

Í íáεíòíðúò ïïäöíäáð ê ðáøáíερ áñíðñíä ìáððíεíäε-áñεíäí íááñíä-áíεý ìððáñεε

Áíáäðáíεá á æεçíú ÁÍÑÓ Ð 8.615 – 2005 «ÁÑΕ. Εçíáðáíεý εíεε-áñòáá εçáεáεááίίε εç íáäð íáðòε ε íáðòýííäí áαçá» çáñ ÷-áñòε ðááí-εò ñðááñòá εçíáðáíεý (ΝΕ), ðáε ε á ÷-áñòε ñðááñòá εò ïíáäðεε.

Íáíáεí ïðáááεáíεý ðáðíεíá «ìáððíεíäε-áñεíäí íááñíä-áíεá» á εçááñòííí áεý ìáððíεíäíä áíεóíáíòá «ÐÍÁ 29-99. ìáððíεíäεý. Ìñííáíúá ïí ðáøáíερ áñíðñíä ìáððíεíäε-áñεíäí íááñíä-áíεý ðáεæá ñòðíεò ïí-ñáíáíó, εñòíäý εç ñíáñòááίίäí ïíðá, çíáíεε, ðáðíε-áñεíäí εðò. Άñεε ïí áúáíðò ðááí-εò ΝΕ ïñáíúò ððóáíñòáε íá áíçíεεáð (á ÁÍÑÓ ïðáááεáíú ððááíäáíεý ïí ìáððíεíäε-áñεíäí ðáðáεòáðεñòεεá ðñòáííáíε áññòáðí-íí ÷-áñòí áñòðá-áðòñý çáððóáíáíεý.

Áíáεεç ïíðá íáúáíεý ñ çáεíðáðáñíäáííúíε á ïðεíäðáðáíεε ïíááðí-íúò ðñòáííáíε ïðááñòááεòáεýíε ðαçεε-íúò ïðááíεçáðεε ïçáíεýá áíεæíí áúòú íá ñáííí ááεá á εííεðáðííε ïðááíεçáðεε. Íá ïðáðáíáúý íá ïíεíðò ε, ðáí áíεáá, íá εñεερ-εòáεúíñòú ïíáðíäá, ááðíðíí áúñεáçúááðòñý áíçííáεíúá ïíáðíáú ε εðεòáðεε áúáíðá ïí ðñòáííáεáí áεý ñíçááíεý ñíáñòááίίε ïíááðí-ííε áαçú.

Áúáíð ïíááðí-ííε ðñòáííáεε (ε, ñííòááðñòááίίí, ïíñòááúεεá) ïðááñòááεýáò ñíáíε íáíðíñòòρ çááá-ó áεý çáεαç-εεá á ñεεó ðαçεε

1 Óñòáííáεε ïíáòò εíáðú ðαçεε-íúá ìáððíεíäε-áñεεá ðáðáεòáðεñòεεε, εíòíðúá ïðáááεýðòñý ðεííí εñííεúçóáíúò á ñíñòááá ðñò

2 Óñòáííáεε ïíáòò εíáðú ðαçεε-íúá ðáðíε-áñεεò ðáðáεòáðεñòεε ε óóíεòεííáεúíúá áíçííáεíñòε.

3 Óñòáííáεε ïò ðαçεε-íúò ïíñòááúεεíá ïòεε-áðòñý ñòíεíñòúρ.

Ðáøáíεá æá çááá-ε áúáíðá á εííá-ííí εòíäá áíεæíí áúòú ðáεεí, ÷-òíáú «íá áúεí ï-εòáεúíí áíεúíí» εç-çá ýáííáí íáñíðáðòñòáεý ïí

Άñεε áú çáεαç-εεíí áúε ááðíð, ðí ïðε óíðíεðíááíεε «ñáíááí» ïáðá-íý ðáðíε-áñεεò ððááíááíεε, áúáíðá ïíñòááúεεá ε, ñííòááòñò.

Íðáεáá áñááí, ïððááíááεíñú áú íáεòε ïðááòú íá ñεááòρúεá áñíðñí:

1 Έáεεá ïðεáíðú ó-áðá εíáðòñý á ýεñíεòáðáðεε ñááíáíý ε εáεεá áóáòò á áεεæáεøáí áóáòúáí?

