsdtsϟj dzϟqʃ ⊐ dzϟO tʃtϟqʃdϟjϟOʸ ʰ j ʔ ϟ ł dϟj ϟ lstϟtsdzϟOϟqʃdzϟqʃlsdz dzϟqʃLdzłϟOsj dzʷdzϟj lsfłʸ lsϟj ⊐dzϟqʃj dzϟdz dzϟqʃfłϟstsłϟqʃϟtsdzϟ ϟ ʃ ł . ʃ вʰ qʃj tϟj ϟtsdzϟj dzнOłϟqʃqʃ tʃtϟ вj LtsfłϟOfłϟdtsfłϟsqʃ ł lstsϟtϟ ϟdzOfłϟOtsвtstϟzнtsɘOłϟqʷ qʃ tʃtϟqʃвtstϟtsɘ dzϟsϟlzls вʳ lsʲ ɘʳ tϟOłϟj dz fłϟdϟj нlzʲ ʰ qʃdzϟtsвtϟOLtsdzϟ

- qʃfłϟtsdz Ltsɘ Olsʲ dzϟsнj dzqʃ ł dϟj ϟ lstϟtsfłϟtϟqʃвtstϟtsɘ qʃ ł ϟ fłϟdzϟj dz ʰ qʃdzϟlztϟtsɘdϟj dzϟ ł dϟj ϟ lstϟtsfłϟtslstϟj вdϟj dzϟqʃʷ;
- tϟOLdzϟj ʰ Olsʲ tʃtϟqʃвtstϟʳ , tϟOвtslsOʸ ʰ qʃj нdzqʃlsj dz dztsj ɘtϟj dzϟʷ (⊐tsdtsнqʃdz dzϟqʃϟ, lsj dϟj ɘqʃLtstϟ, ł Ł Y - tʃj łʳ , ł dϟj ϟ lstϟtsfłϟj łʳ , ł dϟj ϟ lstϟtsstsвtsϟtϟj ɘOłϟj dzqʃ, ł ϟ , ɘtsLнlz⊐tstsłϟqʃfłϟqʃlsj dzqʃ, O tϟtsqʃtsdzϟqʃLOłϟststϟʳ), dzϟOtϟOfłϟfłϟstsʷdzϟqʃqʃ dϟj dzϟj dϟj j 1,5 dzϟtslsdϟj fłϟtsfłϟstsʷdzϟdtsϟtsϟtʃtϟj вʳ ɘOłϟqʷ qʃdzqʃ dtsłϟqʃtsϟtslsнʳ ⊐O
- ɘ fłϟdzłϟO вtsdzʰ tsϟtsłϟqʃfłϟdzOł dϟj ϟ lstϟtsвʳ lstsɘ ʔ ʃ lsj ⊐dzϟqʃϟqʃ ɘ ł qʃdtsdzϟtʃtsdϟj ʰ j dzϟqʃqʃ tsнdtsɘtϟj dϟj dzϟdtsɘϟqʃdz łϟqʃlsʲ ϟOϟ dϟj dzʰ j łϟtϟqʃвtstϟtsɘ;
- qʃfłϟtsdz Ltsɘ Olsʲ dϟsdzϟqʃlststϟł ϟ fłϟtsdzϟqʃ ł j dzϟqʃ dzϟtϟtsɘdϟj dzϟqʃLdzłϟj dzϟqʃʷ;
- LOłϟj dϟzʷlsʲ ł ϟ qʃ tʃtϟqʃвtstϟʳ dzOϟtsdzϟqʃlsłϟtϟ LOłϟj dϟzϟj dzϟqʃʷ LнOłϟqʃʷ;
- qʃfłϟtsdz Ltsɘ Olsʲ tʃtϟqʃ tϟOвtslsj fłϟł ϟ LOłϟj dϟzϟj dzϟqʃ j LOʲ qʃlsdz j łϟqʃdz lstϟʳ нdzʷ ł ϟtϟOłϟqʃ dϟsdzϟqʃlststϟO fłϟqʃϟ ł Oʸ ʰ qʃj lztϟtsɘj dz ϟ ʃ ł ;
- tʃtsɘtsLdϟsϟ ł dzϟqʃfłϟqʃ qʃfłϟtsdz Ltsɘ Olsʲ tʃtϟqʃвtstϟʳ fłϟOɘlstsdϟOlsqʃłϟj fϟqʃqʃ dϟ łϟqʃ tϟOɘdϟj dzϟqʃj dϟ, tʃtsLɘtsdzʷʳʲ ʰ qʃj dϟj dzϟqʃ ⊐tsнqʃlsfłʸ tϟʷнtsdϟ fłϟdzϟqʃdϟqʃ ɘtsɘtϟj dϟʷ tϟOвtslsʳ .

нtʃtsfłϟsвLOʲ qʃlsʳ tϟOfłϟqʃlsʳ tsʷdzϟqʃj dϟ qʃ ɘtϟj dϟj dzϟj dϟ. ϟlstslsfłϟtsfłϟsвLOʲ qʃlsʳ tsϟtϟdzϟOʸ ʰ j ʔ fłϟϟj нʳ tslsɘtsLнj ʔ fłϟɘqʷ ϟ ʃ ł ʷɘdzʷj lsfłʸ tsfłϟdzϟsɘdz dϟ ɘϟdzʳ łϟOʸ ʰ qʃdϟɘ fłϟj вʷ ϟOϟ lsj ⊐dzϟqʃłϟj fϟqʃj , lsOϟ qʃ tstϟϟOłϟqʃLOłϟqʃtsdzϟj dϟj dzϟtstʃtϟqʃʷlsqʃʷ.

нłϟj dzʳ lzϟj dzʰ j dzϟqʃʷ ϟ ʃ ł tʃtϟtsdϟʰ dϟj dzϟdtsʔ łϟqʃfłϟstslsʳ lzɘj dzqʃłϟqʃɘOʸ ls ɘʳ fłϟslslz tʃtsнɘj fłϟO Ł ʃ , lzнOłϟʷʲʳ ls ϟ qʃdzʷʲʳ LOʰ fłϟstϟtsʔ ϟlz tsls dzqʃdzϟqʃqʃ tʃj tϟj нOłϟ tʃtϟqʃϟj dzʷʲʳ lsł ϟtϟOłϟqʃtϟdzʲʳ ʰ qʃj lzʰ fłϟstϟtsʔ fłϟɘOł

нtʃtsfłϟsвLOʲ qʃlsʳ ɘtϟj dzϟj dzϟj dzϟ fłϟsfłϟstsqʃls ɘ lstsdzϟ łϟlstsϟ dzϟ⊐tsнqʃlsʳ fłϟʸ ɘвdzqʃLqʃ qʃfłϟstsłϟqʃϟOϟ ʃ ł ϟOϟ dzϟsϟqʃdtsϟ dzϟj dzʰ j ɘtϟj dzϟj dzϟqʃ.

нtʃtsfłϟsвł ϟtϟOłϟqʃtϟtsɘOłϟqʃʷ ϟ ʃ ł . ϟlstslsfłϟtsfłϟsвLOʲ qʃlsʳ tslsł dϟj ϟ lstϟtsdzϟOϟqʃlsdz ⊐ qʃLdzłϟj dzϟqʃ ʔ qʃfłϟtsdz Lzϟj lsʃtϟtsłϟj fłϟʳʲ tslstϟO łϟj dzϟqʃʷ qʃ tʃtsϟqʃdtsʰ j dzϟqʃʷ ł dϟj ϟ lstϟtsdzϟOϟqʃlsdz ⊐ ɘtsdzłz.

ł tϟqʃ qʃfłϟʳ lsOłϟqʃʷ⊐ lsj ⊐dzϟqʃdtsϟqʃłϟj fϟqʃtsϟqʃts, tϟOнqʃtslsj ⊐dzϟqʃłϟj fϟqʃtsϟqʃts qʃ нł Y tsвtstϟzнtsɘOłϟqʷ łϟOfłϟstsqʃfłϟsdz Lzʲ ls tʃtsdzϟdtsfłϟsʲʳ ł ϟtϟOłϟqʃtϟtsɘOłϟqʃdz j tʃtsdzϟj ʰ j dzϟqʃʷ, fłϟsj dz qʃ tʃtslstsdϟqʃ ϟqʃtslststϟʳ ⊐ tʃtsdzϟdtsfłϟsʲʳ tʃtsϟtϟʳ lsʳ dzϟj lsOłϟdzϟqʃłϟj fϟqʃqʃdz dzϟqʃfłϟstsdz tsвdzϟqʃłϟtsɘOłϟqʃdz dz tʃtsϟqʃdtsʰ Oʸ ʰ qʃdzϟqʃ dzϟOłϟj tϟqʃOłϟdzϟqʃ. ϖOϟOʸ ł ϟtϟOłϟqʃtϟtsɘϟOtʃtsϟqʃdtsfłϟsʲʳ qʃfłϟqʃdz łϟqʃlsʃtϟtsϟqʃϟqʃtsɘϟj dzϟqʃj ł dϟj ϟ lstϟtsdzϟOϟqʃlsdz ⊐ ɘtsϟqʃdzϟɘ tsϟtϟqʃdzʲ łϟOʸ ʰ lzʳ fłϟϟj нlz. ʃ вfłϟqʃdzʲ qʃɘOʸ ʰ qʃ ʔ tʃj tϟqʃfłϟtsϟqʃdz tʃtϟqʃ ł lstsdzϟtʃtsdz Lzϟj lsfłʸ qʃdzнqʃɘqʃнlzOłϟdz dz dzϟqʃ fłϟϟj нfłϟsɘOłϟdzϟqʃ LOʲ qʃlsʳ .

łO tslsϟtϟʳ lsʳ ⊐ lsj łϟtϟqʃlststϟqʃʷ⊐, tϟOfłϟstsϟqʃ ⊐ ɘ Ltsϟqʃ⊐ fłϟ tʃtsɘʳ ʰ j dzϟqʃdz dzϟ łϟtϟqʃɘdϟj dzϟ ϟ ʃ ł , tʃtϟqʃdϟj dzʷʲʳ lsfłʸ ł ϟtϟOłϟqʃtϟtsʲʳ ʰ qʃj lzfłϟstϟtsʔ fłϟɘOł ɘ ɘqʃнj ϟ j dϟj Ltsвjlstsdϟqʃdzϟqʃ⊐ LOвtstϟtsɘ, ł ϟtϟOłϟqʃtϟtsʲʳ ʰ qʃ⊐ fłϟjlstsϟ, ɘʳ fłϟϟqʃ⊐ нj łϟj ɘʲ j ɘ qʃ lsϟtʃ.

[illegible]

10. ţ ϕʃ ʀ ϕʎ ʀʃ ʅ ʅ ϕC ɹ ʃ ʅʃ ɨ ϕнʅ ʃ нʊʔ.

ţ fnjsj fnjsэj dzdzΘʸ teΘнdʃtsΘΦlsdʃэdztsfnjsˡ - нtsLΘ dʃLdlzчj dzdzʃʷ, fnjsLнΘэΘj dzЗΘʸ ΦtsfnjЗdʃ чj fnΦdʃЗ dʃLdlzчj dzdzʃj dzЗ dʃ dʃLdlzчj dzdzʃj dzЗ ʅʃ teдʃteтsнdz ⊐ teΘнdʃtsdlzΦdzdʃнtsэ, j fnjsj fnjsэj dzdztsˡ teΘfnʃ teдj нj dzj dzdz ⊐ э dzdʃstsfnjʸ j teдj, эtsнdztsʔ fnjдj нj, эtsLнlzʰ dztsdЗʃteтsfnjsteΘdzfnjsэj, нtdlzдdʃ⊐ˡ dzj dЗj dztsΘΦ, вdʃtsfnjʸ j teʳ, ʃdʃʰ j эʳ ⊐ ʃteтsнlzΦlsΘΦ, tsteдΘdzdʃLdЗj чj dztsэj ΦΘ

ɨ teдʃteтsнdzʔ teΘнdʃΘчdʃtsdzdzʔ ʷʷtsdz lsj teтeдʃststeдʃ э tsfnjdztsэ dztsdЗ LΘэdʃfnjʃls tsls эʳ fnjslsʳ dЗj fnjsdztsfnjsдʃ dzΘн lzteтsэ dzj dЗ dЗsteʷ dʃ dzΘdzдʃчdʃʷ эʳ ⊐tsнΘdzΘʃtsэj teΦdzдʃ ⊐ fnΦΘdz dz ⊐ ʃtsteтsн.

ʃ fnjdtsэ dz j dztsteдЗΘsдʃэ dztsлlsj⊐dzдʃчj fnΦdʃj нtsΦlzдj dzdsʳ ʃtsts tsвj fnjʃj чj dzдʃˡ teΘнdʃΘчdʃtsdzdztsʔ вj LtsʃΘfnjdztsfnjsдʃ ʃj teдfnjsdzΘdzΘdʃ dzΘfnj dj dzдʃʷ:

- ɹ ΘΦtsdz ţ j fnjʃ lzвdzдʃΦdʃ ş ΘLΘΦfnjsΘdz«ʃ teΘнdʃΘчdʃtsdzdztsʔ вj LtsʃΘfnjdztsfnjsдʃ dzΘfnj dj dzдʃʷ»;

- нɨ " нΘdzдʃsΘidztsˡ ʃdʃнj dЗʃtsdztsдʃчj fnΦdʃj lsteдj вtsэΘdzдʃʷ Φ tsвj fnjʃj чj dzдʃˡ teΘнdʃΘчdʃtsdzdztsʔ вj LtsʃΘfnjdztsfnjsдʃ " ¯ Ɔţ ʃ нʃ -275/2020 15 нj ΦΘвtсʷ 2020 дtsнΘ

- «ɹ dʃдʃj dzдʃчj fnΦdʃ⊐ dztsteдЗΘsдʃэtsэ Φ tsвj fnjʃj чj dzдʃˡ teΘнdʃΘчdʃtsdzdztsʔ вj LtsʃΘfnjdztsfnjsдʃ» ¯ Ɔţ ʃ нʃ -71 tsls 2 ΘэdzlzfnjsΘ2022 дtsнΘ

ʊteдj вtsэΘdzдʃʷ ʃdʃts tsвj fnjʃj чj dzдʃˡ teΘнdʃΘчdʃtsdzdztsʔ вj LtsʃΘfnjdztsfnjsдʃ dzΘfnj dj dzдʃʷ teΘfnjʃteтsfnjsteΘdzʷˡ lsfnjʸ dzΘ teдj дlzdzдʃteдzj dЗʳ j ʃteдʃteтsнdz j dʃfnjstsчdzдʃΦdʃ Ldlzчj dzдʃʷ: dʃLtslstsʃʳ teΘнtsdzΘ dʃ ʃteтsнlzΦlsʳ dʃ⊐ teΘfnjΘнΘ э эtsLнlz⊐j ʃtsdzj ʰ j dzдʃ?, дΘdЗdЗΘdʃLdlzчj dzдʃj ʃteдʃteтsнdz ⊐ teΘнdʃtsdlzΦdzдʃнtsэ, fnjsнj teчΘʸ dʃ⊐fnjʸ э fnjsteтsdʃlsj dz dz ⊐ dʃLнj dzдʃʷ⊐, ʃteдʃteтsнdz j teΘнdʃtsdlzΦdzдʃнʳ э ʃdʃlsˡ j эtsʔ эtsнj, lzнtsвteдj dzдʃʷ⊐ dʃ ʃtsdzj LdzЗ ⊐ dʃfnΦtsʃΘj dЗʳ ⊐.

ş tsdztsteтsdz LΘ fnjsнj teчΘdzдʃj dЗ ʃteдʃteтsнdz ⊐ teΘнdʃtsdlzΦdzдʃнtsэ э fnjsteтsdʃlsj dz dz ⊐ dЗΘsj teдʃΘdzΘ⊐ dʃ dʃLнj dzдʃʷ⊐ tsfnjʸ j fnjsэdzʷj ls tsteдΘdzдʃLΘчdʃʷ-ʃteтsdʃLэtsнdʃlsj dz . ɹ dzΘчj dzдʃʷ lzнj dz dztsʔ ΘΦlsdʃэdztsfnjsдʃ ʃteдʃteтsнdz ⊐ teΘнdʃtsdlzΦdzдʃнtsэ dʃ ΦdzΘfnjɳ tsʃΘfnjdztsfnjsдʃ нtsdzчdz lzΦΘLʳ эΘlsˡ fnjʸ э fnjsʃteтsэtsнdʃlsj dz dztsʔ нtsΦlzдj dzdsΘчdʃdʃ (ʃΘfnjʃtsteдsj) dzΘ ΦΘчнlzʳ ʃΘdsdʃʳ dЗΘlsj teдʃΘdztsэ dʃ dʃLнj dzдʃʔ.

ţ Θнdʃ Θчdʃtsdzdz Θʸ вj LtsʃΘfnjdztsfnjsˡ dzΘfnj dj dzдʃʷ tsls эtsLнj ʔ fnjsэdʃʷ dʃtsdzдʃLdʃteдzʳ ʰ dʃ⊐ dʃLdlzчj dzдʃʔ, tsвlzfnjdztsэ dj dzdz ⊐ LΘdtсʷLdj dzдʃj dЗ tsΦteдzчΘʸ ʰ j ʔ fnjsj нʳ teΘнdʃtsΘΦlsdʃэdz dЗʃ эj ʰ j fnjsэΘdzдʃ, tsвj fnjʃj чj dʃэΘj lsfnjʸ, э ʃj teдlzʳ tsчj teдj нˡ, эʳ ʃtsdzdj dzдʃj dЗ lsteдj вtsэΘdzдʃʔ fnjΘdzдʃlsΘdztsdЗts LΘΦtsdztsнΘlsj dz fnjsэΘ. ΦtslstststeтsJ teдj ΘdΘdj dztsdʃteдzj ls lzfnjdztsэdʃʷ teΘLdj ʰ j dzдʃʷ ʃtslsj dzчdʃΘdz dz ⊐ dʃfnjstsчdzдʃΦtsэ LΘdtсʷLdj dzдʃʷ tsΦteдzчΘʸ ʰ j ʔ fnjsj нʳ, Φtsdztsteтsdj dЗ LΘ lzнΘdj dzдʃj dЗ dʃ tsвj Lэteдj чj dʃэΘdzдʃj dЗ teΘнdʃtsΦlsdʃэdz ⊐ tslsˡ⊐tsнtsэ, LΘ fnjsнj teчΘdzдʃj dЗ teΘнdʃtsΦlsdʃэdz ⊐ эj ʰ j fnjsэ э ΘsdЗtsfnjʸ j teдtsdЗ эtsLнlz⊐j, ʃtsчэj, эtsнj, ʃdʃʰ j эʳ ⊐ ʃteтsнlzΦlsΘ⊐, Θ lsΦчj LΘ ʃtsfnjslzʃdj dzдʃj dЗ teΘнdʃtsdlzΦdzдʃнtsэ э tsteдΘdzдʃLdЗ чj dztsэj ΦΘ чdʃэtslsdz ⊐ dʃ lsн.

