

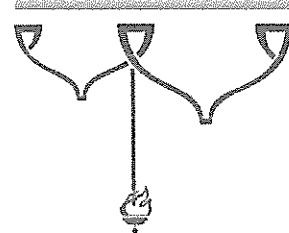
2017 oh
Ynraahgamap xom

XCHTINN ANMINNINN XEPNUH CYMPIN 7-p Gar Erniint tocrohpi hytar
ternebneak gyñ 10-h opton mnhurinni Gapnurpih taregash
nhkhehp-reotolniih cyAastrahpi Ayrh3rt

3T11-240/17

Ynraahgamap xot-16081
Barrihor Ayyppi, 6-p xopo
10-p xopooodnon 65-p Garip A kopnyg
UWx: 26-p xariqab 246-p Xanphuar
Ytacafakk: 7727899
Tap Yracc: 990956339, 91911484
B36: www.geo-mongol.mn

Apxeue Mg17/088



“NHKEHEP LEQAE3N” XXX

2017 OH

yraahgamap xom

L3pochchue

NHKHEHP

BONOBOPYVTCAH:

U.BNUTL

SAXNPAT

BATTAH:

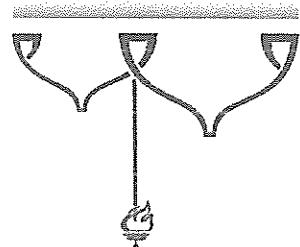
/Akhpih 3ypsuuh uamahd 3opuytage/

NHKHEHP-REOTOLNIH CYAARRAHPY AVTH3HT

Xanthin amrinni Xepuhih cymhih 7-p Gar Enint tocrohbi hytar
ternebeuke gyin 10-h opton mheurinni Gapnurbi taribah

3T11-24017

Apxe N917/088



Б36: www.gee-mongol.mn
Тел. 99095633, 91911484
Утадын: 77276899
Л/к: 26-п гарнгаг 246-п хан phar
Бархон Айылар, 6-п ходоо
Yraahgamap xot-16081
10-п ходорогиin 65-п Галып А ярныг
Yraahgamap xot-16081
Бархон Айылар, 6-п ходоо
10-п ходорогиin 65-п Галып А ярныг
Бархон Айылар, 6-п ходоо
Yraahgamap xot-16081

“NHKHEHP TEORIE3N” XXK

-KABCPART-3. Xepcunih finnuu nääoparopindu typpumüntürii yf ayntünn xycdciit
 -KABCPART-2. Hinnekenepe-reojaorigiia 3YOCMITYA, nääctüad 60C MI1:100; xes MI1:1000;
 -KABCPART-1. Hinnekenepe-gabipüntürii 3Ypar, macimia6 MI1:1000

XABCPIJTYYY

12	VI. NOOCHIHN BHIIHLIJI
11	V. AUNNTJACAH MATTPHAIJYY
10	IV. TOBY JYTHJCSIT
7	3.2 Ya xepchuh finnuk-mexahnuu unnuuk tsahap
7	3.1 Ya xepchuh hinnekenepe reojaorigiia ahlüüan, TOTONU
	IIINNUK JAHAAP
9	III. HINKEHEP-LEOJOLIHN AHIHUAJ EA XOPCHHN OHHNR-MEXAHNUK
9	2.5 Linporeojaorigiia hexxuu
9	2.4 Leomöpfojaorigiia xes unnuuk 6a finnuu-reojaorigiia Y39L2KA Yita saal
6	2.3 Leojaorigiia TOTONU
5	2.2 Yfp ambarai
5	2.1 Babipüntü
4	II. HINKEHEP-LEOJOLIHN QVJAJATLICAH BAHIUAAJ
4	1.2. Cyjaaruaari ajuhpiin ajuhpiin
	I. EPEHNNIH X3G3T
	TAPPHIT

