

2019 OH
Ynaghgatap xot

ДҮЛХЭНТ

БААНУЛЫН ТАЛБАНН НҮКЕХЕР-ЛӨӨНӨЛНИН СҮГҮҮЛЛАХЫ
ХӨХТНҮҮ НҮМНАЛ, ХЭПНҮҮ СҮМНАХ БААНЫ СҮОТ 3ААЖЫН

АДЫНБ №19/382

Б36 Гарн: www.landtest.net
Нимнэн: landtest@yandex.ru
Лап. Гарн: 99138777
Телефон: (975) 76071748
Ходоо: Галын аянх 40А-3 тоот
Барилон Айлар, д7 Айлар
Анагаачанын түншний
“НЭХҮҮ ТЕСТ” ХХК



2019 OH
YnrahGaatap XOT

AOPNNGOJA

NHKHEP

BOTOBCPYYJICAH:

N.CANHCAHA

3AXNPAT

EATJAB:

/AKTPIH 3YPAR SOXNOXOA 3OPLYURAB/

AYTH3MT

BAPNLLPIH TAJBANH NHKHEP-LEOJOLNNH CYRJALTAABPI
X3HTN ANMAR, X3P3CH CVMABH BAPN X CLOPT 3AAJHPI

2019 01 11
2019 01 11
2019 01 11
2019 01 11

ApnxnB №19/382

3T 11-753/18

Amnapechaaninn ryamak.
Xopo, Capyyu Aahak 40A-3T00P
Barhron AYVPER, 17 AYTRAAP
Ytraofahac: (976) 76071748
Lap Yrce: 99138777
Nmnnn: landtest@yahoo.com
B36 Cart: www.landtest.net



1. Улоохолниң Гүннүүснүүс XАБСРАТ Нө1
 2. Луоохолниң картасы XАБСРАТ Нө2
 3. Жалгапатопиниң шункунчулуктарынан YР Айрынчы таңынан Годобаев Жаратали
 4. Башпумбай 3ыпар XАБСРАТ Нө4
 5. Нүкегеп реориониң 3ысаты, Macutra6 1:100
 Macutra6 1:1000 XАБСРАТ Нө5
 Macutra6 1:1000 XАБСРАТ Нө6
 XАБСРАТ Нө7

XАБСРАТ МАТЕПНАДЫР

- 10-11 IV. ТОБАЙ 3ЫЛДАРЫ
 12 V. АУМЫЛДАЧАХ МАТЕПНАДЫР

1. ЕПЕХНҮҮН X3ССР
 2. II. НҮКЕГЕП ЛЕОНОЛНЫҢ НӨХҮСҮН
 3. III. ТАРЫАНЫ НҮКЕГЕП-ЛЕОНОЛНЫҢ НӨХҮСҮН БА КЕРЧИН
 4. VР АМБАРДА
 5. ФИЗИКАЛЫК ЛҮМПЕРЛІК ҮЗҮҮЛҮШ
 6. 2.1. Физик радиальның нөхүсүн
 5 2.2. Лемопфотомониң көбүнчөлүгүн сабактың реориониң 33рАЗын Yнн
 5 2.3. Лапореориониң нөхүсүн
 5 2.4. YР АМБАРДА
 5-6 3.1. Yн көпчүн төтүү Га нүкегеп реориониң ахшынары
 7 3.2. Yн көпчүн физик-механик шунк жаһап
 7-9

- 3-4 1.1. Сынтараа хинчак YH4CJСан
 1.2. Сынтараа хинчак YH4CJСан
 1. ЕПЕХНҮҮН X3ССР