ţ Θнdʃ Θчdʃtsdzdz ʔ dΘdЗdЗΘʷʷtsdz

ɹ Θвdz нj dzдʃʷ LΘ lzteтsэ dj dЗ dΘdЗdЗΘdʃLdlzчj dzдʃʷ dzΘ dЗj fnjsdztsfnjsдʃ tsfnjʸ j fnjsэdzʷdzдʃfnj j чj j нdj эdztsdzΘ 4-⊐ dЗj lsj tsteтsdztsдʃчj fnΦdʃ⊐ fnjΘdzчdʃʷ⊐ (ϕΦlsΘz, ʌ tstds-z, j эчj dzΦts, ʃ ΘdzΘsLj dz, ɹ j ʔ dj lz), ⊐эtsfnjsˡ⊐teΘdzдʃdzдʃʰ j ş tsʰ ΦΘдϕlsΘdʃdzΘ 2-⊐ ΘэlstsdЗΘsдʃчj fnΦdʃ⊐ ʃtsfnjsΘˡdzΘвdz нj dzдʃʔ LΘLΘΦtсʷLdj dzдʃj dЗ ΘlsdЗtsfnjʸ j teдtsдʃts эtsLнlz⊐ΘдʃΘ. ʃ ΘdzΘsLj dz, (ɨ l ɹ ¯ 1; ɨ l ɹ ¯ 2).

нteдj нdzдʃj LdΘчj dzдʃʷ teΘнdʃΘчdʃtsdzdztsдʃts дΘdЗdЗΘʷʷtsdΘ ʃteдʃLj dЗdztsдʃts fnjdztsʷ ΘlsdЗtsfnjʸ j teˡ ʃtsˡ dzΘfnj dj dzdzˡ dЗ ʃlzdΦlsΘdЗ tsвdΘfnjsдʃ dzΘˡtsнdʃdzдʃfnj э ʃteдj нj dzΘˡ 0,06-0,15 dЗΦɹ э/ч. J fnjдj нdj dЗ ʃtsˡ tsвdΘfnjsдʃ teΘнdʃΘчdʃtsdzdzˡ ʔ дΘdЗdЗΘʷʷtsdzfnjsfnjsΘэdʃdz0,10 dЗΦɹ э/ч dʃ dΘˡtsнdʃdzfnjʸ э нtsʃlzfnjsдʃdЗʳ ⊐ ʃteдj нj dΘˡ.

ɹ Θвdz нj dzдʃʷ LΘ teΘнdʃtsΦlsдʃэdz dЗ LΘΦtсʷLdj dzдʃj dЗ ʃteдʃLj dЗdztsдʃts fnjdztsʷ ΘlsdЗtsfnjʸ j teˡ dzΘ lsj teтeдʃststeдʃ ʃ ΘdzдʃdΘfnjsΘlzfnjΦts? tsвdΘfnjsдʃ tsfnjʸ j fnjsэdzʷdzfnjʸ dzΘ 3-⊐ dЗj lsj tsteтsdztsдʃчj fnΦdʃ⊐ fnjΘdzчdʃʷ⊐ (ϕΦlsΘz, ʌ tstds-z, j эчj dzΦts, ʃ ΘdzΘsLj dz) ʃlzlsj dЗ tslsвtsteΘ ʃteтsв эtsLнlz⊐Θ дtsteдʃLtsdzΦdz dЗʃ ʃdzΘdzʰ j lsΘdЗʃ. ɹ Θ fnjsΘdzчdʃʷ⊐ ʃteтsэtsнdʃdzfnjʸ ʃʷlsdʃfnjʸ tstsчdzʔ tslsвtsteʃteтsв.

нteдj нdzдj fnjʸ lstsчdzΘʸ ʃdztslsdztsfnjsˡ teΘнdʃtsΦlsдʃэdz ⊐ эʳ ʃΘнj dzдʃʔ э ʃteдʃLj dЗdztsdЗ fnjdztsj ΘlsdЗtsfnjʸ j teˡ dzΘ lsj teтeдʃststeдʃ tsвdΘfnjsдʃ ΦtsdjвΘdΘfnj э ʃteдj нj dzΘˡ 1,2ï 5,4 ɹ Φ/dЗ2. нteдj нdzʷʷ эj dzдʃчdΘʃdztslsdztsfnjsдʃ эʳ ʃΘнj dzдʃʔ ʃdts tsвdΘfnjsдʃ fnjsfnjΘэdΘdΘ1,9 ɹ Φ/dЗ2, чlsts dj ʃteдj эʳ ʰ Θjlsʃteдj нj dz dztsнtsʃlzfnjsдʃdЗʳ ʔ lzteтsэj dz .

ɨ teдʃ teдj ΘdzдʃLΘчdʃ нΘdzdz ⊐ teΘвtsls, tsвteΘtsэΘdzдʃj нtsʃtsdzdzдʃlsj dz dz ⊐ dʃfnjstsчdzдʃΦtsэ teΘнdʃΘчdʃtsdzdztsдʃts LΘΦtсʷLdj dzдʃʷ dj ʃteдj нlzfnjЗΘsteдʃэΘjlsfnjʸ.

11. [illegible].

11.1. [illegible]

[illegible]

11.2 [illegible]

[illegible]

ɿ ts ⊓Θ.tеΘS⊕lsj.tеdz LΘfпjsdj.dz.[w tеΘfпfпjЗΘstеc[ə⊙j.dЗΘ⁄ tf dtsʰ Θ.нı tslsdtsfпj[lsfпy S⊕ tf tеtsə⊙c[dz.uc[c[fпjzdz W⁄W Θlsdtsc.ts, tf tеj.c[dЗjzʰ j.fпjsəj.dz.dts c.c[tf fпjsə⊙tsc.ts, fпjsdj.dz.S⊕tstf dj.dz.[w. ⊓ tf tsuə⊙⊓ tf tеj.tsвdΘ.нΘ⁄ ls fпjzdz W⁄W Θlsr S⊕dz uc[w.

ɿ tеtsc[fпF⊕tsу.нj.dz.[j ʰ j.fпjstsə⊙lsr ⊓ W⁄W tstеdЗ c.c[tf fпΘ dz.Θ ɿlsts? lsj.tеtеc[lststеc[c[нts fпj[⊓ tf tstе ts⊕tsdz.uΘsj.dz dts dj. tf tеtsw fпjj.dts, ⊓tslsw dtsу.dts fпuc[lsΘlsı lzfпjsΘdtsə⊙dj.dz.dz dЗ uΘlsts ɿlsts tеj.LzdzlsΘls dj. tf tsuə j.dz.dz ⊓ c[ə⊙tstsвʰ j. dj. fпjsə⊙tеj.dЗj.dz.dz ⊓ tf tеtsuj.fпjпjsə.

⊓ tеj.dЗw W⁄W tstеdЗc[tеtsə⊙dz.[w tf lzfпjsr dz.dz ⊓ tf tsuə tf ts tеΘ.dz dЗ c[fпjstsu.dz.[⊕dЗ 1000 c[вtsdj.j dj.ls. ⊓r нj.dzwвg lsfпy fпjj.нlzвg ʰ c[j. c.j.dj.lsc[uj.fпjc[j. lsc[tf r tf tsuə: вlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j., lsΘ⁄r tеr , fпjsdtsdz.uΘ⁄r , fпjsdtsdz.uΘ⁄c[(ə tf tеj.нj.dzΘ⊓ tf dtsʰ Θнc[tеΘfпjtsdtsу.нj.dz.[w fпjə⊙у.c[dz), ⊕tslststеr j. ə fпjtsвg tsuj.tеj.нı tf tsнtеΘ.нj.dj.dz dz.Θ tf tsнlsc[tf r , tеtsнr , ə⊙c[нr c[tеΘ.dtsə⊙c[нdtsfпjsc[. ⊓ c[у.j. tf tеc[ə⊙tsнc[lsfпy fпjc[fпjs⊕ tf tsuə, tf tsdzu.c[ə⊙h c[⊓ dz.Θc[вtsdzʰ j.j. tеΘfпjtеtsfпjstеΘdj.dz.[j. dz.Θ tstf c[fпj ə⊙j.dЗts? lsj.tеtеc[lststеc[c[.

нc[fпjsj.dЗΘlsc[uj.fпjc[? fпjc[fпjs⊕ tf tsuə:

1. ***ɿlztеr j. tflzfпjsr dz.dz j.:***

- вlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. dtsteЗΘdz.dz j.;
- вlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. fпjsdtsdz.uj.ə⊙lsr j.;
- вlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. ɿtеtsнc[tеtsə⊙dz.dz j.;
- вlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. dЗΘdtsteΘ.ə⊙c[lsr j.

2. ***нj.tеtsвlztеr j. tflzfпjsr dz.dz j.:***

- fпjtеtsвlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. dtsteЗΘdz.dz j.;
- fпjtеtsвlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. fпjsdtsdz.uj.ə⊙lsr j.;
- fпjtеtsвlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. ɿtеtsнc[tеtsə⊙dz.dz j.;
- fпjtеtsвlztеr j. tf lzfпjsr dz.dz j. dЗΘdtsteΘ.ə⊙c[lsr j.

3. ***∫ lzdtsə⊙ts-вlztеr j. tflzfпjsr dz.dz j.:***

- dzdtsə⊙ts-вlztеr j. tsвr S⊕dtsə⊙j.dz.dz j.;
- dzdtsə⊙ts-вlztеr j. fпjsdtsdz.uj.ə⊙lsr j.;
- dzdtsə⊙ts-вlztеr j. fпjsdtsdz.uΘ⁄tsə⊙r j.

4. ***ϖΘ⁄r tеr***

5. ***нtsdtsdz.uΘ⁄c[:***

- fпjsdtsdz.uΘ⁄c[tsfпjΘstsu.dz j.;
- fпjsdtsdz.uΘ⁄c[fпjstеtsə⊙r j.

11.3 ∫ j.tеtstf tеc[w lsc[w tf ts ts⊕tеΘdj. tf tsuə j.dz.dtsdtsc.ts tf ts⊕tеtsə⊙

ɿ tеtsə⊙j.нj.dz.[j. tf tеtsj.⊕lsdz ⊓ tеΘвtsls dj. ə⊙r LtsəjlsdΘdzʰ j.dz.[j. tf tsuə j.dz.dts-tеΘfпjsc[lsj.dz dtsdtsc.ts tf ts⊕tеtsə⊙ə fпjwLc[fпjtеΘвtslsts? Θlstsdj.tsвc[dz dtsdtsc.ts lstеΘdfпjtstеlsΘ c[fпjj.uj.lsj.⊓dz.[⊕c[. ⊓ uj.dtsdЗ, ə⊙j.fпj lzuΘfпjsts⊕ tf tеtsj.⊕lsc[tеdzj.dЗr ⊓ tеΘвtsls вlzнj.ls tf tsнə⊙j.tеу.j.dztstf tеj.нj.dj.dz.dtsdz.dЗj.⊓Θdz.[uj.fпjtsdЗz ə⊙tsLнj.? fпjə⊙c[g .

⊓ uj.dz⊓ tf tеj.нlztf tеj.у.нj.dz.[w dΘdzʰ j.dz.[w tеΘfпjsc[lsj.dz dtsdtsc.ts tf ts⊕tеtsə⊙ə tf tеtsuj.fпjj tf tеtsj.⊕lsc[tеdzj.dЗr ⊓ tеΘвtsls dj.tsвtsнc[dЗts tsfпjʰ j.fпjsə⊙dj.dz.[j. fпjj.нlzg ʰ c[⊓ dЗj.tеtstf tеc[w lsc[? :

- tеΘLнj.dz.dz ? fпjstеtsls⊓tsнtsə ə fпj.uc[Θdz.dz ⊓ ⊕tsdtsj.? dj.tеΘ⊓;
- LΘ⊓tstеtsdj.dz.[j. tsls⊓tsнtsə tf tеtsc[Lətsнfпjsə⊙ c[tf tslstеj.вdj.dz.[w dz.Θ fпj.uc[Θdz.dts tsвtstеzнtsə⊙dz.dz ⊓ tf tsdz.[ctsdz.Θ⊓;
- tf tеtstf Θ⊕Θdz.нΘtS⊓tеΘdz. tеΘfпjsc[lsj.dz dtsdtsc.ts dЗ[tеΘ;
- LΘf tеj.ls dz.Θə r tеdzвS⊕lz S⊕lzfпjΘtеdz.[⊕tsə c[tеΘ.ə⊙j.нj.dz.[j. S⊕tsfпjstеtsə.

[dzw dЗ[dz.[dЗ[LΘu.c[c[ə⊙tsLнj.? fпjə⊙c[w tf tеtsj.⊕lsc[tеdzj.dЗr ⊓ tеΘвtsls dz.Θ у.c[ə⊙tslsdz. ? dЗ[tеr tf tеj.нtf tеc[w lsc[j.dЗ tеΘ.tеΘвtslsΘdz. c[ə⊙r tf tsdz.dzwвg lsfпy tf tеc[tеtsнtstS⊓tеΘdz.dz j. dj.tеtstf tеc[w lsc[w, dz.Θf tеΘə dj.dz.dz j. dz.Θ fпjS⊓tеΘdj.dz.[j. ə⊙c[нtsə⊙tsc.ts dЗdtsc.tstsвtеΘ.c[w у.c[ə⊙tslsdz. ⊓, tS⊓tеΘdz. fпjj.нr c[⊓ tsвc[lsΘdz.[w, lzfпjdtsə⊙c[? tеΘ.dЗdtsу.j.dz.[w c[tf lzlsj.? dЗ[cтеΘu.c[c[у.c[ə⊙tslsdz. ⊓, fпjS⊓tеΘdj.dz.[w uj.dtsfпjsdtsfпjsc[j.fпjsj.fпjsə⊙j.dz.dz ⊓ fпjstsвʰ j.fпjsə.

ɿ tec[tеtsнtstS⊓tеΘdz.dz j. dЗj.tеtstf tеc[w lsc[w ə⊙S⊕dz uΘ⁄ lsfпj.нlzg ʰ c[j. tf tsdtsу.j.dz.[w:

- tf tеtstf Θ⊕Θdz.нΘtS⊓tеΘdz. у.c[ə⊙tslsdtsc.ts dЗ[tеΘ;
- tsc.tеΘdz.[uj.dz.[w lsj.⊓dtsc.j.dz.dts? нj.wlsj.dz.dtsfпjsc[ə⊙вdz.[Lc[lzuΘfпjS⊕tsə fпjвtsdzʰ c[dЗ вc[tsdtsc.c[uj.fпjS⊕c[dЗ tеΘ.dtstsвtеΘ.c[j.dЗ
- dЗΘtеS⊕c[tеtsə⊙S⊕Θc[tsc.tеΘу.нj.dz.[j. tstf Θfпjdz ⊓ lzuΘfпjS⊕tsə;

- fnϑLнΘdz∫j tsϑtΘ›нjdz∫? нdzʷ tƒtϑjнtslsϑtΘʲ jdz∫ʷ tƒtsƒΘнΘdz∫ʷ ›q∫ϑtslsdz ⊐ dzΘtƒtϑtsq∫Lϑtsнfnϑϑjdzdz jtsBʲ j⊥lsʳ ;
- LΘƒtϑjls dzΘts⊐tslslz ϑ tΘ?tsdϑ⊥tsdzstΘ⊥lsdzs? lsjtϑtϑq∫lststϑq∫q∫;
- tΘLtΘBtslsΦtƒlsq∫dϑΘdz dz ⊐ dϑΘdʰ tϑdzlstsϑ нϑq∫›jdz∫ʷ ΘϑlstslstΘdzfnƒtstϑlsΘ;

ϑjϑ⊐dz∫ujfnϑΘʸ tϑjϑlzdz lsq∫ϑΘuq∫ʷ ϑϑdz uΘjls:

1 tϑtsjϑlstsdϑ tƒtϑjнtƒtsdzΘϑΘjlsfnʸ lsjϑ⊐dz∫ujfnϑq∫? ⁴lsΘƒ tϑjϑlzdz lsq∫ϑΘuq∫q∫, ϑtslststʳ ? ϑϑdz uΘjls lzBtstϑϑlz lsjtϑtϑq∫lststϑq∫q∫ tslsdϑzfnϑstΘƒtsfnϑϑj tƒtϑtsϑjнjdz∫ʷ fnϑstϑtsq∫lsjdz dz ⊐ tΘBtsls.

1 tϑtsϑjнjdz∫j Bq∫tsdϑtsϑq∫ujfnϑts? tϑjϑlzdz lsq∫ϑΘuq∫q∫ tƒtϑtsjϑlstsdϑdϑ tƒtϑjнlzfnϑϑΘstϑq∫ϑΘjlsfnʸ.

l Θƒtϑjнtƒtϑq∫ʷlsq∫q∫ dzΘdϑjujdzlsΘϑ›jj tϑʷн dϑjtϑstƒtϑq∫ʷlsq∫?, dzΘƒtΘϑdϑjdzdz ⊐ dzΘtsBjfnƒjujdz∫j q∫dz›jjdϑtϑdzs-⁴ϑtsdzsϑq∫ujfnϑts? Bj LtstƒΘfnϑdzsfnϑsq∫ tsBʲ jϑlstsϑ q∫ƒtϑjнlztƒtϑj›нjdz∫ʷ ΘϑΘtϑq∫?dz ⊐ fnϑ∫lslzΘuq∫?:

- ϑq∫LlzΘdz dz ? q∫ ƒtϑq∫Bstϑdz ? ϑtsdzstϑtsdz ʰ ϑtsϑ fnϑʳ ϑtsϑtsujdz ⊐ q∫ q∫dz ⊐ fnϑjнq∫dϑdz∫? lstϑlzBtstƒtϑtsϑtsHtsϑ;
- LΘʲ q∫lsΘlstϑlzBtstƒtϑtsϑtsHtsϑ tslsϑtstϑtϑtsLq∫q∫;
- tstƒjtϑΘlsq∫ϑdzΘʸ dzq∫ϑq∫нΘuq∫ʷ LΘϑtϑʷLdϑdz∫? lsjϑ⊐dzsdzsϑq∫ujfnϑq∫⊐ tƒdzsʰ ΘнtsϑΞ;
- tƒdzΘdzsϑts-tƒtϑjнlztƒtϑjнq∫lsjdz dz ⊐ jj tϑjdϑtsdzlsdz ⊐ jj tϑΘBtslsʳ q∫ tsBfnϑdϑjнtsϑΘdz∫j fnϑfnϑstsʷdz∫ʷ tsBtstϑlzнtsϑΘdz∫ʷ.