		Xaňtihin xylith yentli	Xaňtihin xalayh yentli											
		Fazha araparin foouooni temepeaty, °C	Fazha araparin foouooni temepeaty, °C											
		Xyechir II-4												
		Bapnura, qatlyy taxik, texnik texnologorin foouooohi temepeaty, °C												
Əhədepəxan	-46.3	1947120	-37.2											
Crahu	Xhamaxayh xamurini	Qa cap qaqep	I capin xhamaxayh qara											
		Xyechir II-3												
		Fazha araparin Xhamaxayh xamurini qara temepeaty, °C												
Əhədepəxan	38.9	1937.VIII.10	32.9											
Crahu	Xhamaxayh xamurini hñ	Qa cap qaqep	VIL capin Xhamaxayh xamurini											
		Xyechir II-2												
		Fazha araparin Xhamaxayh xamurini hñ temepeaty, °C												
Əhədepəxan	-23.0	-16.4	-7.8	2.4	11.	16.3	18.5	16.4	9.6	0.2	-11.4	-21.0	23	
Crahu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	

Xyechir II-1

Cyazatarañi patohobi YYP ańpcrätpi YYp ańpcrätpi YYpYYññi „Bapnura xaparixa YYP ańpcräta YYP ańpcrätpi YYp ańpcrätpi YYpYYññi“ (BHQI 23-01-09) - nññ Xanthin ańmar „Əhədepəxan“ crahuñin reoqinimkiñ YYYññi (BHQI 23-01-09). Fazha araparin cap, xamurini YYhazak temepeaty, °C

2.2 YYp ańpcräta

3ypau I. Tazibatiñ qatipurin 3ypau



Bapnura qapnx tazibatiñ Xanthin ańmuruñ Xaparin cymapiñ 7-p qar Əhədepəxan tazibatiñ qapnxadap tojoxoxonox.

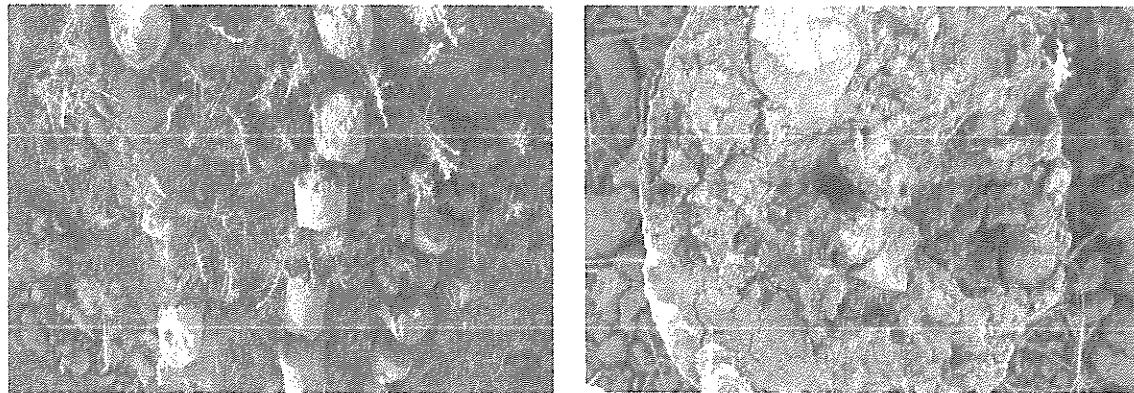
2.1 Bapnura

II. Cyazatarañi tazibatiñ tozla tojoxoxonox

Xanthin ańmuruñ Xaparin cymapiñ 7-p qar Əhədepəxan tazibatiñ YYtart temepeatek qyñ 10-n opotñ 2 baraxap ańmuruñ qapnx tazibatiñ qapnxadap tojoxoxonox.

3épyy 0.43 metr 6oñho.
Gýatirahpi traðbañ hñ 63a xopmoxñ xypmotrañ-3eøerjüñññ pëtpefeññ ña ñeñorin-
hipomorbinñ rapartan xyptac xypmotrañññ gátha. Traðbañ xyptac xyptac xyptac
6amccan 6ereña yñwñxky ñaøepkñtr hñ 1131.22-1131.65 metr, eñueñññ
Gýatirahpi traðbañ hñ 63a xopmoxñ xypmotrañ-3eøerjüñññ pëtpefeññ ña ñeñorin-

2.4 ñeñofijoforinñ ñaxb minññ ña nñkñehed reoæorinñ yññlññ ña ña



syzaahpi sycaññap sypk yñyjicñ 6oñho.
ñameñtr (N-E) 6oñho arññik, fññik-mexanhk minñk ñahapir toñopoxñññ rapartan,
traþpahüp yñ xep nxeæææ rapartan gátha. Traðbañ rapartan xepcñtr nñkñehed reoæorinñ 3
haçtan ñeñorin-hipomorbinñ rapartan xaprapaxar traþpahüp yñ xepc, warap yñ xepc,
Gýatirahpi traðbañ ñerññ xepcññ ñooopoç [L33] ña opññ yñññ ñeñberæerinññ