Тапшыр

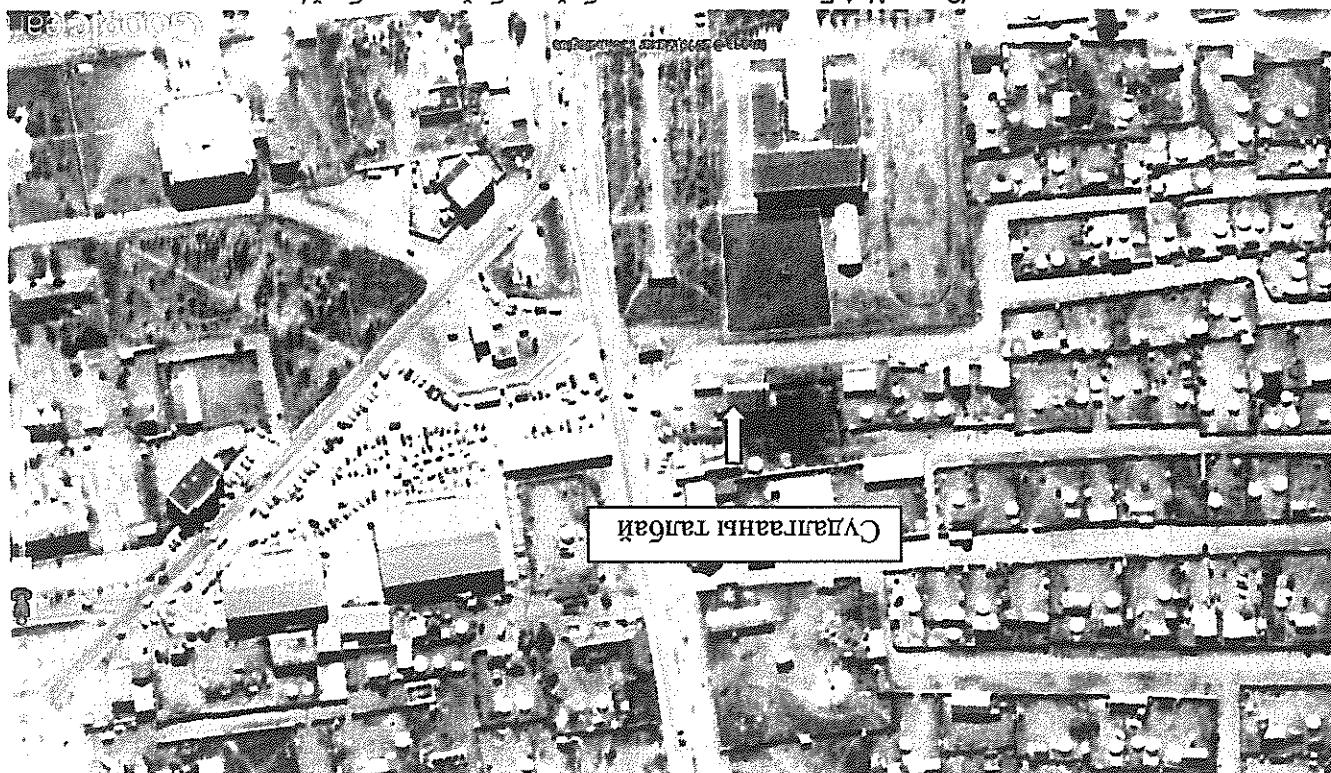
Дзак ах жаоопатоннүү мункнүүрүүр „ЦАНА ТЕСТ“ ХХК-нын хөвс цыАлтарын
Өгөмжлийн тодорхойлжсан бэлгэдэлчийн 67-тэйн нийт 5 түмпээр

Нийтийнхэцтэй түчтэй ажлыгийн хамт өгөмжлийн.

Аялалын нийхэд-реолюционийн цыАлтарын 2 түмпээр тодорхойлжсан бархат өгөмжлийн
Үнэжсан 60-тэйн 50-тэйн төхөөрөмжийн энзүүн Э.Зонгаад, нийхэд
Тарганаа нийхэд-реолюционийн цыАлтарын 2 түмпээр тодорхойлжсан бархат өгөмжлийн
Тарганаа нийхэд-реолюционийн цыАлтарын 2 түмпээр тодорхойлжсан бархат өгөмжлийн

1.2 ЦыАлтарынхи ажлын аппаратурын:

Зыгар №1. Газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа, мультагийн/



Газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа.

ЦыАлтарынхи тарганаа нь хамгийн албанын хэдийн цыбийн төрөл VI

гэжиний хоорондын рагасат хялбарын төрөл нийтийн төрөл.

Нийхэд-реолюционийн цыАлтарынхи ажлын 2019 охиц 10 дараалж 15-30-тгийн
Хамгийн албанын хэдийн цыбийн төрөл газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа
Хамгийн албанын хэдийн цыбийн төрөл газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа
Хамгийн албанын хэдийн цыбийн төрөл газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа
Хамгийн албанын хэдийн цыбийн төрөл газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа

Газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа нийтийн төрөл нийтийн төрөл.

1.1 ЦыАлтарын хэдийн Үнэжсаны:

1.1.1 Газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа

Хамгийн албанын хэдийн цыбийн төрөл газарнээс төлөвлөж гүй тарганаа

нагопатони MNS 2143-2002 Стандартни АРУ О.Апчарскаа министарук вр АРУ
јагопатони уникнутањи вр АРУ горни кејпнији гјадарашаји рапраб.