I ujdzʷ⊐ tƒtϑjнtslsϑtΘʲ jdz∫ʷ ΘϑΘtϑq∫? dz ⊐ fnϑ∫lslzΘuq∫? dzΘ tƒtϑjнtƒtϑq∫ʷlsq∫q∫ tΘLtΘBtslsΘdz fnƒjujq∫Θdzdzjjdϑjtϑstƒtϑq∫ʷlsq∫ʷ:

1 tϑtsjϑlstsdϑ tƒtϑjнdzΘϑΘʸ lsfnʸ tϑjʰ jdz∫ʷ, ϑtslststʳ j fnϑjнlzls ϑ dϑq∫dz∫dϑzdϑz ϑtsLнj?fnϑϑq∫j dzΘ fnϑfnϑstsʷdz∫j tƒtsнfnϑq∫dzΘʸ ʰ j? tƒtsϑjtϑ⊐dzsfnϑq∫.

н lzujlstsdϑ ϑfnϑ⊐ tƒtϑjнlzfnϑϑslstϑjdzdz ⊐ lsjϑ⊐dz∫ujfnϑq∫⊐ tϑjʰ jdz∫? q∫ fnƒjujq∫Θdzdzjjdϑjtϑstƒtϑq∫ʷlsq∫? ϑtsLнj?fnϑϑq∫j tƒtϑtsjϑlsq∫tϑzjdϑϑs? нjʷlsjdz dzsfnϑq∫ dϑj tsϑΘ›jls LdzΘuq∫lsjdz dzsϑtsϑdz∫ʷdz∫ʷ dzΘ tƒtsнfnϑq∫dzΘʸ ʰ lzʸ tƒtsϑjtϑ⊐dzsfnϑʸ, ›q∫ϑtslsdz ? q∫ tΘfnϑq∫lsjdz dz ? dϑq∫tϑ.

I tϑjdϑjdzdzsjj ⊐tΘdϑjdz∫j tslsϑtsHtsϑ tƒtϑjнlzfnϑϑslstϑjdzs dzΘ fnϑzʰ jfnϑϑlzʸ ʰ q∫⊐ tsBtstϑlzHtsϑΘdz∫ʷ ⊐ tƒdzsʰ ΘнϑΘ⊐ tƒtϑjнtƒtϑq∫ʷlsq∫ʷ.

12. [illegible]

12.1 [illegible]

[illegible]

12.2 [illegible]

[illegible]

12.3 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

12.4 [illegible]

[illegible]

[illegible]

- [illegible];
- [illegible].

[illegible]

- [illegible];
- [illegible];
- [illegible].

[illegible] 10 [illegible] 25 (30) [illegible] 135 [illegible].

[illegible]

13. [illegible]

13.1 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 15 [illegible] 30,6% [illegible]

[illegible] 1,5-2 [illegible] (3-4 [illegible] 1 [illegible]). [illegible] 0,4-0,5 [illegible] (1,5 [illegible] 1 [illegible]).

[illegible]

[illegible] 4-5 [illegible] 1 [illegible]

[illegible] 9 [illegible]

[illegible]

[illegible] 8 [illegible] (5 [illegible]), [illegible] 4 [illegible] 0,6 [illegible] 5,8 [illegible]

tʃtsdzнjdzdzs? cʃ ΦteΘfnϑdz⊐ɔtsfnϑsts? tʃj fnϑ(Θdzs Φ ï ɔ tʃteϑнjdzΘ⊐ 0,2-4,8 лɔj teʳ Φtsɔ dzΘ 100 dzsɔlzʰ Φts/fnϑzlstsΦ. ٦ Θ 300 Φdϑ dzsϑudz ⊐ Θɔlstsdϑsвcʃdz dz ⊐ lzϑuj lstsɔ лΘteϑ ϑ(fnϑstecʃtetsɔΘdzs 150 lslzʰ ΦΘdzϑ(ʃΦtsɔ, fnϑteϑнcʃ Φtslststcʳ ⊐ dϑΘdz ʔ lslzʰ ΦΘdzϑ(ʃΦ fnϑsfnϑΘɔcʃdz96%, вtsdzʰ ts? lslzʰ ΦΘdzϑ(ʃΦ cʃ j dϑzteΘdzϑ(ʃΦ ï tʃts 2%.

٦ Θ tsϑujdz dzϑ[лΦtsdϑ lztetsɔdϑ dzΦ⊐tsнcʃlsfnϑ ϑ(ʃfnϑdϑdzdzsfnϑsʳ нtsdϑtsɔts? dϑʳ ʰ cʃ cʃ tsвʰ j fnϑsɔj dzdzs? tʃtsdϑɔΦcʃ, Φtslststcʳ j dzΘteʷнlz fnϑtʃj fnϑ(ΘdΦzΘdϑʃ ʷɔdzʷʳ lsfnϑ ʷtsdzs ʳ dϑʃ ɔcʃнΘdϑʃ ɔ teϑ ϑ(ʃtsdϑ. ٦ dzslsdzsfnϑsʳ tʃtsfnϑjdϑdzcʃ? вtsdϑj dϑdzsϑ(tsϑ(ʃfnϑdϑdzdzs? нtsdϑtsɔts? dϑʳ ʰ cʃ Φtsdϑвdϑlsfnϑʷ tsls 0,6 нts 6 лɔj teʳ Φtsɔ dzΘ 100 dzsɔlzʰ Φts/fnϑzlstsΦ.

Ĵ лtsdϑ fnϑstetsʃlsjdz fnϑsΘtʃdzslsdzsfnϑsʳ dzΦfnϑdϑdzcʃʷ ϑ(tcʳ лzdzsɔ dϑ(ʃcʃdϑΘdz dzΘлΘfnϑjls tstʃlzfnϑsʳ dzcʃɔΘdzcʃʷ dϑj fnϑs tsвcʃlsΘdzcʃʷ ϑ cʃɔtslsdz ⊐.

Z cʃtetsΦts teΘfnϑʃtetsfnϑstecΘdϑdzлΘʸϑ ï tʃj fnϑ(ΘdzΦ cʃ лΘʸϑ-tedzfnϑΦ.

R л ⊐cʃʰ dz ⊐ ɔfnϑstejϑ(Θʸ lsfnϑʷ ɔtsdΦcʃ, Φtstefnϑ, вΘefnϑΦ, fnϑsjtʃdzs? cʃdzcʃ fnϑjlsdz ʔ ⊐tstcʳ .

٦ lscʃϑʳ . Ĵ cʃнtsɔts? fnϑsfnϑΘɔ tʃlscʃϑ teΘʔtsdΘ lzfnϑΘdzsɔΦcʃ нtsfnϑΘstsϑ(dzs teΘлdzstsвteΘлjdz cʃ fnϑsfnϑstscʃls cʃл 223 ɔcʃнtsɔ, tslsdzsfnϑʷʰ cʃ⊐fnϑʷ Φ 19 tslstcʷнΘdϑ

нΘdϑʳ dϑ dϑzdzsϑ(tsϑ(ʃfnϑdϑdzdz dϑ ʷɔdzʷjlsfnϑʷ tslstcʷн ɔtstetsвʳ cʃdzstsвteΘлdz ⊐ tʃlscʃϑ, ɔΦdz ϑ(Θʸ ʰ cʃ⊐ 89 ɔcʃнtsɔ (39,7 % tslsɔfnϑjϑ(ts fnϑʃcʃfnϑΘ). ٦ tsdϑjj tʃtsdzsɔcʃdz cʃл dzϑ⊐ fnϑsfnϑΘɔdzʷʳ ls tʃteϑнfnϑΘɔcʃlsjdzϑ(lstejϑ⊐ fnϑjdϑj ʔ fnϑsɔ: fnϑΘɔΦtsɔʳ j (20 ɔcʃнtsɔ), нtetsлнtsɔʳ j (15 ɔcʃнtsɔ) cʃ лΘɔtstetsdΦcʃ (10 ɔcʃнtsɔ). ٦ ts 6-7 ɔcʃнtsɔ tsвʲ j нcʃdzʷʳ ls fnϑjdϑj ʔ fnϑsɔΘ lstcʷfnϑϑ(ʃzлΦtsɔʳ ⊐, tsɔfnϑʷdΦtsɔʳ ⊐ cʃ ɔʳ ʳ teΦtsɔʳ ⊐.

ʃ dzϑ(ʃtsϑ(ʃfnϑdϑdzdz lsΦΦлj tslstcʷнʳ teлΘdΦtstsвteΘлdz ⊐ (52 ɔcʃнΘ cʃdzcʃ 23,2%), ɔ lstsdϑ ϑ(ʃfnϑdϑ 38 ɔcʃнtsɔ ΦlzdzcʃΦtsɔ cʃ 14 ï ϑ(ΘʔΦtsɔʳ ⊐ (ϑ(ΘʔΦcʃ cʃ Φteϑ(ʃΦcʃ); fnϑΦtsdzstsвteΘлdz ⊐ (22 ɔcʃнΘ 9,8 %) cʃ tʃdzΦfnϑscʃdzϑ(ΘstsΦdz ɔʳ ⊐ (21 ɔн, 9,4 %). ٦ teϑнfnϑΘɔcʃlsjdϑʔ tsfnϑΘdz dz ⊐ tslstcʷнtsɔ (tʃtsϑΘdΦcʃ, ϑtsdϑjdzϑ(Θsʳ j, tʃΘfnϑlzʰ Φtsɔʳ j, нtetsʷcʃdz j, ϑtsdzвcʃ, tcʷвΦcʃ, teΘΦʰ j tsвteΘлdz j cʃ нtcϑ) tslsdzsfnϑʃlsjdz dzs dϑjϑdzsϑ(ts.

Ĵ dzΘjϑdz ⊐ ϑ(jdzsлΘ⊐ dzΘteΘfnϑϑ(ΘstecʃɔΘϑjϑdzs? lsjtetecʃststecʃcʃ cʃ ɔ jϑ(ts tsΦteϑ fnϑsdzsfnϑʷ⊐ dzsϑ(lzls ϑ(dϑjлнcʃlsʳ fnϑʷ 39 ɔcʃнtsɔ tʃlscʃϑ (17,4 % tslsɔfnϑjϑ(ts fnϑʃcʃfnϑΘ). ٦ Θʃвtsdϑjjϑdzsϑ(tsϑ(ʃfnϑdϑdzdz dzϑʃ ʷɔdzʷʳ lsfnϑʷ ɔcʃнʳ ϑ(Θstetsdz⊐tsɔ cʃ ΦΘdϑjdzsΦ. ٦Θ fnϑjls ⊐tsлʷʔfnϑsɔjdzdzs? нjʷlsjdzdzsfnϑscʃ ϑ(jdzsɔjΦΘ (tsвteΘлtsɔΘdzʃj lsj⊐dzsϑ(jdzdz ⊐ cʃ ϑ(cʃdz ⊐ fnϑstetdzϑ(jdzʃ?, нtetsϑ(, ɔtsнtsjdϑsɔ) teΘfnϑ cʃtcʷjlsfnϑʷ ɔcʃнtsɔts? fnϑsfnϑΘɔ tʃlscʃϑ, dzs ʲ lsts, ΦΘ tʃteΘɔcʃdzs, tslstecʃϑ(ΘsjdzΘdzs fnϑΘлʳ ɔϑjlsfnϑʷ dzΘ dzΘʃвtsdϑjj ϑ(jdzdz ⊐ tejнΦcʃ⊐ ɔcʃнΘ⊐, lsΘΦcʃ⊐ ΦΘ нϑ(jΦ, ϑ(jteΘdzsвteʳ ⊐cʃ? tcʷвtsΦ, Φteϑzʃdz j ⊐cʃʰ dzʃΦcʃ.

13.2 ʃ j teetsʃteʃʷlscʃʷ tʃts fnϑdzʃϑ(j dzʃʳ dϑjϑ(Θlscʃɔ dzsϑ(ts ɔ tsлнj ʔ fnϑsɔcʃʷ dzΘϑ(cʃɔ tslsdz ʔ dϑʃteʳ

ʃ ⊐teΘdzΘ tsΦteϑzϑ(Θʸ j ʔ fnϑejнʳ cʃ tʃteϑнtslsɔteΘʸ j dzʃj j j лΘϑ(tcʷлdϑjdzʃʷ ɔ tʃteetsϑujfnϑj fnϑtsнcʃlsfnϑʷ Φtsʃteϑнjϑjdzʃʳ tʃteϑнtʃtsdΘϑ(ϑjϑ(ts ɔtsлнj ʔ fnϑsɔcʃʷ dzΘ Φtsdϑʃtsdϑjdzʃʳ tsΦteϑzϑ(Θʸ j ʔ tʃteʃteetsнdzs? fnϑejнʳ (ɔ ls.ϑu, ϑ(cʃɔtslsdz ʔ dϑʃteʳ), teΘлteΘвtslsΦj tʃteʃteetsнtstsΦteΘdzdz ⊐ dϑjteetsʃteʃʷlscʃʔ, fnϑtsнʷʰ cʃ⊐ Φ dϑʃdzʃdϑzdϑz ɔtsлdϑsϑ(dzs j ɔtsлнj ʔ fnϑsɔcʃj.

ʃ ⊐teΘdϑj tʃtsнdϑjϑ(Θlsdϑj lstsdzΦts teϑнΦcʃj, dzs cʃ tsвʳ ϑ(dz j, tʃtsΦΘjʰ j нtsfnϑΘstsϑ(dzs teΘfnϑʃteetsfnϑsteΘdϑjdzdz j ϑ(cʃɔtslsdz j.

٦ teetsϑujfnϑj fnϑsteetscʃlsjdz fnϑsΘ ⊐ΘteΘΦlsjteʃlzʳ lsfnϑʷ ɔʳ fnϑΦcʃdϑʃ lsjdϑʃΘdϑʃ teΘвtsls, dϑʃdzʃdϑΘdz dzs? ϑ(cʃfnϑjϑdzdzsfnϑsʳ tsнdzsɔteϑjdϑjdzdzs лΘdzʷlsʳ ⊐ fnϑsteetscʃlsjdϑj ʔ, dϑʃdzʃdϑʃлΘϑ(cʃj ʔ dϑsdzdsΘ(dz ⊐ tsʃjteΘϑ(cʃ ʔ dzΘ tʃdzsʰ ΘнΦΘΦ, ɔʳ fnϑΦts? Φɔ Θdz(ʷ cʃΦΘϑ(cʃj ʔ tʃjteefnϑsdzΘdzΘ dϑʃdzʃdϑΘdz dzs? tʃdzsʰ ΘнΦʳ ʳ ljdϑjdz, tslsɔtsнcʃdϑʳ ⊐ ɔts ɔteϑjdϑjdzdzsj tʃtsdz лtsɔΘdzʃj нdzʷ lsj⊐dzsdzsϑ(ʃϑujfnϑ⊐ cʃ fnϑsϑ(cʃΘdz dz ⊐ dzΦ(нfnϑsteetscʃlsjdϑj ʔ dzΘ ɔteϑjdϑʷ teΘвtsls, tstʃlscʃdϑʃлΘϑ(cʃʷ lsteΘdzfnϑʃtsteΘdzsʔ fnϑjdϑʃ cʃ нteϑ.

ʃ fnϑdzsɔdz j dϑjteetsʃteʃʷlscʃʷ tʃts dϑʃdzʃdϑʃлΘϑ(cʃcʃ tslsteϑ(ʃΘlsjdz dzsϑ(ts Θdzsteetsʃtsϑj dzʃdzʃdϑzdϑsϑ(ts ɔtsлнj ʔ fnϑsɔcʃʷ dzΘ ɔ cʃɔtslsdz ʔ dϑʃteнtscΦ(dz ɔΦdz ϑ(Θsʳ :

- ✓ cʃdzfnϑsteΦlsΘ(ʃ tʃjteefnϑsdzΘdzΘ ts dϑjнtsʃlzfnϑscʃdϑʃsfnϑscʃ ts⊐tslsʳ dzΘ ɔ cʃɔtslsdz ⊐, вjfnϑjjdz dzsϑʃ lzdzϑ(ʃϑlstsɔ(jdzϑ(ʃcʃ tʃteϑнfnϑʃ Φʰ j ʔ fnϑʃ⊐fnϑʷ;
- ✓ fnϑsteetscʃtsj fnϑsвdz нjdzϑ(ʃj lsj⊐dzsdzsϑ(ʃcʃ;
- ✓ лΘʃteϑнʰ j dzϑ(ʃj Φtsteϑʃϑjdzϑ(ʃʷ cʃ tʃteϑʃϑΘdΦcʃ нcʃΦcʃ⊐ ɔ cʃɔtslsdz ⊐;
- ✓ лΘʃteϑнʰ j dzϑ(ʃj вteΘΦtsdz jteefnϑsɔΘcʃ dzʳ вʳ ⊐ ɔcʃнtsɔ ts⊐tslsʳ ;
- ✓ cʃfnϑʃtsdz лtsɔΘdzϑ(ʃj lsj⊐dzϑ(ʃΦcʃ, tsfnϑjʰ j dzϑ(ʃʷ, cʃfnϑstsu(dzϑ(ʃΦtsɔ ʰ lzdϑΘ нtsdz ϑ(dzs вʳ lsʳ tsϑteΘdzϑ(ʃujdzs dϑʃϑ(dzϑ(ʃdϑzdϑsdϑ
- ✓ tsϑteΘ ϑ(нjdzϑ(ʃj ɔfnϑj⊐ lsj⊐dzsdzsϑ(ʃujfnϑ⊐ tʃdzsʰ ΘнtsΦ, cʃfnϑʃdzʳ ϑ(Θʸ ʰ j j fnϑdzϑ(Θ?-dzsj tʃtsʃΘнΘdzϑ(ʃj dzΘ dzϑ(ʃ⊐ ϑ(cʃɔtslsdz ⊐;

[illegible]

13.3 [illegible]

[illegible]

14 ∫ y ţ ı ş Φ ţ ∫ ı ţ ʀ н σ ţ ʀ ʀ ı Φ ∫ Φ ı ţ z Φ ʌ σ ʒ ʀ ∫ ţ ţ ʒ ţ ∫ σ ţ Φ z ţ ı ʀ ʒ , ∫ ʀ ı ʀ ∫ ʀ ı Φ ʏ ʀ ʀ , н ∫ C ţ Y ţ ı ʀ ʒ ı ţ ţ Φ σʀ ţ ţ ı ʒ w ţ ∫ ţ ţ ʀ н σ ţ ʀ ʀ , ţ ∫ ţ ı ʀ ʒ ∫ ∫ ţ ı ţ z Φ ʌ σ ∫ ţ ʀ w ʀ ∫ υ Y Φ C w ʀ ı Φ ţ υ z ţ ı ʀ C

∫ fnϑtsθdz dʒ ʔtsdϑ∫tsdϑjdϑstsdʒ t∫tθ∫tθtsнdϑs? fnϑjнʳ , fnϑstΘнΘʸʰ ∫dʒ tsls ls⊐dϑsgjdϑdz ⊐ θtsLнj?fnϑθ∫? t∫tθ∫ fnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθj LΘ∫tθtsj?ls∫tθtsθΘdϑdϑsgts tsBʲ j?lsΘ, ʷθdzʷjlsfnʸ dΘdϑнʰ ΘʷWls, jgts t∫tsθjtθ⊐dϑsfnϑsdz? t∫tsuθtsΘfnϑsθ∫lsjdz dz? t∫ts?tθtsθ ∫ t∫tsнfnϑsθ∫dΘʸʰ ∫jgtθdzdϑsʳ .