2.3 ñeñorinñ tolton

Crañu	Xarträa rauðbra ñeñorinñ ñaçhi ñaçhi ñeñorinñ ñeñorinñ													
	Qñññtr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	eben	dñññ
	1.7	2.3	3.4	4.9	4.8	4.1	3.3	2.9	3.2	2.9	2.5	1.8	1.9	3.2
	35kr/m ²													

Crañu, ñapartan hopmññcoñ yñra
Xarträa rauðbra ñeñorinñ ñaçhi ñaçhi ñeñorinñ ñeñorinñ
35kr/m²

Crañu, ñapartan hopmññcoñ yñra
Xarträa rauðbra ñeñorinñ ñaçhi ñaçhi ñeñorinñ ñeñorinñ
35kr/m²

Xycññtr II-9

Crañu	Xyp tyñññæ Xyp tyñññæ Xyp tyñññæ								
	Thetaþxan	43	67	248.9	235.4	80.1	1996	VII	
	Crañu	Xanÿñh	Xñññtr	dkññ	lyjañ	ye	xamtrñññ x	Cap	Thetaþ

dkññ, capbiñ ñyññak carññññ xyptä
Cap, erññññ yñnpañ, ñññññ ñyññak xyptä, Mc

Xycññtr II-8

Crañu	Xamtrññ xyñññ ñ xohor temneþtp						
	Thetaþxan	-39.2	-39	-36.4	-34.6	-41.2	-41.1
	99.2	99.5	94	92	99.9	99.5	94
	xamtrññ, %	xamtrññ, %	xamtrññ, %	xamtrññ, %	xamtrññ, %	xamtrññ, %	xamtrññ, %

Aræpbiñ ñññññ, xyp tyñññæ xamtrññ

Xycññtr II-5

Crañu	Erññññ yñnpañ, texhnikiñ tooðooniñ				
	Thetaþ	-37.1	-35.7	-34.2	-24.5
	I xohor	3 xohor	5 xohor	Aræp	ñç xohorinñ

Thetaþ, ñç xohorinñ

Xamtrññ ñññññ Xamtrññ gympñ T-p ñar Thetaþ temneþtp yññññ ñññññ ñññññ
mññññññ ñññññññ ñññññññ ñññññññ ñññññññ ñññññññ ñññññññ ñññññññ ñññññññ ñññññññ

• 3yypatutin xya	$C_{11}=34\text{dTa}$	Hopmatne vtra:
• 3yypatutin xya	$E=23.5 \text{ Mta}$	Toonohprj tra:
• 3yypatutin xya	$\phi_{ll}=24^{\circ}$	Xap raukutin mojyap
• 3yypatutin xya	$C_{11}=20.6\text{NTa}$	Motoroa vpatutin ouher
• 3yypatutin xya	$R_s=250 \text{ dTa}$	Tougoonsi scopryjua
• 3yypatutin xya	$\phi_{ll}=20^{\circ}$	Motoroa vpatutin enuer
• 3yypatutin xya	$C_{11}=20.6\text{NTa}$	Motoroa vpatutin xya

RH67 50-01-16-nin xabcepti-4.5-ap erben:
Xepchni nixaxank unikx sahappi v3yyjutinun hopmatne oohn tooonoohri vtrpi

0.0	Xam Gataja	• Xam Gataja
0.85	Qintutinun 3osp	• Qintutinun 3osp
0.603	Cybulunin nitruwyp	• Cybulunin nitruwyp
37.59	Cyunnit, %	• Cyunnit, %
1.70	Lloruchin 3asixayh jkin/cm³	• Lloruchin 3asixayh jkin/cm³
2.03	3asixayh jkin /cm³	• 3asixayh jkin /cm³
2.73	Xyvnyh jkin, /cm³	• Xyvnyh jkin, /cm³
0.123	Yah haraxpanh too	• Yah haraxpanh too
0.229	Hmperuzinun kxarap jaxb hnt	• Hmperuzinun kxarap jaxb hnt
0.352	Vpcatutin xbarap jaxb hnt	• Vpcatutin xbarap jaxb hnt
0.189	Batravutin hnt	• Batravutin hnt
28.5	28.5 tyc aryyiarazha.	Xepchni finiun unikx sahappi v3yyjutinun ayhazak vtrpi tojopoxhidoi
27.0	Ulaabap	• Ulaabap
27.0	Tocc	• Tocc
32.9	3rc	• 3rc
11.6	Xapp, xappra	• Xapp, xappra