Y3YYJUT33P ERER.
reofin3nkinh Y3YYJUT33T "B66A 23-01-09-hopmooC EhAepxaxH har yypbi crathuphi
Tyc TarganH har yypbi y3yyjut3ntir "BapnraA x3par3x yyp ampcraN ga

2.4 Yyp ampcraN

ahap y3yyjut3. [8]
GoxnpAor GarataN. LoptrahA UmetraH 3An3n GarA 33prnH n43mxnH lunk
hanpnraratAn, capmarAy opnhon, ehAep 3pA3cKun3t3n, xattyjtar ehAep3t3n,
CynpfaT-xTropnA ahrnnH, marhn-karpuHnH gyurnnH III t3p3nH
lunkn3t3r33p:

yppA emheX cyAamrarap onpoHoox TarganA n3pc3n y3 xepch3n ych3
aktpih 3yppbi uatrahA toolox hp 3ynt3n.
lunkh ahaptrarap ych3 tyblunH 1.0 met33p ty3 A33muax GoHmokt3n ty3
hexh3t3n GeReA X3p3nH rotbi yctan nApabrik xamapartan ty3 y3npt3p
y3 xepch3n y3 h3t3er rA3paPytaN xyp Gopoohri ycap t3k33r3ax
ToltcoH. /2019.10.15-hp/ qapnH Ganpnaap/

TarganA epemAcA qooHoyyAaA y3 xepch3n y3 2.5 metpnH ly4 n3pc3n

2.3 NAporeomornH hexuH:

xonhoocoD yparu h3r3t3r33p GarA x3mk33r33p BarAraA.
yepnH y3ep Goroh 3y hampbi y3npt3n TarganH xem33H A yrarrAan
qooHornH amcpbi ehAep3knt3t hp 1029.6-1030.1 metp Ganha. Xabap map ych3
Cyantrahbi TarganH hp epehxnnAee t3ru rA3paPratAn ga epemAcEh 2
t3pxcah.

A33pxn ham A3ak Goroh t3ru rA3paPy gyxnH xehA3nA Ganpnah. Cymh3 hytar
X3htn3n a3mnHnH X3p3nH cymh3 teB hp X3p3nH rotbi t3tam, tamh3
arbu:

2.2 LeomopfotornH x3b lunkh ga nhkhep reoJornH y33r3n y3n

tonpot opmuno.
A3yA3A ga A3appah3bi t3npxar myknH X3nxpih A3yA3A yxaA y33r3t t3npxi
fon3nk ra3ap3yH myktrataap MoHt3nbi AopnoA t3npxi nx mykpih X3nxpih
X3htn3n a3mnHnH X3p3nH cymh3 teB teBnepa gy3 x3cc3r hp MoHt3n opnbi

2.1 f3nsnk ra3ap3yH hexuH

II. NHKEHEP LEOJORNH HEXUH

Yyp smocarabih yyyjatit	Ohapepxah	Kunin AyHAAk sraapbi temepatyP, 0C
-0,7	38,9	Arapbih yHmutsaxyn xamnny nx temepatyP, 0C
-46,3	32,9	VII capbih yHmutsaxyn nxnnih AyHAAk, 0C
-37,2	22	Carnxnbii tooHooobi nx yypA, r3paaC A33u 10 Metp33p M/c
22	23	-1 Kunia 1 Yaa
23	23	-5 Kunia 1 Yaa
28	22	-10 Kunia 1 Yaa
67	43	Xohornin xamnny AyHAAk sraanii xapplahryn nnnlumii, %
248,9	235,4	XyP tyHAAc, mm
248,9	80,1	-AyHAAhi ye
235,4	235,4	-Xohornin xamnny nx
3,7	3,5	Knni, capbih carxnbii AyHAAk xyPA M/c ek
		-kunin AyHAAk
		-gerinnih AyHAAk
		Laha sraapbi tooHooobi temepatyP, 0C
		Xamnny xarayyh yenii h3r xohornin
-37,9	-35,9	-1 Xohornin
-34,7	-34,7	-3 Xohornin
-35,9	-35,9	-5 Xohornin
26,7	26,7	Xamnny xarayyh yenii h3r xohornin
		LaHbi ayHAAhi km2
	50	