н Θdʒt∫tθtsujfnϑnfnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθΘ ⊐ΘtΘ?lsjtθ∫LΘjlsfnʸ:

- θʳ fnϑ?∫θ∫dʒ∫ lsjdʒ∫Θdʒ∫ tΘBtsls;
- dʒ∫dϑ∫dʒΘdz dϑs? t∫dϑsʰ ΘнʲˢˢLjdʒjdz tslsθtsнθ∫dʒs? t∫tsн fnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθts.

ı tθ∫ ˢlstsdʒ lzʰ jtθB t∫tsнfnϑsθ∫dΘʸʰ j⁻ʔ t∫tsθjtθ⊐dϑsfnϑsθ∫ θʳ Lʳ θGjlsfnʸ t∫tθ∫dʒjdϑdϑ∫jdʒ lsʷ×ˡʸdz ⊐ lstΘdzfnϑtstθlsdϑs-lsj⊐dϑsdϑsgθ∫ujfn?θ∫⊐ fnϑjнfnϑθ. R dʒjdϑdϑs θ t∫jtθ∫tsн fnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθΘ dϑΘdϑsfnϑ∫lsfnʸ dʒΘ?fnϑ∫dʒΘdz dz? lzʰ jtθB t∫tsuθjdϑdϑs-tΘΘfnϑsθ∫lsjdz dϑsdϑz t∫ts?tθtsθlz, dʒΘdz dʒ θtsнtslsts?ΘdʒΘ tΘΘfnϑ∫lzgθ∫θΘjlsfnʸ dΘfnϑjdzʷˢʰ ΘʷWΘzdΘ l Θ ˢlsts? ×jj dΘu∫Θdz dϑs? WWΘj t∫tθtsθ∫fn?tsнθ∫ls WWθ∫Lθ?ʔts-⊐θ∫dʒ∫ujfn?tsj LΘ?tΘʷLdϑjdϑ∫j t∫tsuθ, gtθzdϑstsθ, t∫tsθjtθ⊐dϑsfnϑsdz ⊐ θtsн gtstΘˢ ujj - fnϑ?ΘLtsuθdz dʒθ∫ dʒΘ∫dʒjtθ∫Θdϑ∫dʒ∫, lsθjtθнʳ dʒθ∫ tslS⊐tsнΘdʒθ∫ fnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθΘ

.I t∫jtθ∫tsн tθjΘdz∫LΘuθ∫θ t∫tθtsj?lsΘθ∫ t∫ts jgts ts?tsθdzuΘdϑ∫ˢ , θ∫Lθdʒjdϑdϑ∫ʷ θ dΘdϑнʰ ΘʷWlsΘ⊐ dϑ tsx∫θнΘʸ lsfnʸ. .I fnϑʷLθ∫ fnujdʒ dʒjtθtsj∫tθ∫ʷlsθ∫ʷ t∫ts t∫tθjнtslsθtΘʸ jdϑ∫ˢ , dʒ∫dϑ∫dʒ∫LΘuθ∫θ∫, fnϑ?ʷgujdϑ∫ˢ dϑjgΘlsθ∫θdz ⊐ θtsLнj?fnϑθ∫? θ∫θtsfnϑsΘdϑsθdϑjdϑ∫ˢ dΘdϑнʰ ΘʷWlstsθ θ tΘdϑ?ΘΘ⊐ dΘfnϑstsʷʰ jgts t∫tθtsj?lsΘdϑ tΘΘtΘBΘlsʳ θΘʸ lsfnʸ.

.I ujdϑtsdʒ tsujdΘΘ θtsLнj?fnϑθ∫ʷ t∫tθtsj?lsθ∫tθdzjdʒʳ ⊐ tΘBtsls dΘΘ dΘdϑнʰ ΘʷWlsʳ ⊐ΘtΘ?lsjtθ∫LΘjlsfnʸ ?Θ? нtst∫lzfnϑθ∫dʒΘʸ. ∫ fnϑʰ jfnϑθdϑjdϑ∫j t∫tθtsj?lsdϑsgts LΘdʒʳ fnϑΘ t∫tθ∫ fnϑsBdz нjdϑ∫θ θfnϑj⊐ t∫tΘθθ∫dz θjнjdϑ∫ʷ tΘBtsls t∫ts tθj?lsdϑfnϑstθz?uθ∫θ, t∫tθ∫ fnϑsBdz нjdϑ∫θ t∫tΘθθ∫dz ˢ?fnϑ∫dzΘlsΘuθ∫θ, tslstθ∫uΘlsjdz dϑsgts θdz∫ʷdϑ∫ʷ dΘdϑнʰ ΘʷWlsʳ dϑj ts?ΘjjΘls.

.I ujdzʷ⊐ LΘʸ θ∫lsʳ t∫tsнfnϑθ∫dΘʸʰ j⁻ʔ t∫tθtsj?lsθ∫tθdzjdϑ∫ tslS t∫tθtsj?jнjdϑ∫ʷ θ∫ LΘ?tΘʷLdϑjdϑ∫ʷ θts θtsjdʒʷ fnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθΘtsfnϑsBtsj θdϑ∫dʒΘdϑ∫j нtsdϑjdϑs fnϑjнzʰ θ∫dʒjtθtsj∫tθ∫ʷlsθ∫ʷdʒ

- ı tθtsjLн θ∫ tΘBtslsΘ fnϑstθtsθ∫lsjdz dϑs? lsj⊐dϑ?θ∫ θ∫ dʒj⊐ΘdϑLdʒtθ нtsdϑjdz tsfnϑʰ j fnϑθdzʷlsʳ fnʸ θ t∫tθjнjdΘ⊐ tθj?lzdz lsθ∫θ∫tθdzjdʒtθ? LtsdΘ fnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθΘ
- ı ΘJtθjʰ Θjlsfnʸ fnϑdθ∫θ ı н∫ θdϑj fnϑ∫jujθ∫ΘdΘdϑs tsBtstdzнtsθΘdϑdz ⊐ нdzʷˢlsθ∫⊐ujdϑj? dʒj fnϑ;
- ı ts LΘθjtΘʰ jdϑ∫ˢ fnϑstθtsθ∫lsjdz fnϑθΘ dϑjtsB⊐tsнθ∫dʒs lsʰ ΘlsjdzΘdϑs t∫tθtsθ∫Lθjfnϑθ∫ tθj?lzdzlsθ∫θΘujθ∫ˢ dΘdϑzʰ jdϑdz ⊐ Ljdʒjdz.

15. ʃ ʏ ʃ ʅ ʂ ϕ ʃ ʃ ʅ ʅ ʁ н ʊ ʃ ʁ ʃ ʅ ʃ ʃ ʃ -ʔ ʂ ʃ ʅ ʃ ʃ ʁ ʏ ʃ н ʂ ʊ ʒ н ʃ ʃ ʊ

15.1 н tsчqʃΘdz dϟs-ʅʔtsdϟsdʒʃчjfϟʔtsj tʃtsdϟs϶jdϟʃj

н tsчqʃΘdz dϟs-ʅʔtsdϟsdʒʃчjfϟʔΘʸ fϟʸj tϟΘʃ ΘdϟΘϟfϟs Θdzfϟʔtsʔ tsвdΘfϟsqʃ

ʅ Θfnjdjdϟʃj

ʏqʃfnϟjdϟdϟsfϟsʰ dΘfnjdjdϟʃʷ tsвdΘfϟsqʃ dΘ 1 qʱ dzʷ 2023г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdΘ775,8 lsʳ fn чjdϟs϶jʔ, ϶ lstsdʒ чqʃfnϟjдj 351 lsʳ fn чjdϟs϶jʔ (45,2%) - ϟtstϟtsнfϟʔqʃ⊓, 424,8 lsʳ fn чjdϟs϶jʔ (54,8%) - fnjdz fϟʔqʃ⊓ ϟ ʅqʃlsjdjдʔ.

ţ fϟsjfϟs϶jdϟdzʔ ʔ tʃteʃtϟtsfϟs dΘfnjdjdϟʃʷ tsвdΘfϟsqʃ ϶ ʷdϟΘϟej-dʒΘʃ 2023г. tʃts fnϟΘ϶djdϟʃʱ fnʷdϟΘϟejdʒ-dʒΘʃdʒ 2022г. (7263 чjdϟs϶jʔ) lzdʒjdzʰ qʃdfnʸ dΘ3,1% qʃ fnϟsfϟsΘ϶qʃdz7041 чjdϟs϶jʔ. ʅ ʷdϟΘϟejdʒ-dʒΘʃ 2023г. LΘϟejϟʃqʃfϟsteʃtϟtsΘϟdϟs dϟs϶tstϟtsϟʅнjdϟdzʔ ⊓ dΘ1,9% dʒjdzʰ j, чjdʒLΘfnϟtslsϟjlsfϟs϶lzʱʰ qʃʔ tʃjteʃtsн 2022г., lzdʒjteʰ qʃ⊓ - dΘ4,9% вtsdzʰ j.

нΘdzнts dʒʃϟteΘчqʃqʃ tʃtsdϟsϟʅqʃlsjdzdϟsj qʃ fnϟsfϟsΘ϶qʃdϟs 1658 чjdϟs϶jʔ (϶ ʷdϟΘϟejdʒ-dʒΘʃ 2022г. - 1462 чjdϟs϶jʔΘ), ϶ lstsdʒ чqʃfnϟjдj ϶ts ϶djдʰ djдʔ dʒʃϟteΘчqʃqʃ - 2019 (1600), ϶ts ϶dϟzlstejdϟdjдʔ - -361 чjdϟs϶jʔ (-138 чjdϟs϶jʔ).

н lsΘlsqʃfϟsqʃΘlzϟtϟs϶dzʷ ʅ qʃLdϟqʃ

нϟtejнdjднlzʰ j϶ʳ j dϟsdʒʃdϟΘϟdzʔ j нjdjдʅqʃdzʔ j нts⊓tsнʳ dΘfnjdjdϟʃʷ tʃts tsчjdϟʔj ϶ IV ʔ϶ΘϟdsΘϟdjдʔ 2022г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdϟʃ 215682 lsjdϟʃj. ʅ ts fnϟΘ϶djdϟʃʱ fn fnϟstslsϟjlsfϟs϶lzʱʰ qʃdʒ tʃjteʃtsнtsdʒ 2021г. lz϶jdϟʃчjdϟʃj fnϟsfϟsΘ϶qʃdϟs 29,2% tʃts dϟsdʒʃdΘϟdzʔ dʒqʃ dΘ4,6% tʃts tejΘϟdzʔ dʒнjdjдʅqʃdzʔ dʒнts⊓tsнΘϟdʒ

н lsΘlsqʃfϟsqʃΘчjdz

ʁ dϟsjʔfnϟtslstejвqʃlsjdzfϟʔqʃ⊓ чjdz϶qʱ djдʔ 2023г. tʃts fnϟΘ϶djdϟʃʱ fnнjʔΘвtejdʒ 2022г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdz105,5%. ʌjdzʔ dΘ tʃtϟtsнts϶tsdzʔfϟs϶jdϟdzʔ j lsts϶Θϟdʳ ϶ʳ tϟtsfnϟdʒʃ dΘ5,7%, djдtʃtϟtsнts϶tsdzʔfϟs϶jdϟdzʔ j lsts϶Θϟdʳ - dΘ5,2%, tʃdΘϟsdzʔ j lzfnϟdzϟcʃqʃ нdzʷ dΘfnjdjdϟʃʷ - dΘ5,5%.

ʌ qʃdΘϟdzfϟs϶Θʸ fnʃfϟs jdʒΘ

ʌ qʃdΘϟdzfϟs϶ʳ ʔ tejLzdzʔlsΘlsʔtϟdzʔtdzʔ ⊓ qʃ fnϟejнdϟʃ⊓ tʃtejнtʃteʃʷlsqʃʔ LΘIII ʔ϶ΘϟdsΘϟdz2022г. fnϟdϟsчqʃdzfnʸ LΘfnϟjlsʃteʃвʳ dϟʃ϶ fnϟzdʒdʒj 126,6 dʒϟtϟн. lsjdϟʃj, чlstsdΘ38,7% djдzʰ j ΘϟdΘϟdϟsϟcʃqʃчdϟsϟcʃtsʃtsʔΘLΘlsjdzʷ fnϟstslsϟjlsfϟs϶lzʱʰ jϟcʃts tʃjteʃtsнΘ tʃtϟtsʰ dϟsϟcʃts ϟcʃtsнΘ υtϟts϶jdzʔ tejΘdsΘвjdzʔdϟsfϟsʃ fnϟsfϟsΘ϶qʃdz13,8%. ţ tsdzʷ lzвʳ lstsчqʃdzʔ⊓ tʃtejнtʃteʃʷlsqʃʔ, fnϟejнqʃ tsвʰ jϟcʃts чqʃfnϟdΘtslsчqʃlsΘ϶ʰ qʃ⊓fnʸ fnϟsfϟsΘ϶qʃdΘ26,2%.

ʂ tejнqʃlsdzʔ j ϶dϟs϶ʅjdϟʃʷ вΘdΘʔts϶ ϶lstsϟtsϟcʃts lzϟtϟs϶dzʷ ϶ tslstϟΘfnϟdʃ ʅʔtsdϟsdʒʃqʃʔqʃ dΘ ʔtsdϟjчнjʔΘвtϟʷ 2022г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdz627,9 dʒϟtϟн. lsjdϟʃj. υнjdzdzʔ ʔ ϵjfnʔtejнqʃlsts϶ ϵqʃdϟsfϟsϟtϟΘϟdϟsʔ ϵΘdzʔ lsj fnϟsfϟsΘ϶qʃdz7,7%. ţ jtʃtsLqʃlsʳ ʷqʃLqʃчjfϟʔqʃ⊓ dzʃчfnϟsfϟsΘ϶qʃdz325 dʒϟtϟн. lsjdϟʃj.

н lsΘlsqʃfϟsqʃΘtʃtejнtʃteʃʷlsqʃʔ

ʂ tsdzʃчjfϟs϶ts LΘejϟcʃqʃfϟsteʃtϟtsϟ϶Θϟdzʔ⊓ ʱ teʃнqʃчjfϟʔqʃ⊓ dzʃчʃ tʃts fnϟsfϟstsʷdϟsʃʱ dΘ 1 qʱ dzʷ 2023г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdϟs 16843 jнqʃdϟsʃчqʃ lz϶jdzʃчqʃdϟsfn tʃts fnϟΘ϶djdϟʃʱ fn fnϟstslsϟjlsfϟs϶lzʱʰ jʔ нΘlstsʔ tʃtejнʳ нlzʰ jϟcʃts ϟcʃtsнΘ dΘ4,9%, ϵ lstsdʒ чqʃfnϟjдj 16446 jнqʃdϟsʃчʳ fn чqʃfnϟjдjdϟsfϟsʃʱ teΘвtslsdϟsʃʔtsϵ djдjдj 100 чjdϟs϶jʔ. ʂ tsdzʃчjfϟs϶ts нjʔfϟs϶lzʱʰ qʃ⊓ ʱ teʃнqʃчjfϟʔqʃ⊓ dzʃчʃ fnϟsfϟsΘ϶qʃdϟs 13596 jнqʃdϟsʃчʃ, fnϟejнqʃ ʔtslstsʳ⊓ 13232 jнqʃdϟsʃчʳ - dʒΘdzʔ j tʃtejнtʃteʃʷlsqʃʷ. ʂ tsdzʃчjfϟs϶ts LΘejϟcʃqʃfϟsteʃtϟtsϟ϶Θϟdzʔ⊓ tʃtejнtʃteʃʷlsqʃʔ dʒΘdϟsϟcʃts qʃ fnϟejнdjдϟcʃts tʃtejнtʃteʃdϟsʃqʃdʒΘʃjdz fϟs϶Θ (ʱ teʃнqʃчjfϟʔqʃj dzʃчΘ) ϵ tsвdΘfϟsqʃ fnϟsfϟsΘ϶qʃdϟs 14627 jнqʃdϟsʃчʳ qʃ lz϶jdzʃчqʃdϟsfn tʃts fnϟΘ϶djdϟʃʱ fn fnϟstslsϟjlsfϟs϶lzʱʰ qʃdʒ tʃjteʃtsнtsdʒ tʃtejнʳ нlzʰ jϟcʃts ϟcʃtsнΘdΘ5,1%.

ţʳ dϟsʔ lstϟdzнΘqʃtsʃqΘlsΘlstϟdzнΘ

ʏqʃfnϟjdϟdϟsfϟsʰ вjLteΘвtslsdzʔ⊓ ϵ I ʔ϶ΘϟdsΘϟdjдʔ 2023г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdΘ18029 чjdϟs϶jʔ. υtϟs϶jdzʔ вjLteΘвtslsqʃчʳ fnϟsfϟsΘ϶qʃdz5% ʔ чqʃfnϟjдj dϟsfϟsqʃ teΘвtsчjʔ fnϟqʃdzʔ. ʏqʃfnϟjdϟdϟsfϟsʰ dzʃчʃ, LΘejϟcʃqʃfϟsteʃtϟtsϟ϶Θϟdzʔ⊓ ϵ tstϟcΘϟdΘ⊓ LΘϟdzʷlstsfϟsqʃ ϵ ʔΘчjfϟs϶j вjLteΘвtslsdzʔ⊓, dΘ 1 dʒΘʷ 2023г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdΘ17477 чjdϟs϶jʔ, qʃdzʃ 5% ʔ чqʃfnϟjдj dϟsfϟsqʃ teΘвtsчjʔ fnϟqʃdzʔ.