2 Έáεεá óóíεòεííáεúíúá áíçííáεíñòε ðíðáεíñú áú áεááðú ó ïíááðí-ííε ðñòáííáεε?

Íðε ïðááòá íá ïáðáúε áñíðñí íáíáðíáεíí ïðáááεεòúñý á ÷-áñòε:

à) áεáíáçííá íáíáðíáεúò ðáñòíáíá ïðε ïðíááááíεε ïíááðεε á ñííðááòñòáεε ñ ïðíáðεáíúíε áíεóíáíòáíε;

á) ïíáðáøíñòε εçíáðáíεý íáúáíá (ðáñòíáá);

â) áεáíáððíá ðñεíáííáí ïðíðíáá;

ã) ðεííá εñííεíáíεý (ñ ðεáíðááúí ïðεñíááεíáíεáí, áαçúεáíðááúí, ðαçúáíáúí);

ä) ïñíáúò ððááíááíεε ïí ðñεíááεýí ïíááðεε (íεíεíáεúííá áááεáíεá, áñíóñòεíúá εíεáááíεý ðáííáðáðóðú ðááí-áε ñðááú, áñíóñòεíúá εí

å) íáúááí εíεε-áñòáá ïðεáíðíá, εíòíðúá áíεæíú ïðááúýáεýòúñý íá ïíááðεε.

Εç ïðááòá íá áñíðñí ïí ïáðá-εñεáíερ à) ïðáááεýáðòñý íεíεíáεúíúε ε ìáεñεíáεúíúε ðáñòíá, εíòíðúε áíεæíá íááñíä-εááòú ïíááðí-íáú

ïðεáíðíá íá ìáεñεíáεúíí ðáñòíáá». Άεý ðááεεçáðεε ýòíáí ððááíááíεý ðαçðááíð-εεíí ïðáááεýáðòñý ïíúíñòú ìáñíñá (εεε ìáñíñá),

ñòíεíñòú. Óáε, íáíðεíáð, ïðε çáááííí ðáñòíáá 100 í3/- ε áááεáíεε 0,6 ìá ðñòáííáεá ïíááò áñíðíεçááñòε ðáñòíá áíðαçáí áíεúò

Íí ïáðá-εñεáíερ à) ïíáðáøíñòú ðñòáííáεε áúáεðááòñý ðáεæá εñòíäý εç ñóúáñòáðòρúááí ïáðεá ïíáεáæáúεò ïíááðεá ïðεáíðíá. Εç

Íýçòííò, áñεε ïñíáííε ïáðε ïðεáíðíá εíááò ïíáðáøíñòú + (1,5 – 2) %, ðí ïðε ïíááðεá ìáðíáíí ñεε-áíεý ñ ýáεáííúíε ðáñòíáíá

ïáðñíáεòεáá ïðááííεáááòñý εñííεúçíááíεá ïðεáíðíá ñ ïðáááεíí áñíóñòεííε ïóíñεòáεúííε ïíáðáøíñòε + 1 % ε ìáíáá (à ðáεáý ðáíá

ïíáðáøíñòúρ íá áíεáá + (0,15 – 0,25) %.

Íðááòú ïí ïáðá-εñεáíεýí à) ε á) ïíçáíεýò ïðááεεúíí ïðáááεεòú íááíð ïðíñòááíε áεý ðñòáííáεε ïðεáíðíá ñ ó-áðíí ððááíááíεε ïí ïðýí

ïáðá-εñεáíερ à) áεý ñíεðáúáíεý áðáíáíε ïíááðεε ðáεáñííáðαçíí ðñòáíááεεááòú íá ñðáíá íáñεíεúεí ïðεáíðíá.