3.1. Yn xepchnin tottoj ga nkhedep reotiorinih arhninat:	Cyatlarcach tariganiA erhe xepc 0.2 Metpnin sy3aahatAn ntipcach. Jyha	3.2. Yn xepchnin fnsink mexanhk mnkh qahap:	X3apniih cyAatrahbi ablaA abcah yn xepchnin A33ek33c v33ex3A tariganiA
MEXANHk MNKH QAHAP	Roopoxn telpniih yn xepc toxnoxAo.	a/ Ehsor xepc:	Boq xyph erhnih ypramtrbi yh3ac aryytch arhe xepc. Yr xepchnin
	ra3ap wopooobi sktrbi 33ap r3cra3an hexuhetA tap sprap martaxA - 5 .	6/ Maepeah4ap yn xepc: Nf3-1/	Jyha Lepebaerhnih hactan, uporobnih rapar vycartan /PLQ III/, boq xyph
			erhet3n, xatty kohncethlunt3n warpah4ap yn xepc.
			Xepchnin umpxernihi gyp3rtA3ayyA:
			10.0 xyph 3rc 55.2 xyph 21.4 xyph Tooc Ullabap
			13.5 xyph tyc tyc aryytarAha.
			fn3ink mnkh qahapbi v3yyj3ut:
			0.099 Barnarunnih nnnr (W) 0.290 Ypcartibh x3r3rap (WL) 0.179 Nmpar3unnih x3r3rap (Vp) 0.111 YAh harapxan3 too (jp) 2.68 /CM ³ HAT: Xatty x3crin3h HAT (ps) 2.19 /CM ³ Xepchnin HAT (p) 1.99 /CM ³ Xepchnin x3rx33Acnih HAT (pd) 25.54 % Cy3pxar (n)

Hart: Xatty xacninh Hart (p_s)

Bürgerschaftliches (W)

fun sink mink happy yucky! :)

Llabaep 1.5 xyBp tyc tyc aryyntarMaha.

T00C 2.8 xyBb

28.7 xybp

Xanp, xanpra 67.0 xybp

Xəpcin nümpəxənini öypən Aşxyyə:

Index

ЛУХА АЛПЕБАГЕРННН НАСТАН, НПОНОВННН РАПАН ВЬЕСТНАН /PLQ/III/, ДОП

e/ Щигроп юскусоюн жаңылар жүрекпеси: МТ-3-2/

Xyrtan obontt yycr3x mnkh adaptan.

The following table summarizes the results of the toxicological study.

OBONIT YYC13€.

MartaxaA-II. Xepchn Rf=0.20 Garraa hb ynjnphih xenAettnh gyc3A cyj

yr xepchn̄ rā3ap mōpooh̄l̄ aktpih̄ 33ep̄r h̄b rācrañah̄ hexh̄et̄l̄ rap̄ app̄ap

Л/А	Механик шунк ынчаппий Үзүүлүстүүлүү	Кэжек Индекс	КЭН Хэмжээ	Ласпахалык нөхцөлбөр /НЛС-1/	КЛА	C _h	CH=C _{II} =47 КЛА 65100 0.47кx/cm ² C _I =31.3 КЛА 65100 0.31кx/cm ²	Бапбахархак ахы	2.
1.				47	KLIA	C _h	КX/cm ²	Бапбахархак ахы	
3.	XəB rəkəntibin MöMiyib	E	MIta	33	Фh	FPAI	Фh=ФII=250 ФI=21.70	DötöOA ypsarttunh ehüller	
4.	Bəparhəsnəch töohooobi 3cəprryy4an	Ro	KLIA	300	Ro=300KLIA 65100 3.0 krc/cm ²				

XYChart 2.

Xepchn̄ Mexahn̄ unhn̄k haahpbi h̄lRACH y3yyjh3tYYA

KONCERN (JL)

0.83

0.348

Cybersecurity nomenclature (e)

Материал-III. Основной конструкционный материал в рабочем состоянии имеет рабочую температуру до 600 °С.

D/A	Механик листовой стальной	Xepchni hapt /ML3-2/	KLta 2	C _h KRX/cm ²	Bapbyanax xy C _h =C _l =2KLta Groy 0.02kRx/cm ²	Фотоэлектрический датчик φ ₁ =40°	E Mita 45	Барометрический датчик 600	3cappryyuan R ₀ KLta	4.
-----	------------------------------	-------------------------	-----------	---------------------------------------	--	--	-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	----

Характеристики:

Xepchni hapt (ρ)	2.21 /cm ³	Xepchni xarx33Acni hapt (ρ _d)	1.98 /cm ³	Cyberixar (n)	25.13 %	Cyberixar (e)	0.336	Chinnixni nirttunyyip (S)	0.88	Chinnixni nirttunyyip (S _i)
------------------	-----------------------	---	-----------------------	---------------	---------	---------------	-------	---------------------------	------	---