нtejнdjдdʒjfnʸчqʃdΘʸ dϟsdʒʃqʃdΘϟdzʔdΘʸ LΘϟeΘвtslsdΘʸ tʃqʃdΘϟsΘ dΘчqʃfnϟjдj dΘʸ teΘвtslsdϟqʃʔΘϟdʒ (вjL dʒΘϟdzʔ⊓ tʃtejнtʃteʃʷlsqʃʔ, LΘϟdϟsqʃdʒΘʰ qʃ⊓fnʸ tʃtejнtʃteʃdϟsʃqʃdʒΘʃjdz fϟs϶tsʔ нjʷlsjdzʔdϟsfϟsʱʱ), ϵ I ʔ϶ΘϟdsΘϟdjдʔ 2023г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdΘ509818 lsjdϟʃj, tʃteʃtϟtsfϟs ʔ I ʔ϶ΘϟdsΘϟdzʔ 2022г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdz22,5%. ʁ dϟsjʔfnϟtejΘϟdzʔdϟsʔ LΘϟeΘвtslsdϟsʔ tʃqʃdΘϟsʳ ϵ I ʔ϶ΘϟdsΘϟdjдʔ 2023г. fnϟsfϟsΘ϶qʃdz99,1%.

σ tstaϡtsϖdzʷ

ʃ вʲ j dϡ tatsLdϡʃuϡdtsʔ lststaϡtsϖdzʃ ϖ ʷdϡΘtϡj-dϡΘj 2023ϡ. fnjsfnjsΘϖcʃdz115,7 dϡdzϡн. lsjdϡϡj cʃdzʃ dϡΘ7,3% вtsdzʰ j fnjstslsϖjlsfnjsϖlzʳ ʰ jϡtsʃjtϡʃtsнΘ2022ϡ.

ʃ вʲ j dϡ tstʃstsϖtsʔ lststaϡtsϖdzʃ ϖ ʷdϡΘtϡj-dϡΘj 2023ϡ. fnjsfnjsΘϖcʃdz154,8 dϡdzϡн. lsjdϡϡj, cʃdzʃ 132,2% ϟ lztatsϖdzʷ fnjstslsϖjlsfnjsϖlzʳ ʰ jϡtsʃjtϡʃtsнΘ2022ϡ.

ɿ ts ʃtϡjнϖΘtϡʃsjdz dz dϡ dϡ нΘdzdz dϡ ϖ ʷdϡΘtϡj-Θʃtϡjdϡj 2023ϡ. ϖLΘʃdϡdϡΘʸ lststaϡtsϖdzʷ fnjs fnjstaΘdϡΘdϡʃ ʃ ϕ ϟ н fnjsfnjsΘϖcʃdϡΘ70026,5 lsʳ fnj нtsdzdϡΘatsϖ Cz ϕ cʃ ʃtsʃ fnjaΘϖdϡjdϡʃʳ fnj ʷdϡΘtϡjdϡ-Θʃtϡjdϡjdϡ 2022ϡ. lzϖjdϡʃuʃcʃdϡΘfnj dϡΘ23,9%, ϖ lstsdϡ uʃcʃfnjdϡj ɿϟfnjʃtstdls - 6851 lsʳ fnj нtsdzdϡΘatsϖ н z ϕ (dϡΘ7,2% вtsdzʰ j), cʃdϡʃtstdls - 63175,5 lsʳ fnj нtsdzdϡΘatsϖ н z ϕ (dϡΘ26% вtsdzʰ j).

ţ jΘdz dz ʔ fnjϟlststaɿϟtsdtsdϡʃϟcʃ

ʃ вʲ j dϡ ϖΘdtsϖtsϡtsϖ tϡjϡcʃtsdϡΘdz dtsϡtsϖ ʃtatsнlzϟlsΘ LΘ ʷdϡΘtϡʳ -нjϟΘвtϡʳ 2022ϡ. fnjsfnjsΘϖcʃdz ϖ lsjϟlzʰ cʃ⊓uʃdϡΘ⊓ 4052851,1 dϡdzϡ lsjdϡϡj. ɿ ts fnjaΘϖdϡjdϡʃʳ fnj fnjstslsϖjlsfnjsϖlzʳ ʰ cʃdϡ ʃtjtϡʃtsнtsdϡ 2021ϡ. tϡjΘdz dz ʔ ţ ɿ lzϖjdϡʃuʃcʃdϡfnjʷ dϡΘ13,5%. ţ fnjstdzϟlslztϡj ţ ɿ нtsdzʷ ʃtatsʃLϖtsнfnjsϖΘlstsϖΘatsϖ fnjsfnjsΘϖcʃdϡΘ55%, lzfnjdzϡ 36,1%.

ʃ вʲ j dϡ ʃtatsdϡʳ ʰ dϡjdϡdϡϡtsϡ ʃtatsʃLϖtsнfnjsϖΘ ϖ ʷdϡΘtϡj-dϡΘj 2023ϡ. fnjsfnjsΘϖcʃdz1113288 dϡdzϡ lsjdϡϡj ϖ нjʔfnjsϖlzʳ ʰ cʃ⊓uʃdϡΘ⊓, uʃstsdϡΘ2,3% вtsdzʰ j, uʃjdϡϖ fnjstslsϖjlsfnjsϖlzʳ ʰ jϡdϡʃtatsʃtsнj 2022ϡ.

ţ ϡtstaϡdϡsнtsвʳ ϖΘʸ ʰ jʔ ʃtatsdϡʳ ʰ dϡjdϡdϡsfnjsʃ cʃ taΘLtaΘвtslsϟj ϟΘtaʳ jtatsϖ tsвʲ j dϡʳ ʃtatsʃLϖtsнfnjsϖΘϖʳ tatsfnjdzʃ dϡΘ2,1%, ϖ tsвtaΘвΘlsʳ ϖΘʸ ʰ jʔ ʃtatsdϡʳ ʰ dϡjdϡdϡsfnjsʃ - dϡΘ3%, ϖ fnjdϡΘвɿj dϡjʃ cʃ ɿ dϡjϟlstatsɿ dϡjtaϡʃj ʔ, ϡΘLtsdϡ ʃtΘatsdϡ ϡtstaϡʷuʃjʔ ϖtsнtsʔ cʃ ϟtsdϡϟcʃuʃcʃtsdϡʃtatsϖΘdϡdz dϡ ϖtsLнlz⊓tsdϡ - dϡΘ5,1%, ϖ ϖtsнtsfnjdϡΘвɿj dϡʃcʃ, fnjвtstϡj, tsвtaΘвtslsϟj cʃ lzнΘdϡjdϡʃcʃ tslsϟ⊓tsнtsϖ, нjʷlsjdz dϡsfnjsʃ ʃtsdϡʃϟϖcʃнΘuʃcʃ LΘϡtaʷLdϡjdϡʃʔ tsвʲ j dϡʳ lzdϡjdzʰ cʃdϡʃfnj - dϡΘ3,2%.

ʃ вʲ j dϡϖΘdtsϖtsϡtsϖʳ ʃlzfnjϟΘʃtatsнlzϟuʃcʃ (lzfnjdzϡ) fnjdz fnjϟtsϡtsϡ, dϡjfnjdtsϡtsϡ cʃ taʳ вdtsϡtsϡ⊓tsLʷʔfnjsϖΘϖʷdϡΘtϡj-dϡΘj 2023ϡ. fnjsfnjsΘϖcʃdz9249 dϡdzϡ lsjdϡϡj, uʃstsвtsdzʰ j, ϟ fnjstslsϖjlsfnjsϖlzʳ ʰ jϡdzϡ ϡtsнlz 2022ϡ. dϡΘ16,6%.

ʃ вʲ j dϡ fnjstatsʃlsjdz dz ⊓ taΘвtsls (lzfnjdzϡ) fnjsfnjsΘϖcʃdz57650,8 dϡdzϡlsjdϡϡj, cʃdzʃ 131% ϟ ʷdϡΘtϡʳ -dϡΘʸ 2022ϡ.

ʃ вʲ j dϡ ϡtdzLtstsвtstatslsΘ ϖ ʷdϡΘtϡj-dϡΘj 2023ϡ. fnjsfnjsΘϖcʃdz11778,3 dϡdzϡ lsϟdϡ (fnjlzujlstsdϡ tsujdϟcʃ tsвʲ j dϡΘ ϡtdzLtstsвtstatslsΘ cʃdzϟcʃϖcʃнlzΘdz dz ⊓ ʃtjtϡнʃtaʃdzʃdϡΘsjdjʔ, LΘdzʃdϡΘʸ ʰ cʃ⊓fnjʷ ϟtsdϡdϡjtaujfnjϟcʃdϡʃ ʃtjtϡjϖtsLϟΘdϡʃ), cʃdzʃ 94,7% ϟ ʷdϡΘtϡʳ -dϡΘʸ 2022ϡ. ʃ вʲ j dϡ ʃΘfnjΘɿ cʃtatstsвtstatslsΘ - 1481,4 dϡdzϡ. ʃϟdϡ cʃdzʃ 122,4% ϟ ʷdϡΘtϡʳ -dϡΘʸ 2022ϡ.

ʃ вʲ j dϡ cʃdϡϖj fnjsʃuʃcʃ ϖ tsfnjdtsϖdtsʔ ϟΘʃcʃlsΘdz ϖ ʷdϡΘtϡj-dϡΘj 2023ϡ. fnjsfnjsΘϖcʃdz338469 dϡdzϡlsjdϡϡj, cʃdzʃ 142,2% ϟ fnjstslsϖjlsfnjsϖlzʳ ʰ jϡdzϡ ʃtjtϡʃtsнlz 2022ϡ.

15.2 н tsuʃcʃΘdz dtsɿϟtsdtsdϡʃuʃjfnjϟtsjϡ ϖtsLнjʔfnjsϖcʃj

ɿ tatsjϟlsʃtdzjdϡʳ ʔ tsвʲ j ϟlsϖ вlzнjϡ lsϟtsϟLʳ ϖΘsʳ ʃtsdtsɿ cʃlsjdz dz ʔ ɿ ʷʷ jϟlsϖ ʃtjtϡϖlzʳ tsujtϡjнʳ, dϡΘ dϡjfnjsdtsdϡ lztatsϖdϡj ϖtsLнjʔfnjsϖcʃʔ.

ţ tϡjϡcʃtsdϡj dϡsɿjϡ dϡjLdϡΘuʃcʃlsjdz dtsϡ lzϖjdϡʃuʃcʃlsʳ fnjʷ ʃtjtϡϖcʃuʃdϡΘʸ cʃ ϖlststaϡʃuʃdϡΘʸ LΘdzʷlstsfnjsʳ dϡjfnjsdtsϡtsϡ dϡΘfnjdϡjdϡʃʷ, uʃstsʃtaϡʃϖjнjlsϟ lzϖjdϡʃujdϡʃʳ нtsϟtsнtsϖ dϡΘfnjdϡjdϡʃʷ cʃ tatsfnjsϖlz вdϡΘtsfnjsfnjstsʷdϡʃʷ.

ţ ʒ ţ ʃ ɾ : н lstatsʃlsjdz fnjsϖtsϟtsϟLʳ ϖΘjlsʃtaʷdϡtsjϡ cʃ ϟtsfnjjdϡtsjϡ вdΘtstʃtaʃʷlsdtsjϡ ϖtsLнjʔfnjsϖcʃjϡ dϡΘ ʷʷ cʃdϡΘdfnjsϖtsjϡʃtsdtsɿ jdϡʃϡ taΘʔtsdϡΘ (lzϖjdzfujdϡʃʳ ʃtsfnjsϖlzʃdϡjdϡʃʔ нjdϡɿ dz ⊓ fnjjнfnjsϖ ϖ ϖdϡjfnjsdz ʔ вʳ нɿ jlsϖ, taΘϖcʃlsϖʳ fnjfnjsjdϡʳ ʃtjdϡfnjʃtsdϡtsϡtsϡ tsϖjfnjjujdϡʃʷ, tsвtaΘtsϖΘϖdϡʃʷ cʃ LнtaΘϖtstsϟtaΘϖjdϡʃʷ), ΘlsΘϟɿ j lzϖjdϡfujcʃϖΘjlsʃtjtϡϖcʃujdϡʳ cʃ ϖlststaϡʃujdϡʳ LΘdzʷlstsfnjsɿ dϡjfnjsdtsϡtsϡ dϡΘfnjdϡjdϡʃʷ.

15.3. н ΘdϡʃlsΘtaϡdtsɿ ʃtjcʃнjdϡʃtsdtsϡʃuʃjfnjϟtsjϡ fnjsfnjstsʷdϡʃjϡ lsjtatsϡʃlststaϡʃcʃ ϟ ʃtjcʃнjdϡʃtsdtsϡʃuʃjfnjϟΘʸ fnjʃlsdΘujcʃʷ.

ϟ ʃtjcʃнjdϡʃtsdtsϡʃuʃjfnjϟΘʸ fnjʃlsdΘujcʃʷ ϖ taΘʔtsdϡjϡ fnjsΘвcʃdz dϡΘʸ.

ţ uʃjdzʷ⊓ lzdϡzujʰ j dϡʃʷ fnjΘdϡʃlsΘtaϡdtsɿ ʃtjcʃнjdϡʃtsdtsϡʃuʃjfnjϟtsjϡ fnjsfnjstsʷdϡʃʷ fnjϡjнcʃ dϡΘfnjdϡjdϡʃʷ ʃtatsϖtsнʷlsfnjʷ taΘldϡʃujdz j dϡjtatsʃtaʃʷlsʃʷ. ɾ dzʷ ʃtatsʷcʃdϡΘlsʃϟcʃ cʃ fnjϡʃuʃcʃdϡʷ cʃdϡʷj ϟujcʃtsdϡdz ⊓ cʃ fnjsujcʃΘdz dϡs LdϡΘujcʃdϡʳ ⊓ LΘвtsdϡϖΘϡʃʔ dϡΘfnjdϡjdϡʃʷ tϡjϡcʃlzdzʷtaϡdtsʃtatsϖtsнʷlsfnjʷ dϡjнtsfnjϡjslstaʳ нjlsjʔ, ʰ ϟtsdz dϡʃϟtsϖ cʃ ϖLtatsfnjϡtsϡtsϡ dϡΘfnjdϡjdϡʃʷ.

ţ cfdzΘdzgfΦΘtsвʲ j dzgtsэ tsΦΘцΘdzdz ⊐ lzfnjdzгэ tsвdzΘfnjsf лнteΘэtstsΓteΘdzj dzqfʷ cf tftej нtsfnjsΘэdzj dzqfʷ fnjsцfΘdz dz ⊐ lzfnjdzгf tftej нfnjsΘэdzj dzΘэ lsΘвdzfцj.

∫ в tsвʲ j dzj tsΦΘцΘdzdz ⊐ lzfnjdzгf tsвdzΘfnjsf лнteΘэtstsΓteΘdzj dzqfʷ cf tftej нtsfnjsΘэdzj dzqfʷ fnjsцfΘdz dz ⊐ lzfnjdzгf.

	IΦэ ΘdsΘdzΘ lsʳ fnʸцlsj dzqj	
	2022 gtsн	**2023 gtsн**
∫ ΦΘцΘdzs lzfnjdzгf tsвdzΘfnjsf лнteΘэtstsΓteΘdzj dzqfʷ	566 741 526	688 476 151
∫ ΦΘцΘdzs lzfnjdzгf tsвdzΘfnjsf tftej нtsfnjsΘэdzj dzqfʷ fnjsцfΘdz dz ⊐ lzfnjdzгf fnjtsвj fnjfj цj dzqfj dzЗ tfteтsчcfΘdzqfʷ	19 790 641	23 990 113
∫ ΦΘцΘdzs lzfnjdzгf tsвdzΘfnjsf tftej нtsfnjsΘэdzj dzqfʷ fnjsцfΘdz dz ⊐ lzfnjdzгf вj L tsвj fnjfj цj dzqfʷ tfteтsчcfΘdzqfʷ	4 933 582	6 690 155

υ teтsэj dz LΘвtsdzj эΘj dzjtsfnjsf tslsнj dz dz dzsf cfdzʷ j⊇цcftsdzdz dzsf LΘвtsdzj эΘdzqfʷ dzsf LΘʷ dzэΘteʳ -dzΘdzs 2023 gtsнΘ