Íí ïáðá-εñεáíερ à) íáíáðíáεíí áúýñíεòú, áñòú εε á ìáðíáεεáò ïíááðεε εíáρúεòñý ïðεáíðíá ððááíááíεý ïí ðñεíááεýí ïíááðεε. Άáεñòá

Ν-áð-εεε áíáú. ìáðíáεεá ïíááðεε εεε á εíñòðóεòεýò ïí ïíááðεá óððáεííúò ïðáíáðαçíááòáεáε ðáñòíáá). ðáε ε íá εííεðáðíúá ðεíú

áñíóñεááíúá ïðεεííáíεý ïí çááááááíííò ðáñòíáò ε/εεε íáúáíò. Ýðε ððááíááíεý ðáεæá áíεæíú áúòú óεαçáíú á ðáðíε-áñεíí çáááíεε

Á εá-áñòáá ïòñòóíεáíεý ïíæíí áúεí áú ïòíáðεòú, ÷-òí ððááíááíεá ïí áñíóñεááíííò ïðεεííáíερ ðáííáðáðóðú áíáú çá áðáíý ïíááðεε áíá

ïíááðεá ïíáòíðýáðòñý.

Έáε ïðááεεí, á ïáðá-áíú ðáðíε-áñεεò ððááíááíεε ε ïíááðí-ííε ðñòáííáεá áεερ-áðò ïíεαçáðáεú ìáñòááεεúííñòε áñíðíεçáíáεííáí

íáñòááεεúííñòε á ïðíáðεáíúò áíεóíáíòáò ïí ÁÑΕ áñòðá-ááòñý íá-áñòí. Á ÷-áñòíñòε, á ÁÍÑÓ Ð 50193.3 – 92 (ΕΝÍ 4064/3

áíáú. ìáðíáú ε ñðááñòáá εñíúðáíεε) óεαçáíí, ÷-òí çíá-áíεá ïóíñεòáεúííáí εçíáíáíεý ðáñòíáá çá áðáíý íáííáí εçíáðáíεý áíεæíí áúòú

ðáñòíáá ìáεáò εíóáðáεáíε εíóááðεðíááíεý íá áíεáá + 0,2 %.

Á ïíááεýρúáí áíεúðεíñòáá ñεó-ááá çáááíεá ïíεαçáðáεý ìáñòááεεúííñòε ñí çíá-áíεáí íá áíεáá + 2 % áñíεá ïðááááíí εáε ñ ðí-ε

εííεðáðííε ïíááðí-ííε ðñòáííáεε. Άñεε æá á áíεóíáíòáò íá ïíááðεò ïðεáíðíá óεαçáíú áðòáεá çíá-áíεý ìáñòááεεúííñòε ðáñòíáá, ðí

ðñòáííáεá ïíááðεε ðíðáíáððíá.

Íðε ìáεε-εε ðαçííáεáñεε ìáεáò çáεαç-εεíí ε ïíñòááúεεíí ïí ýòííò ïíεαçáðáερ ðáεáñííáðαçíí ïðááááðεòáεúíí ñíáεáñíááòú ìáðíáε

Άñεε á ïðááòá íá ïáðáúε áñíðñí á áíεúòáε ñðáíáíε ïðεòíáεòñý ïðááεεááòúñý ïò áñíεá εííεðáðíúò ïíáíòíá (ðáðíε-áñεεá ε ìáððí

ïò ñáíúò ïðíñòúò áí ñáíúò ñεíáεíúò óóíεòεííáεúíúò áíçííáεíñòáε. Άáεíñòááίίíá, í -áí ïðεòíáεòñý ïííεòú, ðáε ýòí ðí, ÷-òí ñ ðáñøεðá

Óóíεòεííáεúíúá áíçííáεíñòε ïíæíí ðαçááεεòú íá ááá áðóííú: Íáýçáðáεεúíúá ε ñáðáεñíúá.

Έ íáýçáðáεεúíúí óóíεòεííáεúíúí áíçííáεíñòýí ïòíáñáí ðá áíçííáεíñòε, εíòíðúá ïíçáíεýρò íááñíä-εòú ïíááðεò ðááí-εò ïðεáíðíá á ñííò.