Xepchni impexarun qyptutayhun ayhazak vtrpi tojopoxhidoi (%):

upohobinun rapmatash, yiaran xypen oulech, xatty xam batnajtash.
Ulaabahidap yin xepc mpe 3aa 6a opun yennih leperejernun hacrat jehorin-

HLI-1, llaaspansap (dpQm-1) xepc

3.2 Xa xepchni finiun-mexaxank unikx sah

v3yyjutash.

Cyan sanhar tajogant nuspcosn xepcift hnekehp reojojinh 3 jenehet (HLI-3) fomoh

3.1 Xa xepchni nuspcosn-treojorini anfutash, torton

WINK DAHAP

III. HNEKEHP TEOJORINI AHTHAAI SA XOPCHIN FINIUN-MEXAXANK

/2017 ohri 08 capah 14-hri gatajnap

Cyan sanhar tajogant 6.0m epoxijonea noohoyjia xepchni ye nuspcosn gojno.

2.5 Tnapeorejoriniha meuxoja

Xanthii ahanrhia Xepchni qyptun T-p gar Erwinti tocophi hytait tearebeek 6yt 10-h optot 2 araxap
3asixayhun qyptutin ralqutin hnekehp reojojinh cyan sanhar ahyt hnt

Картираханасының көмекшілік мактабының РДА-ның 30-01-16-кодындағы жағдайдағы жағдайлар туралы „Нанорендер КХМ“ 3719-613/14

$R_0 = 400 \text{ kPa}$	Тоонуочылдырылған
$\Phi_{II} = 20^\circ$	Лотоо үйретінін ендер
$C_H = 16.6 \text{ kPa}$	Зыппадылғандық
$E = 30 \text{ МПа}$	Тоонуочылтыра
$\Phi_H = 36^\circ$	Хабарлаптаудың мөлдір
$C_H = 31 \text{ kPa}$	Лотоо үйретінін ендер
$\Theta_{\text{ном}} = 10^\circ$	Зыппадылғандық
	Номинальдыра

БН67 30-01-16-нин хабарларынан 4.5-адындағылар:

Хөтимнің мөханең шарттық сабактарынан Үзбекстан Республикалық жағдайлар туралы

0.0	Хам балдашынан
0.86	Гильтерменін 339-жылдарынан
0.603	Сүренинин тәсілдерінде
37.63	Сынбын, %
1.70	Лоренцини 339-жылдарынан /см³
2.03	Есемнелік жыл /кв. м
2.73	Хабарлаптаудың жыл /кв. м
0.113	Үзбекстандағы жыл /кв. м
0.226	Номинальдыра жыл /кв. м
0.339	Үрге жыл /кв. м
0.192	Балдашынан жыл /кв. м

Хөтимнің франк шарттық сабактарынан Үзбекстан Республикалық жыл /кв. м

21.2	ТҮС ТҮСІ ЕРГІНДЕРДАНА
16.9	Иләебп
25.7	Тоок
36.3	Әнг
	Хандық жыл /кв. м

Хөтимнің индекстерінің 65%-ынан ашылған жыл /кв. м

Номинальдыра жыл /кв. м, тоонуочылдырылған жыл /кв. м және 60-жылдарынан беріндең көмекшілік мактабының таралған мактабалық мөханең жағдайларынан Үзбекстан Республикалық жыл /кв. м

III-2. Нанорендер КХМ-ның (dpChW) көмекшілік мактабалық мактабалық жыл /кв. м

БН67 30-01-16-кодындағы жағдайлар туралы 60-жылдарынан беріндең көмекшілік мактабалық мактабалық жыл /кв. м, тоонуочылдырылған жыл /кв. м және 60-жылдарынан беріндең көмекшілік мактабалық жыл /кв. м