цcfnjdzs fnjdzцΘj эLΘвtsdzj эΘdzqfʷ dzΘ100 lsʳ fnj dzΘfnj dzj dzqfʷ

					COVID-19		
	ţ tdztf tfΘ ∫ ⊇ в	ţ tdzцj dzdz j L	ţ cftdzfnjdz ʳ ⊇ cj tfΘlsfls	ţ Θteslsfls ţ tfcfнj dzsfцj fnj ⊇cf⊇	⊇ tstetsdzΘэ cftdzfnj dzΘʸ cfdzʷ j⊇цcfʷ	ţ cftdzfnj dzj cfнj dzlsfʷ cfцcfteтs эΘdz	⊇ tstetsdzΘэ cftdzfnj dzΘʸ cfdzʷ j⊇цcfʷ dzj lzfnjsΘdzsэ dzj dz Θ
ţ j fnjf lzвdzqfΦΘ ⊇ ΘLΓfnjsΘdz	55,72	1,93	14,96	0,06	139,54	2,65	0,02
ϕ вΘ⊇ffnjΘʸ	61,15	1,99	33,90	-	97,03	11,96	-
ϕ ⊇dzsdzqfdzfnjΘʸ	41,69	0,51	0,51	0,51	272,76	9,26	-
ϕ ⊇lsʳ вcfdzfnjΘʸ	162,98	1,75	3,93	-	14,86	3,93	-
ϕ dzdzΘsfdzfnjΘʸ	11,85	2,15	24,78	0,27	26,12	-	-
ϕ lsʳ teΘzfnjΘʸ	49,74	0,59	8,19	-	104,16	14,63	-
ı Θj fCнdzs-⊇ ΘLΓfnjΘdzfnjΘʷ	86,05	5,30	8,25	-	104,91	-	-
r Θdzвʳ dzfnjΘʸ	41,62	2,66	9,32	-	48,27	1,66	-
r j lsʳ fnjzfnjΘʸ	110,28	10,45	26,12	-	80,10	-	-
⊇ ΘteΘdzнcfdzfnjΘʸ	106,14	1,07	14,29	-	293,40	-	-
⊇ tsfnjΘdz⊇ffnjΘʸ	68,22	3,90	4,39	-	239,76	-	-
⊇ʳ Lʳ dztsнcfdzfnjΘʸ	100,70	5,35	28,22	-	30,16	1,95	0,49
∫ ΘdzcfnjsΘzfnj⊇ʷ	14,27	-	12,69	-	52,87	-	-
ı ΘэdzsнΘdzfnjΘʸ	35,45	1,61	3,76	-	81,12	3,22	-
нj эj teтs-⊇ ΘLΓfnjΘdzfnjΘʷ	52,39	-	6,07	-	161,73	-	-
σ lzteΘj fnjΘdzfnj⊇ʷ	6,70	1,15	4,21	-	6,31	-	-
υ dz lsΘzfnjΘʸ	32,97	-	23,81	-	174,00	1,83	-
I tsfnjstsцdzs-⊇ ΘLΓfnjΘdzfnjΘʷ	112,74	5,00	22,22	-	156,06	5,00	-
гʳ ϕ fnjΘdzΘ	15,57	-	40,42	-	356,90	-	-
гʳ ϕ dzdzΘlsʳ	65,10	-	11,63	0,19	331,30	3,38	-
гʳ z ʳ dzΘj dzs	40,48	0,68	19,39	-	50,69	5,44	-

tfteтsнtsdz›j dzqfj

	ɹţ tϵ∫tʃ tʃ	∫ j dϰ∫dϰ∂tsΣ tsΣ tsϖ Θʸ ∫dϰʷ j≠ ɹ∫dʷ	ϖ lϰϐj tϵΣ lϰdϰ j L tstϵ∂Θdϰtsϖ нʳ ⊐Θdϰ∫ʷ	н ∫ʷ ∫dϰ ∫fɲ	ʏ j fϑlsΣ Θ	ɿ j нdΣ lϰdϑj L	ϱ tstϵʳ	∫ fϑstϵʳ j ∫dϰʷ j≠ ɹ∫dʃ ϖ j tϵ⊐dϰ∫⊐ нʳ ⊐Θlϑj dϰ dϰ ⊐ tʃlϰlϑj≠
ţ j fϑ∫lϰϐdϰ∫≠Θ ϱ ΘLΘ⊐fϑΘdϰ	16,56	0,23	33,40	9,75	5,19	11,26	2,38	20 810,68
ϕ ϐΘ≠fϑΘʸ	49,18	1,33	36,55	7,31	15,95	8,64	-	12 001,74
ϕ≠dϑsdϰ∫dϰfϑΘʸ	-	1,03	37,57	1,03	0,51	5,66	-	34 051,26
ϕ≠lsʳ ϐ∫dϰfϑΘʸ	13,11	-	38,45	12,67	2,18	1,75	1,75	32 482,07
ϕ dϰϑΘsdϰfϑΘʸ	4,85	-	36,62	8,89	7,81	1,62	0,54	2 520,91
ϕ lsʳ tϵΘϰfϑΘʸ	20,48	-	43,89	2,34	2,93	7,02	1,76	26 387,72
ɿΘ∫Θнdϰs- ϱ ΘLΘ⊐fϑΘdϰfϑΘʷ	21,81	0,59	41,84	28,88	2,95	34,18	-	38 909,53
ʳ Θdϑϐʳ dϰfϑΘʸ	13,65	0,33	31,96	4,00	-	3,33	-	28 019,05
ʳ j lsʳ fϑfϑΘʸ	45,27	-	37,73	11,03	9,87	58,62	3,48	7 798,51
ϱ ΘϵΘϑΘdϰн∫dϰfϑΘʸ	5,72	0,36	38,95	11,08	8,93	21,44	1,07	7 450,67
ϱ tsfϑΘdϰ≠fϑΘʸ	7,80	-	49,22	8,28	0,97	14,62	-	23 423,42
ϱʳ Lʳ dϰstϵн∫dϰ≠Θʸ	33,08	-	48,65	18,00	10,22	18,49	-	8 338,04
∫ Θdϰ∫fϑΘϰfϑΘʸ	17,45	1,06	35,42	5,82	3,17	5,82	-	3 601,38
ɿ Θϑdϰsн∫ΘϰfϑΘʸ	10,74	-	41,36	20,41	3,76	37,07	0,54	9 486,34
н j ϑj tϵΣs- ϱ ΘLΘ⊐fϑΘdϰfϑΘʷ	16,70	-	39,48	2,28	-	25,82	-	15 524,93
ϖ lϰϵΣj fϑΘdϰfϑΘʷ	3,06	-	19,33	4,21	9,38	1,91	2,87	13 533,25
υ dϰ lsΘϰfϑΘʸ	10,99	-	32,97	9,16	-	7,33	-	1 978,09
ɹ tsfϑstsυϵdϰs- ϱ ΘLΘ⊐fϑΘdϰfϑΘʷ	23,88	-	33,88	6,66	6,11	8,33	-	30 271,88
ϵ ϕ fϑΘdϰ	19,76	-	36,83	21,26	0,30	8,38	21,86	61 265,37
ϵ ϕ dϰϑΘsʳ	28,89	0,38	19,14	7,13	0,19	3,56	1,31	23 132,16
ϵ z ʳ dϑj dϰs	11,57	-	19,73	10,55	14,97	5,44	0,68	17 851,49

16. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible] 182, 186 [illegible] 02.01,2021 [illegible] 400-Vl, [illegible]

17 [illegible]

[illegible]

17.1 [illegible]

[illegible]

17.2 [illegible]

[illegible]

17.3 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

17.4 [illegible]

[illegible]

[illegible]

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

17.5 φdzΩłzʃL ə tsLdztsчdz ⊐ Ωə Ωtcʃ⊇ dz ⊐ fnjʃlsłzΩцcʃ⊇

ɿ tsн Ωə Ωtcʃj⊇ tʃtsdzʃdzΩr ls fnjzh j fnjsəjdzdz j tslsΨdztsdzjdzʃw tslsdztstdzΩlscʃədzts-tʃtetsjΨlsdz ⊐ cʃdzʃ нtstʃlzfnjscʃdz ⊐ ɿΨfnʃdzΩlsΩцcʃtsdzdz ⊐ lzfnjtsəcʃ⊇ tʃtetscʃLətsнfnjsəjdzdzts-⊐tsLw⊇ fnjsəjdzdzts⊇ нjwlsjdz dztsfnjscʃ tʃts tʃtecʃцcʃdzΩdz fnjwLΩdzdz dz fnj нj⊇ fnjsəcʃwdzʃ цjdztsəjΨΩcʃdzʃ lsj⊐dzʃцjfnjΨcʃdzʃ fnjsjнfnjsəΩdzʃ, ΩlsΩΨчj ə tejLzdzlsΩsj dz вr ⊐ tʃtecʃtetsнdz ⊐ wədjdzʃ⊇ (dzΩtsнdjdzʃj, Lj dzdjlstcwfnjdzʃj, tstʃtsdzdzʃ, lztcΩłΩdz cʃ нtdzΩcʃj fnjscʃ⊐cʃ⊇dz j вjнfnjsəcʃw).

ɿ tsLdzʃΨΩr h cʃj dzΩ tʃtetscʃLətsнfnjsəj Ωə Ωtcʃcʃ cʃ tecʃfnjΨ cʃ⊐ ətsLdzʃΨdztsəjdzʃw dztsΩcʃlzls вr lsl tstʃtejнjdjdz tcΩłdz dzʃ dzjlstsнΩdzʃ. ʃ нcʃdzΩcʃL fnjΩdzr ⊐ tcΩfnjtetsfnjstcΩdjdzdz ⊐ ï tʃtsfnjstetsjdzʃj нjtejəΩtsh cʃвtsΨ, ls.j. dztsΩcʃцjfnjΨts⊇ fnjstdzΨlsłztcr , tstʃcʃfnj əΩr h j⊇ tʃtecʃцcʃdzts-fnjdjнfnjsəjdzdzwg fnjwLl tʃtecʃ əLΩcʃdztsнj⊇ fnjsəcʃcʃ tsfnjdtsədztsΩcʃts lsj⊐dztsdztsΩcʃцjfnjΨtsΩts tsвtstdzнtsəΩdzʃw, цjdztsəjΨΩ cʃ łzfnjdtsəcʃ⊇ tsΨtdzчΩr h j⊇ fnjejнr ï əfnj⊐ ɿdjdzjdztsə, fnjʃtsfnjsвdz ⊐ ər LəΩls cʃ ər Lr əΩr h cʃj tslsΨΩLr dzΩtʃtetscʃLətsнfnjsəj.

ɿ tecʃцcʃdz tslsΨΩtsə dztsΩdzls tʃtetscʃfnjΨtsнcʃls tʃts tʃtecʃцcʃdzj:

- tʃtecʃtetsнdzts-Ψdzʃdz⊐lscʃцjfnjΨcʃ⊐ łzfnjdtsəcʃ⊇, lsjdzʃjtcΩlsłztcr tsΨtdzчΩr h j⊇ fnjejнr ;
- dzʃLΨts⊇ ΨəΩdzʃw cʃΨΩцcʃcʃ tsвfnjdłzчcʃəΩr h jΩcʃts tʃjtcfnjsdzΩdzΩ;
- dzΩdzh jdzʃw lstdzнtsəts⊇ cʃ tʃtetscʃLətsнfnjsəjdzdzts⊇ нcʃfnjцcʃtʃdzʃdz ;

нlsjtʃjdz tecʃfnjΨΩ tʃtetscʃLətsнfnjsəΩ LΩəcʃfnjʃls ΨΩΨ tsls tʃtecʃtetsнdz ⊐, lsΩΨ cʃ lsj⊐dztsΩjdzdz ⊐ wΩΨlststetsə. [fnjsjfnjsəjdzdz j wΩΨlststcr , tʃtejнfnjsΩədzwg h cʃj łzΩtetsLłz tʃtetsjΨlscʃtdzjdzr dz tcΩвtslsΩdz ⊐ΩtcΩΨlsjtecʃLłzg lsfnjw tsцjdz dzʃLΨcʃdzʃ əjtetswlsdztsfnjwdzʃ. ɿ tecʃ ətsLdzʃΨdztsəjdzʃcʃ нΩdzdz ⊐ wΩΨlststetsə fnjstetscʃlsjdz dz j tcΩвtslsr tʃtejΨtcΩl Ωr lsfnjw.

ł Ωtʃвtsdzh jj цcʃfnjdts Ωə Ωtcʃ⊇ ətsLdzʃΨΩj ls tʃts fnjzвj jΨlscʃədz dz tʃtecʃцcʃdzΩdz lsj, tʃts əcʃdjj cʃfnjʃtsdzdzʃlsjdzw lstdzнtsəΩtsΩts tʃtetsцjfnjΩ ɿ tsr lstsdzjz tʃtecʃ tcΩLtcΩвtslsΨj dzjtc tʃtetswcʃdzΩΨlscʃΨcʃ cʃ вtstcr вr fnjΩə Ωtcʃwdzʃ fnjdjнlzjls tsfnjsвts tsвtcΩl Ωlsr ədzʃdzΩdzʃj dzΩ fnjstetsΩtsj fnjsвdz нjdzʃj lstejвtsə Ωdzʃ⊇ cʃ tʃtsdtsчjdzʃ⊇, cʃLdzΩΩΨjdz ⊐ ə tʃtetscʃLətsнfnjsəjdzdz ⊐ cʃdzfnjstdzΨцcʃw⊐.

ΩΨcʃdz tsвtcΩtsdz tʃtecʃ fnjstetsΩtsdz fnjsвdz нjdzʃcʃ tʃtetsjΨlsdz ⊐ tejh jdzʃ⊇ cʃ tʃtcΩəcʃdz lsj⊐dzʃΨcʃ вjLtsΩfnjdtsfnjsцcʃ, tʃtecʃdjdjdzʃcʃ fnjsətejdjdzdz ⊐ lsj⊐dztsdztsΩcʃ⊇ cʃ lstdzнtsə ts⊇ нcʃfnjцcʃtʃdzʃdz , tʃtecʃ fnjstetscʃlsjdz dzts-dztsdzlsΩчdz ⊐ tcΩвtslsΩ⊐, tʃtsLətsdzwjls fnjzнcʃlsr ts dzʃLΨts⊇ fnjsjtʃjdzʃ ətsLdzʃΨdztsəjdzʃw Ωə Ωtcʃ⊇dz ⊐ fnjʃlsłzΩцcʃ⊇.

ʃ цjdzΩcʃ əjtetswlsdztsΩts ətsLdzʃΨdztsəjdzʃw Ωə Ωtcʃ⊇dzts⊇ fnjʃlsłzΩцcʃcʃ tʃtsLətsdzwg ls tʃtetsΩdztsLcʃtetsΩlsr djjΩlscʃədztsj ətsLнj⊇ fnjsəcʃj Ωə Ωtcʃ⊇ dzΩΨtsdztʃtsdjjdzlsr tsΨtdzчΩr h j⊇ fnjejнr . ΩΨtsj ətsLнj⊇ fnjsəcʃj dztsчjls вr lsl tsΨΩLΩdzts dzΩ

- Ωlsdztsfnjwjtedz ⊇ ətsLнłz⊐;
- tʃtsцpjdzdzts-tcΩfnjscʃlsjdz dz j tejfnjztcfnj ;

18. [illegible]

[illegible] «[illegible] (PrecaspiaOil Engineering Company) [illegible]

[illegible]

– [illegible];

– [illegible];

– [illegible];

– [illegible];

– [illegible].

[illegible]

– [illegible];

– [illegible];

– [illegible], [illegible] [illegible];

– [illegible], [illegible] [illegible];

[illegible]

✓ [illegible];

✓ [illegible];

✓ [illegible];

✓ [illegible] (tеоfnjsc[lsjdz dz ? c[x[c[ətslsdz ? dз[tе, dzOfnjdjdzs[j) tsBj j[ls dj ts[O[j ls.

[illegible] [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

19. [illegible]

1. [illegible], ([illegible] 02.01,2021[illegible] 400-VI)
2. «[illegible]», [illegible] 211.2.02.03-2004, [illegible] 2004;
3. [illegible] 39.142-00
4. [illegible] 211.2.02.02-2004, [illegible] 2005[illegible]
5. [illegible] 13[illegible], [illegible] 100-[illegible] 18.04.08[illegible]
6. «[illegible]», [illegible] 1996 [illegible]
7. «[illegible]», [illegible] 211.2.01-97.
8. «[illegible]» [illegible] 6 [illegible] 2021 [illegible] 314.
9. [illegible] 03.1.0.3.01-96 «[illegible]».
10. «[illegible]» [illegible] 10 [illegible] 2021 [illegible] 63.
11. [illegible] 15 [illegible] 2020 [illegible] -275/2020.
12. «[illegible]» [illegible] 20 [illegible] 2023 [illegible] 26.
13. [illegible] 3 [illegible] 2021 [illegible] -72.
14. «[illegible]» [illegible] 11 [illegible] 2022 [illegible] -13.
15. «[illegible]» [illegible] 16 [illegible] 2022 [illegible] -52.
16. [illegible] 11 [illegible] 2022 [illegible] -2.

Ϟ ţ R ʃ ʃ ʳ ţ ʅ R ţ 1

1. ţ Ѳfпϟj lsʳ ɔʳ вtеtsfпϟɔ ɔ Ѳlsdϟtsfпϟ j tеdz.

ч lstеtsϹ lsj dz fпϟɔ ts:

R fпϟ tsчdzϹ ¯ 0101 ї нϹϹj dz dz ϟ ϟ ϟ dj tеѲls tstϹ;

ч tʃ ϹfпϟsϹ dzϹ lsj tеѲlsdztеʳ : "ʃ j lstsнϹϹ ѲtеѲfпϟj lsѲɔʳ вtеtsfпϟɔ LѲtеʷLdzϟ ʰ ϹϹ ɔj ʰ j fпϟɔ ɔ Ѳlsdϟtsfпϟ j tеdz tsls fпϟѲuϹtsdzѲеdz ⊐ нϹϹj dz dz ⊐ lzfпϟѲdtsɔtsϹ. ţ ʅ ʃ 211.2.02.04-2004". ф fпϟѲdzѲ 2004 ϟ.