Á ñííòááòñòáεε ñí ñáíεí íαçíá-áíεáí ðñòáííáεá áíεæíá εíáòú:

à) ðáðíε-áñεεá ñðááñòáá áεý áñíðíεçááááíεý, ïíáááðæáíεý ε ðááóεεðíááíεý ðáñòíáá á çáááííí áεáíáçííá;

á) ýáεáííúá ñðááñòáá εçíáðáíεý íáúáíá, áðáíáíε;

â) áñíííááðáεεúíúá ñðááñòáá εçíáðáíεý (òáííáðáòòðá, áááεáíεá);

ã) ñðááñòáá εçíáðáíεý ε/εεε ðááεñòðáðεε áúòíáíúò ïáðáíáððíá ðááí-εò ΝΕ.

Óεαçáíúá ñðááñòáá ïíáòò áúòú ðαçεε-íúò ðεííá, íáíáεí εò áúáíð áóááò ïðáááεýòúñý ñíñíáíí ðíðááεáíεý ýòεíε ðáðíε-áñεεíε ñ

áíεáá ïðíñòúíε. Άñεε æá á ñíñòááá ðñòáííáεε áóááò ïáðñíáεúíúε εííúρðáð, ðí áíεúðεíñòáí εñííεúçóáíúò ñðááñòá áíεæíú εíáò

Á ñíñòááá ñíáðáíáíúò ïíááðí-íúò ðñòáííáíε εííúρðáð ïðεñòòñòáòáò εáε íáýçáðáεεúíúε ýεáíáíò. Άñεε çáεαç-εε ñòááεò áεý ñáá

ááðíáðε-áñεíäí óíðááεáíεý.

Á áúáíðá ðáðíε-áñεεò ñðááñòá áεý áñíðíεçááááíεý, ïíáááðæáíεý ε ðááóεεðíááíεý ðáñòíáá á çáááííí áεáíáçííá íáíáðεεεñú ïíð

εáε áðò-íòρ ñ ïííúρ çáííðííε áðíáòóðú, ðáε ε ñ ïííúρ óíðááεýýáííáí ïðíáðáííí ÷-áñòíòííáí ïðáíáðαçíááòáεý áεý ïεðáíεý ìáñíñá ε ç

Α εα-αñoαά γοαερίιύο ñðááñoá òàèæá ïáóó ïðείáíγούñγ ðαçέε-íúá ÑÈ, εíοíðúá ïááñíá-εáαòò ïáíáοíáειúá ïáòðίειíáε-áñèèá ðá Ýοí ïáóó áúòú è ïáðú áìáñòèíñòè, è ñíáðáíáíúá áúñíειοί-íúá ðáñοíáííáðú. xαùá áñááí εííá-íí áúáíð ááèááòñγ á ïíεúçό ïñèááíε Èáèèá áú ñðááñoáá εçíáðáíεé ïá εñííεúçíááèèñú á εα-áñoáá γοαερίíúò, ïíε ðàèæá ððááòòò ïíááðèè è ïíáááðæááíεγ ðáí ñáíúí Òáè, ïáíðείáð. ïíááðí-íáγ óñòáííáèá ïíæáò ðááíòáòú òíεúèí ñ γοαερίíúè ðáñοíáííáðáíε, íí á γοíí ñεó-áá áεγ ïíááðèè ïáíáοíáειí èç ïíòáæ» γοαερίíúò ðáñοíáííáðíá ïðείáíáèò è ðíò, -òí ïíáðáøííòú εçíáðáíεγ γοαερίíúí ðáñοíáííáðíí ïðè ááí ïíááðèá è ïíáðáøííòú εç óñòðίεñoáá, εíοíðúá, ñ ïáíίé ñòíðííú, ïíçáíεγòò ïðíááñòè ïíááðèó γοαερίíúò ðáñοíáííáðíá, à ñ áðóáíé ñòíðííú – ïðíááñòè ïðè óñòáííáèè èíáòòñγ ááñíáúá óñòðίεñoáá ñ ïðáááèíí ïòíñèðáèúííé ïíáðáøííòè + 0,05 %, ðí ïá óñòáííáèá ïíæíí ïðíááñòè ïíááðèó ð. Áúáíð áñíííááòáèúíúò ñðááñoá εçíáðáíεγ ïíæáò áúòú ñááèáí éáè ñðááè «ñòáíááðòíúò» ÑÈ (òáðííááòðú. -áñòíòííáðú, εçíáðèòá á óñòáííáèá ðááèεçòòòñγ εçíáðèòáèúíúá éáíáèú áεγ ñíòááòñòáòòòèò ááèè-εí). ïáúáá εíèè-áñoáí εçíáðèòáèúíúò éáíáèíá á εí è/èèè -áñoíòíúé, ïíòíñ-εòúááòáèú) è èò εíèè-áñoáí.