Хөтимнің ашынан X-пішінен 7-пішінен Өзінін тоқонған жыл /кв. м, тоонуочылдырылған жыл /кв. м және 60-жылдарынан беріндең көмекшілік мактабалық жыл /кв. м

Qazhara hp yandaparin xetidetimli tyru cyi obozhittor xepchot xaxsapardak qashha.
Jyppar" BH6J 50-01-16-aaP kexchini obotimirin xab ramnitbir toooool xink yaxxa; $R_t=0.28$
Ulaabap ya xepc hp "Bapumra qatyyamankinha gyypk, cyypdiri 3ypar recar sonxon hozm da

- $\text{TOOOGH} = 300 \text{ MTA}$
- $\phi_{II} = 20^\circ$
- $C_H = 16.6 \text{ KTA}$
- 3YYPATAMHIN XYA
- $\text{TOOOGH} = 24 \text{ MTA}$
- $\text{XAB RAMNITBIR MOZIUR}$
- $\text{MOTOOZ} = \text{PAR} = \text{ENTER}$
- $\text{C}_H = 68 \text{ KTA}$
- $\text{TOOOGH} = \text{YTRA}$
- HOPMATHIR YTRA

BH6J 50-01-16-nih xaccpair-4-5-aaP errea:

Xepchini akezhannuunun xahaparin yaxyaqanminin hopmatine gojoh tooooolni ytrir

- 0.0 • Xan Ganzazar
- 0.96 • Hinchitirinich 33per
- 0.626 • Cyreniinchi nitremuuyip
- 38.49 • Cyreniin, %
- 1.68 • Llurucpiin 333axxayah jumin /cm³
- 2.05 • Sazixxaya jumin /cm³
- 2.74 • Xyan jumin, /cm³
- 0.204 • Xan hezayxamni too
- 0.238 • Flakperlimithir xasrap jaxx hntir
- 0.442 • Ypacattipin xasrap jaxx hntir
- 0.219 • Bapiramini hntir

Xepchini funzir unun xahaparin yaxyaqanminin jyntau ytrir tojopxosilgoor

- 47.6 tyc tyv atygarzhaha.
- Ulaabap
- TOOOGH
- 23.8
- 3.1
- Xapip, xamfir

Xepchini unqexartini qaypanayim jyntau ytrir tojopxosilgoor (%):

rapartart, ulaabap holoon qheleti, xatyi xab ganjaturni.
Ulaabap ya xepc hp jaxx ga opinh yenhi xepberjerruhin hacatt jezheen-paqmoruhin

HIT-3. Ulaabap (dpQm-v) xepc

T. E. pahenauer / Hnkekhep/

Uyghur Ginech

6. Baputirin cypnir hccxxaa xepchin xahat xinliex maputiarat.
5. Cyjatirahpi pasho h rasaap xetjutinni 6-h gajipin 6yc3a xamapha.
ohp 08 capbi 14-hp 6anjiap/
4. Cyjatirahpi rajigabi 6.0m epemjexea suoohryja xepchin ye nifqarly 6ojho. /2017

Xepchin terpeji	T3ap	Xepchin	Wopoohri	Obonnihin	3apjer	aktipin	xetjutinni	hopmarin	3apjer	II	2.6	cvi	4-40	Ulabap	Xanprapxar waraphuaap	Ulabapuaap	ohp 08 capbi 14-hp 6anjiap/

Xycheart IV-2

Xycheart IV-2

3. Cyjatirahpi rajigabi trapxcar xepchin rasaap wopoohri aktipin 3apjer, xepchin obotipin 3apjer, yinparin xetjutinni lyh, xybini uaxutiaran eseplyuunir xycyart IV-2 ayrap

FIN3N K MEXAHNK UMKH qAHAP 6yart opyyicah 6ojho.

toonoohri y3yyajantir nikkhep lejogolnni hexuoi ba xepchin

2. Cyjatirahpi rajigabi trapxcar 6yypl xepchin mexanhk umkh rahapbi hopmarin 6ojho

hexuettish rajigabi xamapha.

gajipin spahmira 6yc3a xamaparlaax 3apjer nikkhep-reoajorin xypla ayhia 3aprin

ya xepchin ye nifqarly, ohoj kuminihi driller xepc nifqarly, rasaap xetjutinni 6-h