ʅ ѲϹdj dtsɔ ѲtdϹj	ʃ вtsLdz	ʃ н. ϹLdϟ	ϟ tsdzɔ ts	ţ Ѳfпϟj ls						ţ j LzdZ - lstеls
R fпϟ tsнdz j нѲtdz j:										
ʃ tsʰ dtsfпϟʳ Ѳtеj ϟѲlsѲ	ţ	ϹI ls	300							
ʃ вʰ ϹϹ tеѲfпϟ tsн lstsʃdzϹɔѲ	G	ls/ϟtsн	175,20							
ʃ ϹѲϟϟ ɔʳ ⊐dtsʃ. lstеdzвʳ	d	ϟϟ	0,2							
I ʳ fпϟslsѲɔʳ ⊐dz lstеdzвʳ	H	ϟϟ	4							
I tеj ϟϟʷ tеѲɔtsls ʳ	ϖ	ч Ѳfпϟϟtsн	8760,0							
ʊ нj dz dz ϟ tеѲfпϟ tsн lstsʃdzϹɔѲ	I	Ϲϟϟʃ ч Ѳfпϟ	20,000							
ϟ tsdzϹ ч j fпϟɔ ts нɔϹϟѲlsj dz ϟ		ʰ ls.	1							
ţ Ѳfпϟj ls ɔʳ вtеtsfпϟɔ I ʍI:										
ч tsϟdѲfпϟdtsϹ fпϟtеѲɔtsч dz ⊐		ч Ѳfпϟϟtsн	ϟʃ ϟϟ lstsʃdz							
нѲdzdz ⊐, LdѲj dzϹj	j fпϟ	6,2	26,0	ʃ ѲϹfпϟʃdϟ-dz ϟ ɔʳ вtеtsfпj-ϟtsɔj ʰ j fпϟɔѲ(ϟʃfпϟ)						
ɔʳ вtеtsfпϟɔ нdzϟ fпϟѲuϹtsdz	j NOx	9,60	40,0	**ʃ = (1/3600) * e *ţ**						
нϹϹj dz dz lzfпϟѲdtsɔtsϹ,	j fпϟz	2,9	12,0							
нts ϹѲʃ.tеj dϟsdls.	j fпϟ Ѳ	0,5	2,0	I Ѳdtsɔʳ ϟ ɔʳ вtеtsfпj-ϟtsɔj ʰ j fпϟɔѲ(ls/ϟ)						
	j SO2	1,2	5,0	**Q = (1/1000) * g * G**						
	j нʅ 2ʃ	0,12	0,5							
	j вj dzʃ.	0,000012	0,000055							
	ʃ fпϟ	**ϟ/fпϟ**		6,2 *	300	*	(1/3600)			**0,5167**
	ʃ NOx	**ϟ/fпϟ**		9,6 *	300	*	(1/3600)	*0,8		**0,6400**
	ʃ NO	**ϟ/fпϟ**		9,6 *	300	*	(1/3600)	*0,13		**0,1040**
	M_{CH}	**ϟ/fпϟ**		2,9 *	300	*	(1/3600)			**0,2417**
	Mfпϟ Ѳ	**ϟ/fпϟ**		0,5 *	300	*	(1/3600)			**0,0417**
	ʃ SO2	**ϟ/fпϟ**		1,2 *	300	*	(1/3600)			**0,1000**
	Mнʅ 2ʃ	**ϟ/fпϟ**		0,12 *	300	*	(1/3600)			**0,0100**
	M вj dzʃ.	**ϟ/fпϟ**		1E-05 *	300	*	(1/3600)			**1,0E-06**
	Qfпϟ	**ls/ϟtsн**		26 *	175,20	*	(1/1000)			**4,5552**
	Q_{NOx}	**ls/ϟtsн**		40 *	175,20	*	(1/1000)	*0,8		**5,6064**
	Q_{NO}	**ls/ϟtsн**		40 *	175,20	*	(1/1000)	*0,13		**0,9110**
	Q_{CH}	**ls/ϟtsн**		12 *	175,20	*	(1/1000)			**2,1024**
	Qfпϟ Ѳ	**ls/ϟtsн**		2 *	175,20	*	(1/1000)			**0,3504**
	Q_{SO2}	**ls/ϟtsн**		5 *	175,20	*	(1/1000)			**0,8760**
	Qнʅ 2ʃ	**ls/ϟtsн**		0,5 *	175,20	*	(1/1000)			**0,0876**
	Q вj dzʃ.	**ls/ϟtsн**		6E-05 *	175,20	*	(1/1000)			**9,6E-06**
R fпϟ tsнdz j нѲdz j:				ţ Ѳfпϟ tsн tslstеѲɔtsls. ϟѲtsɔ tsls fпϟѲuнϹLzfпϟs.						
				Gor = Gв * (1+1/(f *n*Lʲ)), ϟнj						
				Gв = (1/1000) * (1/3600) * (b * P1 * f *n * Lʲ)						
ʊ нj dz dz ϟ tеѲfпϟ tsн lstsʃdzϹɔѲ	b	ϟ/ϟI ls*ч	67							
dzѲʲ ϟfпϟ. tеj ϟ ч .нɔϹϟ:(tʃ Ѳfпϟ stsdls)										
ϟ tsʲ ϟ.tʃ tеtsнlzɔϟϟ = 1,18	f									
ϟ tsʲ ϟ.ϟLв.ɔtsLнlZ⊐Ѳ= 1,8	n									
ϖj tstеϟtsdzɔtsɔtsLн.нdzϟ fпϟ ϟϟ.										
1 ϟϟ lstsʃdzϹɔѲ= 14,3	Lʲ	ϟϟ ɔtsL/ϟϟ lstsʃ.								
		ϟϟ/fпϟ	**Gor**	8,7200 *	0,000001	*	66,7	*	300	**0,1744**
				ʃ вʲ j dϟdz ϟ tеѲfпϟ tsн tslstеϟ ϟѲtsɔ						
				Qor = Gor / Yor, ϟнj						
ʊ нj dz dz ɔj fпϟtslstеѲɔ. ϟѲtsɔ		ϟϟ/dϟ^3	**Yor**	**Yor = Yo(tʃ tеϟʃ t=0^{0}C)/(1+Tor/273), ϟнj**						**0,4627**
ʊ нj dz dzɔj fпϟtslstеѲɔ.ϟѲtsɔ tʃ tеϟʃ										
t = 0^{0}C	Yo	ϟϟ/dϟ^3	1,31							
ϖj dϟj tеѲlsdztеѲtslstеϟ ϟѲtsɔ	Tor	ts ч	500							
		dϟ^3/fпϟ	**Qor**	0,1744 /	0,463					**0,377**
				ч ϟstеtsfпϟʳ ɔʳ ⊐tsнѲ ţ I ч dL lzfпϟʲ ʷ dfпϟ-ϟϟ						
				W =4 * Qor / tʃ d^2						
		dϟ/fпϟ	**W**	4 *	0,377	/	3,14	*	0,2*0,2	**12,005**

R fηϑ tsηdϑ∫ϑ⁻ 0102 ï j dϑϑtsfηϑ¹ ⁻tϵΘϑj dϑ∫^w н/ls tsţ∫dϑ∫ϑΘ 13dϑ3;

ϑ tţ∫cfηϑϑ⁻ dϑ∫lsj tϵΘlsϑzϵr : "∫ j lstsнc∫ϑ⁻Θtϵ⁻fηϑj lsΘϑr вtϵtsfηϑϑ LΘϑtϵ^w LdϑZ^в ^h c∫⁻ ϑj ^h j fηϑϑ ϑ Θlsdϑtsfη^w j tϵdz tsls fηϑΘϑ∫tsdϑΘϵdz ⁻ нc∫Lj dz dz ⁻ lzfηϑΘϑtsϑtsϑ. ţ l ţ 211.2.02.04-2004". ϕ fηϑΘϑϑ 2004 ϵ.

ţ Θfηϑj ls tţ∫tϵtsc∫LϑjнjdzϑZtţ∫ts ţ l ţ 211.2.02.09-2004 "∫ j lstsнc∫ϑj fη⁻c∫j lϑ⁻Θ.Θϑϵ∫^w по определению выбросов ЗВ в атмосферу от резервуаров", Астана 2004г.			
	∫ вtsLdϑ	**ţ н.c∫Ldϑ**	**ş tsdϑϑ ϑ ts**
R fη⁻tsнdϑ j нΘϑϑ j :			
∫ в^j j dϑj dϑ⁻tsfηϑsc∫	V	$dϑ^3$	13,00
ş tsdϑc∫ϑj fηϑϑ ϑ ts j dϑ⁻tsfηϑsc∫	Np	^h ls	1
∫ Θ⁻fηϑc∫dϑΘϑϑ dϑ ? tsв^j j dϑ tţΘϑtsϑ tsLнlϑ^h dϑϑ? fηϑdϑj fηϑ∫, ϑ^r lsj fηϑϑ^w j dϑϑ? c∫L j dϑ⁻tsfηϑsc∫ ϑ ts ϑ tϵj dϑ^w j ϵ tsLΘ⁻Θϑ⁻c∫	$V ϑ^{dϑΘ⁻}$	$dϑ^3$/ϑΘfη	16
∫ в^h c∫? tϵΘfη⁻tsн dϑΘfηϑΘ	I_{tsL}	ls	175,20
ţ Θfη⁻tsн dϑΘfηϑΘ, ϑ tsfηj dϑϑj-Lc∫dϑϑϑ?	$I_{tsв^h}$	ls/tţj tϵc∫tsн	87,60
c∫ϑj fηj dϑϑj-dϑj lsdϑ∫? tţj tϵc∫tsн^r	$I_{ϑdz}$	ls/tţj tϵc∫tsн	87,60
tţ∫dϑslsdϑsfηϑ^I	tϵ	$ls/dϑ^3$	0,85
∫ tţ^r lsdϑ ? ⁻tsϑ^w^w c∫ϑc∫j dϑs	ş tϵ^mΘ⁻		0,1
ş tsdϑϑj dϑstϵΘϑc∫^w tţΘϑtsϑ dϑj^w lsj tţϵtsнlϑ⁻lsΘϑ j dϑ⁻tsfηϑsc∫	ϑ 1	ϵ/$dϑ^3$	3,92
ϑ tϵj нdϑϑj lzнj dz dz j ϑ^r вtϵtsfηj c∫L j dϑ⁻tsfηϑsc∫fηϑstslsϑj lsfηϑsj dϑϑtsϑ tsfηj dϑϑj-Lc∫dϑϑϑ?	υ tsL	ϵ/ls	2,36
c∫ϑj fηj dϑϑj-dϑj lsdϑ∫? tţj tϵc∫tsн^r ϵtsнΘ	υ ϑdz	ϵ/ls	3,15
I^r вtϵtsfηj tţΘϑtsϑ dϑj^w lsj tţϵtsнlϑ⁻lstsϑ tţtϵc∫⁻tϵΘϑj dϑc∫c∫ нc∫Lj dz dϑϵtsϑ lstsţ∫dϑc∫ϑΘϑ tsнdϑϑdϑ tϵj Lj tϵϑlΘϵj , tţtϵc∫dϑc∫dϑΘ^y lsfη^w tţ tsϑ tϵc∫dϑϑ^x i dϑc∫^ϑ 13;	G⁻tϵ	ls/ϵtsн	0,27
∫ tţ^r lsdϑ ? ⁻tsϑ^w^w c∫ϑc∫j dϑϑ, tţtϵc∫dϑc∫dϑΘj lsfη^w tţ tsϑ tϵc∫dϑϑ^x j dϑc∫^ϑ 12;	ş dϑ∫		0,0029
ş tsdϑc∫ϑj fηϑϑ tϵj Lj tϵϑlΘϵϑ,	Ntϵ	^h ls.	1
I tϵj dϑ^w	ϑ	ϑΘfη	8760,00
ţ Θfηϑj ls ϑ^r вtϵtsfηϑϑ dϑΘfηϑΘ dϑ∫dϑj tϵΘϑZ dϑtsϵ^ϑ ts			
∫ Θ⁻fηϑ ϑ^r вtϵtsfηϑ ∫ = ϑ 1 * ş tϵ^mΘ⁻ * Vϑ^mΘ⁻ / 3600 =		**0,001742**	**ϵ/fηϑj ⁻**
I tsнtsϑ ts? ϑ^r вtϵtsfηϑ G=(υ tsL*I tsL+υ ϑdz*I ϑdz)*ş tϵ^mΘ⁻/10^6 +G⁻tϵ*ş dϑ∫*Ntϵ=		**0,000831**	**ls/ϵ^1tsн**
∫ (Lϑ), ϑ ls.ϑ:		**ϵ/fηϑj ⁻**	**ls/ϵ^1tsн**
υ I tţ∫tϵj нj dz dz j ϑ 12-ϑ 19		0,0017373	0,00082894
ϑj tϵtsϑtsнtstϵtsн		4,878E-06	2,32755E-06

ʀ fиsts чdzfΣ ¯ 0103 ï Σtslsjdz dΘʸ

Выбросы определены согласно "Сборника методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами". 1996 г.

¯ tƒ.tƒ.	ʅ Θrfdzjdtsэ Θdzfj, ʷʷ tstadzjzdtΘ	∫ вtsLdz	ţ н-чΘ dLdzʷ	ştsdzэtts	ţ Θfnчjls	ţ jLbzdzls
1	2	3	4	5	6	7
1	ʀ frΣtsнdz j нΘdzdz j:					
1.1	ʃ tajdzʷ taΘвtsts	υ	чΘfn/dtsн	3600		
1.2	ţ dΘdzjlsc lsdzвʳ	d	dz	0,3		
1.3	ʃ ʳ frjslsΘlsdzвʳ	H	dz	6,8		
1.4	υjdzƒj taΘlszaΘ (taΘв)	t	° C	1100		
1.5	ştsdzfчjfrjsэtsʷʷ tstafrjzdtsΣ		ʰ ls	1		
1.6	υнjdzdz ⊇ эjfnнdL/lsstfdzfэΘ	r	ls/dz³	0,9		
1.7	ţ ΘfrΣtsн lsstfdzfэΘ	ʃ	ls/dtsн	108,36		
1.8	ţ ΘfrΣtsн lsstfdzfэΘ		Σ/чΘfn	30,10		
2	ţ Θfnчjls					
	ştsdzfчjfrjsэtsэʳ вtatsfrjsэ:					
2.1	нΘчΘ					
	ʅ lsэ=ʃ *φʳ*⊐*(1-d)	ʅ frΘчΘ	ls/dtsн	ʅ frΘчΘ=	108,4 *0,025*0,01*(1-0)	0,0271
	dнj: φr=0,025		d/fn	0,0271	*10⁶ / 3600 /3600	0,0021
	⊐=0,01; d=0					
2.2	ţ dtsΣfnfн fnjtd					
	ʅ so2=0,02*B*S*(1-d'so2)*(1-d"so2)	ʅ so2	ls/dtsн	ʅ so2=	0,02* 108,4 *0,3*(1-0,02)	0,6372
	dнj: S=0,3; d'so2=0,02; d"so2=0		d/fn	0,6372	*10⁶ /3600/ 3600	0,0492
2.1	∫ Σfnfнʳ lzadzjtdsнΘ					
	ʅ frjs=0.001*нco*ʃ (1-g4/100)	ʅ frjs	ls/dtsн		ʅ frjs=0,001*13,89*45,7*(1-0/100)	1,4756
			d/fn	1,4756	*1000000/3600/ 3600	0,1139
	dнj: нfrjs=g3*R*Qiʳ	нfrjs				13,62
	g3=0,5; R=0,7; Qiʳ=41,07					
	g4=0					
2.2	∫ Σfnfнʳ ΘΛtslsΘ					
	ʅ NOx=0,001*ʃ *Q*Knox (1-b)		ls/dtsн		ʅ NO2=0,001*45,7*41,9*0,08*(1-0)	0,3632
	dнj Q = 41,9		d/fn	0,3632	*1000000/3600/ 3600	0,0280
	Kno = 0.08					
	ʃ lsчнdtsΣfnfн ΘΛtslsΘ		ls/dtsн			0,290578
			d/fn			0,022421
	tsΣfnfн\ΘΘΛtslsΘ		ls/dtsн			0,047219
			d/fn			0,003643
2.3	∫ вj jdztfdtsнlzΣlsso fnjstaΘdzfʷ	Vr	dz³/чΘfn	30,1 *	1.4*1.37*7.84	407,36
	Vr = 7.84*a*B*Σ		dz³/fn			0,1132
2.4	υadzsoΘʸ frΣtsatsfrjs	w	dz/fn			1,3237
	w=(4*Vr)/(3.14*d2)					

[illegible] 6101 [illegible]

[illegible] 2008 [illegible]

[illegible]:

[illegible]		[illegible]				[illegible]			
[illegible]	N_k =		20				14		
[illegible]	N_k' =		7				4		
[illegible]	L_1 =		1,5				1,5		
[illegible]	T_{xs} =		2				2		
[illegible] 30 [illegible]	L_2 =		1,5				1,5		
[illegible] 30 [illegible]	T_{xm} =		3				3		
[illegible]			1,8 - 3,5				-		
[illegible]			-				[illegible] / 2 - 5		
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	D_n =	210	93	62		210	93	62	
[illegible] M_L [illegible]			M_L		M_{xx}		M_L		M_{xx}
[illegible] M_{xx} [illegible]	CO	9,3	11,7	10,53	1,9	29,7	37,3	33,57	10,2
	CH	1,4	2,1	1,89	0,15	5,5	6,9	6,21	1,7
	NOx	0,2	0,24	0,24	0,03	0,8	0,8	0,8	0,2
	SO_2	0,1	0,071	0,064	0,01	0,15	0,19	0,171	0,02

[illegible]:

[illegible] 3.20:

$M^i = \sum (M_L * L_2 + M_{xx} * T_{xm}) * N_k' / 1800$ ([illegible])

[illegible] 3.19:

$M^i = \sum A * (M_L * L_1 + M_{xx} * T_{xs}) * N_k * D_n * 10^{-6}$

[illegible] A = 1,00 1,00

[illegible] 3.9:

$M_i = M_i^{[illegible]} + M_i^{[illegible]} + M_i^{[illegible]}$ [illegible] NOx [illegible] NO_2 [illegible] NO [illegible] 0,8 [illegible] 0,13

[illegible]:

[illegible]	[illegible]	[illegible]																				[illegible]	M_i, [illegible]	M_i, [illegible]	M_i, [illegible]	M_i, [illegible]
CO	337	((	11,7	*	1,5	+	1,9	*	3	)*	7	+ (	37,3	*	1,5	+	10,2	*	3,0	)*	4)/1800 =	0,2544	0,2655	0,1391	0,0857	0,4903
CH	2732	((	2,1	*	1,5	+	0,15	*	3	)*	7	+ (	6,9	*	1,5	+	1,7	*	3,0	)*	4)/1800 =	0,0434	0,0443	0,0243	0,0149	0,0836
NO_2 (=0,8 * NOx)	301	((	0,24	*	1,5	+	0,03	*	3	)*	7	+ (	0,8	*	1,5	+	0,2	*	3,0	)*	4)/1800 * 0,8 =	0,0041	0,0052	0,0023	0,0015	0,0090
NO (=0,13 * NOx)	304	((	0,24	*	1,5	+	0,03	*	3	)*	7	+ (	0,8	*	1,5	+	0,2	*	3,0	)*	4)/1800 *0,13 =	0,0007	0,0008	0,0004	0,0002	0,0015
SO_2	330	((	0,07	*	1,5	+	0,01	*	3	)*	7	+ (	0,19	*	1,5	+	0,02	*	3,0	)*	4)/1800 =	0,0012	0,0012	0,0007	0,0004	0,0023

[illegible] 0104 [illegible] 20 [illegible]3;

[illegible]: "[illegible] 211.2.02.04-2004". [illegible] 2004 [illegible].

[illegible] 211.2.02.09-2004 "[illegible] по определению выбросов ЗВ в атмосферу от резервуаров", Астана 2004г.			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]:			
[illegible]	V	[illegible]3	20,00
[illegible]	Np	[illegible]	1
[illegible]	V[illegible]	[illegible]3/[illegible]	16
[illegible]	[illegible]	[illegible]	45,00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22,50
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22,50
[illegible]	[illegible]	[illegible]3	0,85
[illegible]	[illegible]		0,1
[illegible]	[illegible]	[illegible]3	3,92
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,36
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,15
[illegible] 13;	G[illegible]	[illegible]	0,27
[illegible] 12;	[illegible]		0,0029
[illegible]	N[illegible]	[illegible]	1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8760,00
[illegible]			
[illegible] M = [illegible] * [illegible] * V[illegible] / 3600 =		**0,00174222**	**[illegible]**
[illegible] G=([illegible]*[illegible]+[illegible]*[illegible])*[illegible]/10^6 +G[illegible]*[illegible]*N[illegible]		**0,0007954**	**[illegible]**
[illegible]		**[illegible]**	**[illegible]**
[illegible] 12-[illegible]19		0,001737	0,000793
[illegible]		0,0000049	0,0000022

[illegible] 0105 [illegible] 28 [illegible]:

[illegible] : "[illegible] 211.2.02.04-2004". [illegible] 2004 [illegible].