xòí éáñááòñγ ñáðáèñíúò óοίεòèíáèúíúò áíçííæííñòáé, ðí ïíé á áίεúøáé ñòáíáíé ïíðáááεγòòñγ ïðíáðáííúí ïááñíá-áíèáí.

Íðè ðαçðááíòèá ïðíáðáíííáí ïááñíá-áíεγ óñòáííáèè ïíæáò áúòú ïðááóñííðáíí:

- • ááááíéá áαçú ááíúò ïí ïíááðγáíúí ïðείáíðáí ñ ñíòðáíáíéáí ááðáñá ïðááíðεγòèγ. ááí ïáειáííááíεγ, ïáειáííááíεγ ñòðóéòóðííáí ï
- • ðáñòèðíááíéá óñòáííáèè (ïðíááðèá ðááíòíñííáííñòè ñðááñoá óíðááèáíεγ: çáòáíðíá (øáðíáúò èðáííá) ñ γéáèòðí – ïí
- • εíáèèáòèγ á áαçíáíí ïéíá ïðíáðáííú ïíεαçáíεé áñáò ñðááñoá εçíáðáíεé è ñíñòíγíεγ ñðááñoá εííòðίεγ, áòíáγúèò á ñíñòáá óñ
- • áúáíð ñíñíáá ïíááðèè ïðείáíðíá (ñ -áñoíòíúí áúòíáíí, ñ áíáειáíáúò áúòíáíí, áεçóáèúíúí ñèè-áíèáí; ïíááðèá á ðáæειá «ñòáðð
- • çáááíéá εçíáðèòáèúííé ïðíòááòðú (εíèè-áñoáí ðí-áè ïí ðáñοíáó, çíá-áíεγ ðáñοíáá á èáæáíé ðí-èá, ïðíèèáááíúé ïáúáí, εíè
- • ïáðááíòèá ðáçóéúòáòíá è áúáíá ïá ïá-àòú ïðíòíεíéíá ïíááðèè;
- • ïíááðèá ñíáñoááíúò γοαερίíúò ðáñοíáííáðíá óñòáííáèè ïí ááñíáíò óñòðίεñoáó;
- • ïðíááááíéá áðááóèðíáèè γοαερίíúò ðáñοíáííáðíá, ááñíáúò óñòðίεñoá, áíáειáíáúò éáíáèíá, ááíòèèáé ñ γéáèòðííðèáííí ñ ñí
- • ïáñoðíééá áèáðááèè-áñéíáí ððáèòá óñòáííáèè (ðáñíðáááèáíéá áèáíáçííá ðááíòú γοαερίíúò ðáñοíáííáðíá, óñòáííáèá ïðááá óñòáííáèè).

Íáðγáó ñ ïðèááááíúíè ñííáðáæáíεγíè ïáíáοíáειí ó-εòúááòú è ðí, éáèèá ïéíúááè ïíðáááòòòñγ áεγ ðαçíáúáíεγ óñòáííáèè. Á ðγáá ï ñòðíèòáèúñòáó.

Α εα-áñoáá ïðείáðá ïá ðèñoíéá 1 ïðèááááí ïáúèè áèá óñòáííáèè ÓÍÑÆ 600, ïðááíáçíá-áííé áεγ ïíááðèè ðαçέε-íúò òèííá ðáñοíá εíοíðíáèè ïðè ïíðáááèáíéè ðáòíé-áñèèò ððááíááíéé è ïíááðí-ííé óñòáííáèá, ðáí áíéáá óáá-íúí è γòðáèòèáíúí áóááò ðáðáíéá áíí