3aprin obotipin, ya hinniier tortuton, reomopfotorinhi her jinemethi 6ahpicaan,

1. Cyjatirahpi rajigabi nikkhep-reoajorinhi 3 terpijnihi jemeht nifqeh ga cyjatac ayhia

IV. TÖRÜ UYTHESİ

1. Bapnura qaylyyinawannuq qyyp, cyypanlii 3ypar tecen, sonox hopeq ga ayppam /BH67 50-01-16/. Yiaazgaraap xot, 2016 oh.
2. Bapnura xep3irax qyyp aabcerat ga reofininkuuh v3yyinattiyta /BH67 23-01-09/. YB not, 2009 oh.
3. Tazap xetmejinnuq qyyp hylarit gapnira terebereek hopeq ga ayppam /BH67 22.01.01-/2006. YB not, 2006 oh.
4. "Hukmehep-reozeriin qyzaunraabi aksipin tashian, aynduu qonox ayppam" /BH-11-107-11/.
5. "Bapnurin hukmehep-reozeriin aksir" BH67 11-03-01
6. Hukmehep-hire hukmehep-reozeriin becpoqtehce (Chaabohirk) raqnuu 131-E.A.Japanha,

1975roqaa,

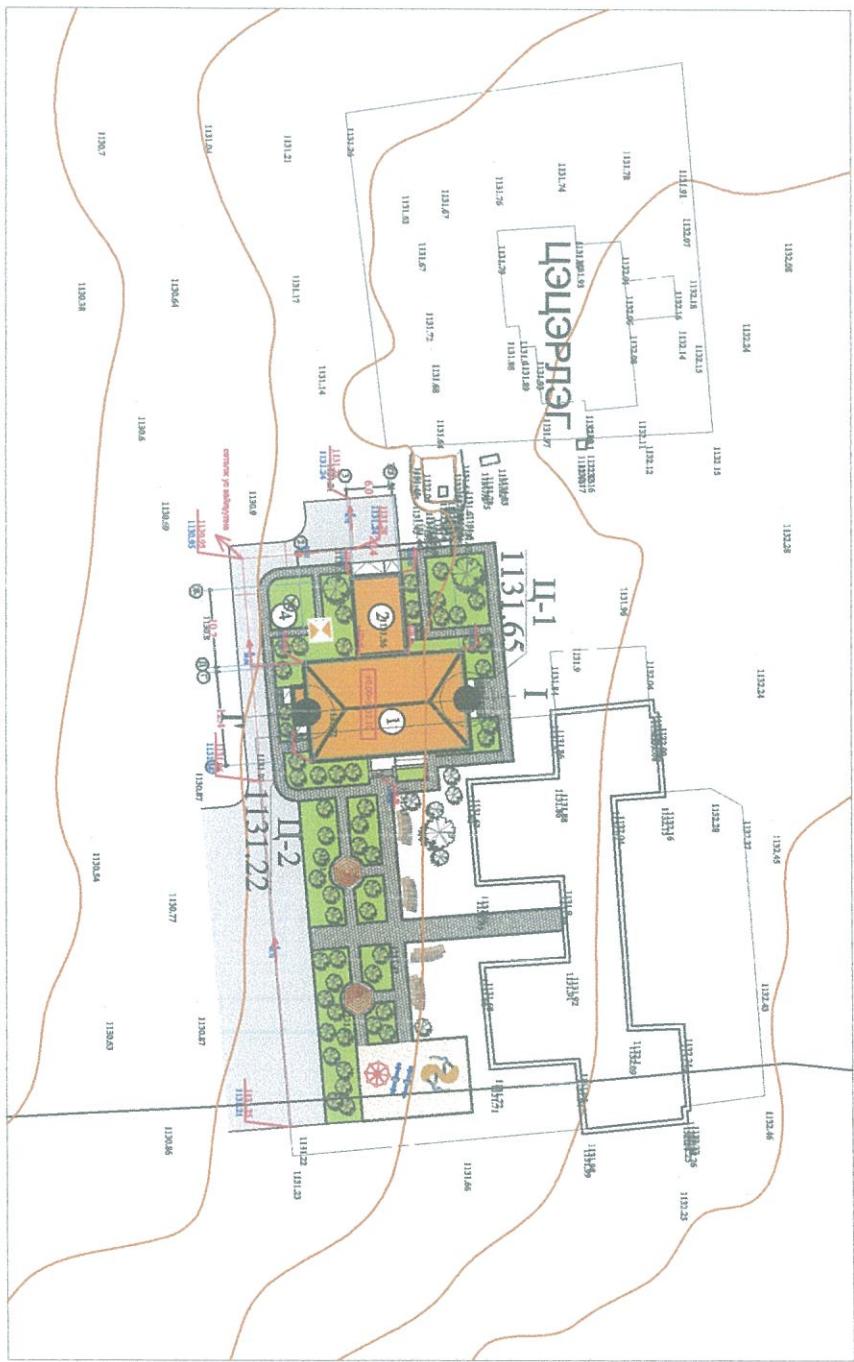
Xepechini ýc nüppäryň Gojho. /2017.08.14-hr/ qaztauap/	
1.50 <u>(450-600)</u>	5. Horoon cappaži ehetreži, xatyy xam qaztauatın xänpärapxar uarbaphauap xepc.