по определению выбросов ЗВ в атмосферу от резервуаров", Астана 2004г.			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]:			
[illegible]	V	[illegible]	28,00
[illegible]	Np	[illegible]	1
[illegible]	V[illegible]	[illegible]	16
[illegible]	[illegible]	[illegible]	108,36
[illegible]	[illegible]	[illegible]	54,18
[illegible]	[illegible]	[illegible]	54,18
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,85
[illegible]	[illegible]		0,1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,92
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,36
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,15
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,27
[illegible]	[illegible]		0,0029
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8760,00
[illegible]			
[illegible]		**0,001742**	[illegible]
[illegible]		**0,000813**	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible] 12-[illegible] 19		0,0017373	0,0008106
[illegible]		4,878E-06	2,276E-06

[illegible] 0106 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]			
[illegible]	[illegible]	45,000			
	[illegible]	8,16667			
[illegible]	%	0,025			
[illegible]	%	0,3			
[illegible]	[illegible]	4200,0			
[illegible]					
[illegible] = [illegible] * [illegible] * [illegible] * (1-η)			χ =	0,01	η = 0
[illegible]		[illegible]			
[illegible] = [illegible] * [illegible] * χ * (1-η)		**[illegible]**		**[illegible]**	
		0,01125		**0,0020**	
[illegible]					
[illegible] = 0,02*[illegible] * S^r * (1-η' [illegible]) (1-η'' [illegible])					
η' [illegible] - [illegible]				0,02	
η'' [illegible] - [illegible]				0	
[illegible]		[illegible]			
[illegible] = 0,02*B * S^r * (1-η' [illegible]) (1-η'' [illegible])		**[illegible]**		**[illegible]**	
		0,2646		**0,0480**	
[illegible]					
[illegible] = 0,001 * [illegible] * [illegible] * (1-q_4/ 10^{-2})	Cctsi = q_3 * R * Q^r_i	q_3 =	0,5	R =	0,65
Q^r_i =	42,75	[illegible]	Cctsi =	13,89	
[illegible]		[illegible]			
[illegible] = 0,001 * [illegible] * [illegible] * (1-q_4/ 10^{-2})		**[illegible]**		**[illegible]**	
		0,4689		**0,1135**	
[illegible]					
[illegible] = 0,001*[illegible] *Q^r_i*[illegible]*(1-β)			β =	0	
			[illegible] =	0,1122474	
[illegible]		[illegible]			
[illegible] = 0,001*[illegible] *Q^r_i*[illegible]*(1-β)		**[illegible]**		**[illegible]**	
		0,0392		0,2159	
[illegible], %	80	**0,0314**		**0,1727**	
[illegible], %	13	**0,0051**		**0,0281**	

R fnɟstsuɟdɟʃ ¯ 6102 ï fnɟOłtsuɟdʔ tɟtsfnɟs

ʉ tɟ ɟ fnɟsʕ dz[lsj teOłszteʳ : ʃ j lstsнɟ[ʕOteOfnɟj lsOəʳ вtatsfnɟsɔ LOłtcʷLdzʷʳʁ ʰ ɟ⊐ əj ʰ j fnɟsɔ ə Ołscɟʒsfnɟʷ j tdz tɟ tɟ[fnɟOłtsuɟdz ⊐ teOвtslsOʕ (tɟ ts əj dz[uɟ[dzʒłzнj dz dz ⊐ əʳ вtatsfnɟsɔ). ţ l ţ 211.2.02.03-2004. ф fnɟsOłłO) 2005

R fnɟstsнdz j нOłłdz j:

			Ʃ -42	Ʃ -46	υ ʃ l R 13/55	tɟtatsɟOłłzвłłsOłłz	
ţ OfnɟstsH ʲ dz ʕlstatsHtsɔ	J atsH	=	400	400	400	800	ʕaʳatsH
	J uOfnɟ	=	0,62	0,62	0,62	0,80	ʕaʳuOfnɟ
υ нj dz dz ʔ tɟ ts ʕOłOłsj dz fnɟOłaOł tatsLtsdzʷ:	ʂ ʳ dɟ	=	16,7	11,5	16,99	26	aʳʕaʳ
ə lsu ţ tɟ ts ʕOłOłsj dz ts ʕ fnɟʃн ɤ j dz LO	ʂ ʳ dɟ	=	14,97	9,77	13,9	25	aʳʕaʳ
tɟ ts ʕOłOłsj dz fnɟsj н dɟOłaOłłzuO	ʂ ʳ dɟ	=	1,73	1,73	1,09	1	aʳʕaʳ
tɟ ts ʕOłOłsj dz tɟʳ dz[dzj tstaOłłz[uj fnɟOʸ - SiO2 (20-70%	ʂ ʳ dɟ	=			1		aʳʕaʳ
tɟ ts ʕOłOłsj dz ʷʷ lststaʃнʳ	ʂ ʳ dɟ	=			1		aʳʕaʳ
υ нj dz dz ʔ tɟ ts ʕOłOłsj dz ʷʷ lststa. ətsнtstatsнO	ʂ ʳ dɟ	=	-	0,4	0,93	-	aʳʕaʳ
tɟ ts ʕOłOłsj dz Otslsнʃtsʕfnɟʃнʃ	ʂ ʳ dɟ	=			2,7		aʳʕaʳ
tɟ ts ʕOłOłsj dz lzadzj tatsн ts ʕfnɟʃнʃ	ʂ ʳ dɟ	=			13,3		aʳʕaʳ
ʉ lsj tɟ j dz tsuɟ[fnɟʕ[ətsLнlz⊐Oə OɟtɟOłaOłsj	ɟ	=	0	0	0	0	
J tajdzʷ taOвtslsʳ	t	=	650,0	650,0	650,0	1000,0	uOfnɟatsH

υ j tstaʃʷ taOfnɟj lsOəʳ вtatsfnɟO

ʃ OłfnɟdɟOłz dz j taOłtsəʳ ʔ əʳ вtatsfnɟ J tslsfnɟOła Ołtaj aOłsOłtaOfnɟnɟʃlsʳ əOɟlsfnɟ fnɟsaʔłOfnɟłtslsOədzʃuj 4.1 ɤ taʃdtsɤ j dzʃʷ 1:

$$\frac{J_{uOfn} * \xi^{\sum}_{dz}}{3600} * (1-\eta)$$

aнj,

B_{uOfn} - taOfnɟsH tɟ taʃdzj dzʷj dzɟsatsfnɟ tsʷ ʃ dzɟOłj taʃOłłtsə, ʕaʳuOfnɟ

$\xi^{\sum}_{dz}$ - lzнj dz dz ʔ tɟ ts ʕOłOłsj dz əʳ вtatsfnɟO J "⊐" dzOj нʃdzʃuz dzɟOfnɟ

taOfnɟsHlzj dzɟ ⊐fnɟ tsʷ ʃ dzɟOłj taʃOłłtsə, aʳʕaʳ

η fnɟj tɟ j dz tsuɟ[fnɟʕ[ətsLнlz⊐Oə fnɟstslsəj lsfnɟsəlzʳʰ j dzɟOɟtɟOłaOłsj

J Ołłtsə tsj ʕtsdzətsɤ J ,əʳ вtaOfnɟ əOɟdzɟj tslsfnɟOła Ołtaj aOłsOłtaOfnɟnɟʃlsʳ əOɟlsfnɟ tɟ tsfnɟj нlzʳʰ j ʔ ʷʷ tstadzdzj:

$$\frac{J_{atsH} * \xi^{\sum}_{dz}}{10^6} * (1-\eta)$$

aнj,

B_{atsH} - taOfnɟsH tɟ taʃdzj dzʷj dzɟsatsfnɟ tsʷ ʃ dzɟOłj taʃOłłtsə, ʕaʳatsH;

ţ Ofnɟj lsəʳ вtatsfnɟO

J ʳ вtaOfnɟ əOɟdzɟj əj ʰ j fnɟsətsɔ	ʂ tsH əj ʰ j fnɟsəO		aʳfnɟʕ		ls/atsH
Fe2O3	0123		**0,01216**		**0,0355**
Mn	0143		**0,00100**		**0,0026**
FH	0342		**0,00023**		**0,00053**
FH	0344		**0,00017**		**0,00040**
NO2	0301		**0,00046**		**0,00108**
CO	0337		**0,00227**		**0,00532**

R fnɟstsuɟdɟʃ ¯ 6103 ï aOłtsəOʸ tajLʕO

ʉ tɟ ɟ fnɟsʕ dz[lsj teOłszteʳ : ʃ j lstsнɟ[ʕOteOfnɟj lsOəʳ вtatsfnɟsɔ LOłtcʷLdzʷʳʁ ʰ ɟ⊐ əj ʰ j fnɟsə ə Ołscɟʒsfnɟʷ j tdz tɟ tɟ[fnɟOłtsuɟdz ⊐ teOвtslsOʕ (tɟ ts əj dz[uɟ[dzʒłzнj dz dz ⊐ əʳ вtatsfnɟsɔ). ţ l ţ 211.2.02.03-2004. ф fnɟsOłłO) 2005

	J вtsLdz	ţ н.ɟLdɟʒ	ʂ tsdzətsɔ
R fnɟstsнdz j нOłłdz j:			
υtsdzʔ ɟdzOtaOłtaj LOɟ dɟsatsɟ dɟOłsj taʃOłłtsO	L	dɟdɟ	10
υ н.əʳ вtatsfnɟtsʕfnɟʃнtsə dɟOłaOłłzuO	g	aʳu	1,9
υ н. əʳ вtatsfnɟtsʕfnɟʃн ɤ j dz LO			129,1
υ н.əʳ вtatsfnɟtsʕfnɟʃнO lzaʔdz tatsнO			63,4
υ н.əʳ вtatsfnɟнɟʃsʕfnɟʃнOOłtslsO			64,1
J tajdɟʒʷ taOвtslsʳ	υ	uOfnɟ	1000,00
ţ Ofnɟj ls:			
J ʳ вtatsfnɟ ɤ J əOłsdɟsfnɟʷ j tdz	ɤ MnOx	aʳfnɟ	**0,0005**
tslsaOłtstaj LʕɟʃfnɟsfnɟsOəʷls:		ls/atsH	**0,00190**
	ɤ uʃ	aʳfnɟ	**0,0176**
		ls/atsH	**0,0634**
	ɤ NO⊐	aʳfnɟ	**0,0178**
		ls/atsH	**0,0641**
	ɤ Feo	aʳfnɟ	**0,0359**
		ls/atsH	**0,1291**

ʀ fłjs tsцdzfΣ ¯ 6104 ї fзјtеdzfdz dz ? fłjs ОdtsΣ

ʀ fłjs tsцdzfΣ ¯ 6105 ї ls tsцfdz dz? fłjs ОdtsΣ

ч tʃ cfłfцsΣ dzcflsјtеОslztеґ :

ʃ ј lstsнcfΣ Оtеcfnцјls Оэґ вtеtsfцsэ LОdtеʷLdzʷґ ʰ cf⊓ эј ʰ ј fłjsэ э Оscdзtsfцў ј tеlz tʃtеcf cdзj⊓Оdzcfцјfцs? tsвtеОвtslsΣ ј dзj lsОdzdtsэ (tʃts эј dzcfцcfdzОdz3lzнј dz dz ⊓ эґ вtеtsfцsэ). ţ l ţ 211.2.02.06-2004. ф fłjsОdz 2005

¯ cfłjs. эґ вtе	dzОxfdзj dtsэОdzfj fłjs ОdΣО	ş tsцwwcf цcfj dls dtеОэcfls Оцcftsdzdts dts tsfцjнОdzf ʷ KN	υ нjdz dz ґ ? эґ вtetsfцg d/C GV	ʌ ОΣls cf ц. dtsнts эts? wwtsdн эtgj dзj dzf tеОвtsls ґ tsнdts? j нcfdzfцґ	ʏ cffцdts fłjs ОdΣ ts э нОdzdtsdts ls cftfО, h ls., _KOLIV _	ʏ cffцdts fłjs ОdΣ ts э нОdzdtsdts ls cftfО, tеОвtsls О ʳ ʰ cf⊓ tsнdtsэtgj dзj dzdts	.I LэjʰJ dzdz j цОfłjs cfцґ		2930 ɿґ dz ОвtеОLcfэdzОґ	
							ʃ ОΣfцg cfL tеОLtsэґ ⊓ эґ вtetsfцg d/fцg _G_ = KN ·	.I Оdtsэґ ? эґ вtetsfцg ls /dtsн, _M_ = 3600 · KN · GV · _T_ ·	ʃ ОΣfцg cfL tеОLtsэґ ⊓ эґ вtetsfцg d/fцg _G_ = KN ·	.I Оdtsэґ ? эґ вtetsfцg ls /dtsн, _M_ = 3600 ·
6104	ч эj tеdzcfdz dz ? fłjsОdtsΣ	0,2	0,0011	55	1	1	0,00022	0,000044		
6105	ъtsцcfdz dz ? fłjsОdtsΣ	0,9	0,0243	160	1	1	0,02187	0,01259712	0,009360	0,005391
			0,0104							

ʀ fłjs tsцdzfΣ ¯ 6106 ї dзj tеdzfΣ нdzґ tʃtеcfdtsls tsэdзj dzfʷ tеОfłjs эtstеО

ţ Оfцjls tʃtеtscfLэj нj dz tʃts ţ l ţ 211.2.02.09-2004 "ʃ ј lstsнcfцj fłjcfj lzΣОLОdzcfʷ по определению выбросов ЗВ в атмосферу от резервуаров", Астана 2004г.			
	ʃ вtsLdz	ţ н.cfLdз	ş tsdzэ ts
ʀ fłjtsнdz ј нОdzdz ј :			
ʃ вj ј dзj dзΣtsfłjscf	V	dз^3	35,00
ş tsdzcfцj fłjsэ ts ј dзΣtsfłjscf	Np	ʰ ls	1
ʃ ОΣfцgcfdзОdz dz ? tsвj ј dз tʃОdtsэ tsLнlzʰ dtsэ? fцdзj fцgf, эґ lsj fцdzʷj dзtsэ? cfL j dзΣtsfłjscf эts эtgj dзʷ j dts LОΣОцΣcf	V цdзΣ	dз^3/цОfцj	18
ʃ вʰ cf? tеОfцtsн dзОfцdzО	.I tsL	ls	200,00
ţ Оfцtsн dзОfцdzО э tsfцj dzdзj-Lcfdзdzf?	.I tsвʰ	ls/tʃj tеcftsн	100,00
cf эj fцj dzdзj-dзj lsdzf? tʃj tеcftsнґ	.I эdz	ls/tʃj tеcftsн	100,00
tʃdtslsdtsfłjsj	tеc	ls/dз^3	0,84
ʃ tʃґ lsdz ? Σtsцwwcfцcfj dls	ş tеc^{mОΣ}		1
ş tsdzцj dlstеОцcfʷ tʃОdtsэ dзjwlsj tʃtеtsнlzΣlsОэ j dзΣtsfłjscf	ч 1	d/dз^3	6,53
ч tеj нdzcfj lzнj dz dz j эґ вtetsfцj cfL j dзΣtsfłjscffцjstslsэj lsfłjsэj dzdts э tsfцj dzdзj-Lcfdзdzf?	υ tsL	d/ls	4,96
cf эj fцj dzdзj-dзj lsdzf? tʃj tеcftsнґ dtsнО	υ эdz	d/ls	4,96
.I ґ вtetsfцj tʃОdtsэ dзjwlsj tʃtеtsнlzΣlstsэ tʃtеcf⊓tеОdзj dzfcf нcfLj dz dtsdts lststʃdzfэОэ tsнdtsdз tеj Lj tеэlzОtеj , tʃtеcfdzfdzОf lsfцw tʃts ɿ tеcfdtsчj dzfʰ 13;	G⊓tеc	ls/dtsн	0,27
ʃ tʃґ lsdz ? Σtsцwwcfцcfj dls, tʃtеcfdzfdзОj lsfцw tʃts ɿ tеcfdtsчj dzfʰ 12;	ş dzf		0,0043
ş tsdzcfцj fłjsэ ts tеj Lj tеэlzОtsэ,	Ntеc	ʰ ls.	1
.I tеj dз^w	υ	цОfцj	8760,00
ţ Оfцjls эґ вtetsfцg dзОfцdzО dзʃdзj tеОdz dtsdts			
ʃ ОΣfцgэґ вtetsfцg ʃ = ч 1 * ş tеc^{mОΣ} * Vцc^{mОΣ} / 3600 =		**0,03265**	**d/fцj Σ**
.ţ tsнtsэ ts? эґ вtetsfцg G=(υ tsL*.I tsL+υ эdz*.I эdз)*ş tеc^{mОΣ}/10^6 +G⊓tеc*ş dzf*Ntеc=		**0,002153**	**ls/dtsн**
ʃ (lэ), э lsцc		**d/fцj Σ**	**ls/dtsн**
υ .I tʃtеj нj dz dz j ч 12-ч 19		0,03265	0,002153

[illegible] 6107 - [illegible] CaCl

[illegible]				
[illegible] (11)				
[illegible] 18 [illegible] 2008 [illegible] 100-[illegible]				
[illegible]	G	=	0,2	$м^3$
[illegible] - 36[illegible] - 108[illegible]	[illegible]	=	87,27	$м^3$
			144,0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	=	8760,00	[illegible]

[illegible] (8):

G = [illegible] * 10^6 / [illegible] * 3600; [illegible]

M = q * [illegible] / 1000 ; [illegible]

q	-	[illegible]	1,33

[illegible]	[illegible]	G	**0,0061**	[illegible]
2908	[illegible]	[illegible]	**0,1915**	[illegible]

[illegible] 6108 [illegible]

[illegible] 2008[illegible]

			С-42	С-46	[illegible] 13/55	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	=	400	400	400	800	[illegible]
	[illegible]	=	0,62	0,62	0,62	0,80	[illegible]
[illegible]:	[illegible]	=	16,7	11,5	16,99	26	[illegible]
[illegible]	[illegible]	=	14,97	9,77	13,9	25	[illegible]
[illegible]	[illegible]	=	1,73	1,73	1,09	1	[illegible]
[illegible] - SiO2 (20-70[illegible]	[illegible]	=			1		[illegible]
[illegible]	[illegible]	=			1		[illegible]
[illegible]	[illegible]	=	-	0,4	0,93	-	[illegible]
[illegible]	[illegible]	=			2,7		[illegible]
[illegible]	[illegible]	=			13,3		[illegible]
[illegible]	[illegible]	=	0	0	0	0	
[illegible]	t	=	650,0	650,0	650,0	1000,0	[illegible]

[illegible] 4.1 [illegible] 1:

$$\frac{B * g}{3600} * (1 - \eta)$$

[illegible]

B - [illegible]

g - [illegible]

η [illegible]

[illegible]:

$$\frac{B * g}{10^6} * (1 - \eta)$$

[illegible]

B - [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fe_2O_3	0123	**0,01216**	**0,0355**
Mn	0143	**0,00100**	**0,0026**
FH	0342	**0,00023**	**0,00053**
FH	0344	**0,00017**	**0,00040**
NO2	0301	**0,00046**	**0,00108**
CO	0337	**0,00227**	**0,00532**