1.60 <u>(290-450)</u>	4. Uññabap horoon ehetreži, xatyy xam qaztauatın uarbaphauap yır xepc.
1.70 <u>(120-290)</u>	3. Vjaan xyphä ehetreži, xatyy xam qaztauatın uarbaphauap yır xepc.
0.90 <u>(030-120)</u>	2. Horoon cappaži ehetreži, xatyy xam qaztauatın xänpärapxar uarbaphauap xepc.
0.30 <u>(0.00-0.30)</u>	2. Vparambiň ýhüc öyxnń doq xyphä ehetreži ehetreži xepc.
2.00 <u>(400-600)</u>	Xepechini ýc nüppäryň Gojho. /2017.08.14-hr/ qaztauap/
1.50 <u>(250-400)</u>	5. Horoon cappaži ehetreži, xatyy xam qaztauatın xänpärapxar uarbaphauap xepc.
1.00 <u>(150-250)</u>	4. Uññabap horoon ehetreži, xatyy xam qaztauatın uarbaphauap yır xepc.
1.20 <u>(0.30-1.50)</u>	3. Vjaan xyphä ehetreži, xatyy xam qaztauatın uarbaphauap yır xepc.
0.30 <u>(0.00-0.30)</u>	2. Horoon cappaži ehetreži, xatyy xam qaztauatın xänpärapxar uarbaphauap xepc.
1.50 <u>(120-250)</u>	1. Vparambiň ýhüc öyxnń doq xyphä ehetreži ehetreži xepc.
2.00 <u>(400-600)</u>	Xepechini ýc nüppäryň Gojho. /2017.08.14-hr/ qaztauap/

Öpberi: Xanthın ammattıň Xepechen cymriň 7-p. Gar Ejanntı töckeröbi hytarı terebjeler
Gyň 10-h opkorı 2 jaňxap smedwiniň qapqırırtıň tazgashın cýzgaları

VI. NOOHOTNIN BÝNÜL JESI

Хавсралт-1

ЦОНОГОЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ
М 1:1000



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК		Үе шаг A3
Захжилтуу	Хээний Өлзийт ЭМТ	Зургийн дугаар
Объект	Хээний аймаг Хэрэлтэйн сум Өлзигийн тогтолцоогийн барилгын 10-н ортой	1
Хийсэн	Г.Эрдэнэолдук	Масштаб
Гүйцэтгэсэн	Э. Уярал	Цооногийн байршилын зураг

Инженер-геологийн зусэлт I-I' шулуунаар

ХЭВРЭГЧ

1132.0

I I

1131.0

III III

1130.0

IV IV

1129.0

V V

1128.0

VI VI

1127.0

III III

1126.0

IV IV

1125.0

VI VI

$dPQ_{\text{шар}}$

Дооготийн дугаар

П-1

П-2

Амсран өнүүржигт (м)

1131.65

1131.22

Дооготийн зал (м)

21.2

Зүргийн тайлбар

Хөрсний төмөв байдлын
УЗҮҮЛЭЛТ

Дооготийн амсар
0.3 ~ Хөрсний хил зааг
Хөрсний дээж авсан гүн

Шаварлаг ул хөрс
Хатуухам

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

A3

Хэсгийн Өнүүржилт ЭМТ

Зүргийн дугар

Хөдлийн сургуул
Хөдлийн төслийн барилга

2

Хөдлийн төслийн
эрүүл мэջийн төслийн барилга

Зүргийн дугар

Нийжүүржилт
Зүргийн төслийн
барилга

Маснайб

Гүйцэтгээн

Бусад 1:100

Гүйцэтгээн

Хөдлийн 1:500

Таних ТЭМДЭГ
Өнөөн хөрс

Шаварандар ул хөрс нь дээл ба орчин чийн деревдэгчийн
настай леплок-протокийн гаралтай, улан хүрэн өнгөтэй,
хатуухам байдагтай

Хайрчархаг шаварандар ул хөрс дээл ба орчин чийн
деревдэгчийн настай леплок-протокийн гаралтай, ногоон
саарал өнгөтэй, хатуухам байдагтай

Шавар ул хөрс нь дээл ба орчин чийн деревдэгчийн настай
дэлхийн проповини гаралтай, пайвар ногогын өнгөтэй, хатуухам
байдагтай

Инженер-геологийн элементийн
дугаар
Хөрсний нас гарал Усгийн индекс

(Г)

(3)

ИГЭ-3

(2)

ИГЭ-2



ХӨРСЧИЙН ОЛЭЭЛИЙН НАУЖАНЫН САЛЮТЫН ТАБЛЫГИЙН ИМЧИЛГЭН ГЕОЛОГИИЙН СҮРЭНДЭЛ

H.76

MNS ISO/IEC 17025

“ХӨРСЧИЙН ОЛЭЭЛИЙН НАУЖАНЫН САЛЮТЫН ТАБЛЫГИЙН ИМЧИЛГЭН ГЕОЛОГИИЙН СҮРЭНДЭЛ” Сорилжсан датуудаа 2017.08.16

Одигийн
Широкий барьчмын № (MNS 2340; 1986)

Сорилжсан датуудаа 2017.08.21

Цооногийн дугаар						Дээрхээгүй						Байгалийн чийг (W) (MNS 2143; 2000)						Уоли нийтийн тоо (MNS 2143; 2000)						Нарц (m/s)						Саларын хувь (S)					
Нийр	Хийрэг	Энэ зэрэглэлийн тоосон эх	Шалтгаан	Төслийн	Цахилгамжийн тоо	Нийрхийн чийг (W ₀)	Урсацлагийн чийг (W ₁)	Имргалдлын чийг (W ₂)	Нийрхийн чийг (W ₃)	Хаттуу хэсгийн нийт (r ₁)	Хөрсний нийт (r ₂)	Сүрьеэрхийн нийтийн тоо (n)	Сүрьеэрхийн нийтийн тоо (n)	Константин (t ₂)	Константин (t ₃)	Константин (t ₄)	Константин (t ₅)	Константин (t ₆)	Константин (t ₇)	Константин (t ₈)	Константин (t ₉)	Константин (t ₁₀)	Константин (t ₁₁)	Константин (t ₁₂)											
0	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										
0	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										
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										
2	1	1.00	0.5	0.6	8.7	9.7	2.8	6.2	5.4	7.5	0.6	19.0	3.0	30.0	0.185	0.352	0.227	0.125	2.75	2.02	1.70	37.56	0.602	0.84	0.0										
Лягажийн таун	1.2	13.7	9.3	12.2	4.4	3.8	5.5	7.3	4.8	13.5	3.4	21.2	6.192	0.339	0.226	0.113	2.75	2.03	1.70	37.63	0.603	0.80	0.0												
Нийрхийн чийг																																			
Хийрхийн чийг	1.9	20.7	9.8	14.7	5.9	6.2	5.5	7.5	8.9	19.0	3.8	30.0	0.198	0.352	0.227	0.125	2.75	2.03	1.70	37.70	0.605	0.89	0.0												
Хийрхийн чийг	0.5	6.6	8.7	9.7	2.8	1.4	5.4	7.1	0.6	7.9	3.0	12.4	0.185	0.325	0.225	0.101	2.72	2.02	1.69	37.56	0.602	0.84	0.0												

Лабораторийн эрэлтийн *Л.Д.Сүрэндэл* Лабораторийн

Лабораторийн эрэлтийн *А.Бандаржапов*