Характеристики материала:
Группировка материалов по прочности и износостойкости

A/A	Механик минук жарылыштырылыш	Жарылыш индекс	Жарылыш индекс	Лаборатория жарылышы	Лаборатория жарылышы	Лаборатория жарылышы	Лаборатория жарылышы
1.	Бапнұтракиң тарғаның жарылыштырылышы	Ktla	47	2	C ₁ =1.3 Ktla 6ыюй 0.31 krx/cm ² C _{H=C} =47 Ktla 6ыюй 0.47 krx/cm ²	C ₁ =1.3 Ktla 6ыюй 0.01 krx/cm ² C _{H=C} =2 Ktla 6ыюй 0.02 krx/cm ²	
2.	Дөтөөлік үпараттын енгізір	rpaA	250	400	$\phi_h = \phi_l = 250$ $\phi_h = \phi_l = 400$	$\phi_h = \phi_l = 21.70$ $\phi_h = \phi_l = 36.40$	
3.	Xабарлардың мөдбілік	Mtla	33	45	300	600	
4.	Бапнұтракиң тарғаның жарылыштырылышы	Ro	Ktla	Ro=300 Ktla 6ыюй 3.0 krc/cm ²	Ro=600 Ktla 6ыюй 6.0 krc/cm ²		

Хүчілдік 4.

хоматандырылған жағдайда 4 жүйеліде. [4]

2. Сынарлаудың тарғаның тапшылышынан жағдайда 4 жүйеліде. [4]

нүсқа ТОТСОХ.

1. Бапнұтракиң тарғаның 2 төрнінде жағдайда 4 жүйеліде. [4]

хамарапада. 4 жүйеліде 2 төрнінде жағдайда 4 жүйеліде. [4]

IV. ТОТЫ ЖЫЛДАМТЫРЫЛЫП

Бапнұтракиң тарғаның нүкегеп-реонормиң АҮНДА 330 нүсқа төрнінде жағдайда 4 жүйеліде.

“J3HA tecr” XAK

[Handwritten signature]

2019
11.21
[Handwritten signature]

/Mhkhedp reoitorini/

AOPLNJBOJIA

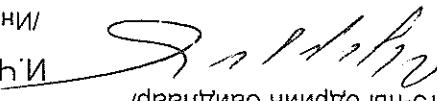
ЛУРХАТ ԾԱՀՅԱ

10. Եպուրի ցվը հայ Տարգան ցյունի քահատ սանսրւն խնչ
11. ՆԼ3-1 խեցնիր ցյունի ցիկան ցամուռա բուռոմքին.
- ԽԵԴԻ օԲՈՒՐ ՎԿՐԱ ՇՈՐՈՄՔԹՈՒՆ ԵՐ ՑՅՈՒՆԻ ԱՌԱԲԻ ԵՐ ԿԱՌԱՅԱ ՀԱՄԱՐԱՅԻ ՑՎԻՆԻ.
8. ԵՐ Տարգան թափահ ՆԼ3-1 ի բարի հեղեղեց ինր հմարձաք տօնութուն
- ԽԵԴԻ օԲՈՒՐ ՎԿՐԱ ՇՈՐՈՄՔԹՈՒՆ ԵՐ ՑՅՈՒՆԻ ԱՌԱԲԻ ԵՐ ԿԱՌԱՅԱ ՀԱՄԱՐԱՅԻ ՑՎԻՆԻ.

CYAARRAABPI AYRH3JUT

8. J3HA TECT XXK-NN 19/372 apxnenii Ayraaptañ nikkhep reoiorinni
Nikkhepniñ nabraax-yraahgatap, 20150H
7. Q. Qauukamy, Q. Syndaragatap, Mohorin ophri Teotexhinkniñ hexjut
B7-11-107-11
6. Nikkehep reoiorinni cyAarrabpi askubin tajtah, Ayrahut gnuix Ayvpm
saknur BH6Q 11-03-01
5. Gapnirbiñ yr xepchni xartiyutinni 33par, Gapnirbiñ nikkehep reoiorinni
BH6Q 50-01-16 Ayvpm
4. Gapnirra Gariryutamknii gyypb, cyypniñ 3ypar tecen 3oxnox homa ga
BH6Q 22.01.01*/2006
3. T3ad xepchniñ 6yc hytar Gapnirra teotexhinkniñ homa ga Ayvpm
BH6Q, 23-01-09
2. Gapnirra xepchniñ yyp ambaran ga reoifniskniñ y3yyjut
BH6Q 11-03-01
1. Gapnirbiñ nikkehep-reoiorinni saknur
BH6Q 11-03-01

V. ALUNFTIACAH MATEPNAYYI

X33pnih t3m43lru3n xetneceh
 /2019.10.15-hpi e4pnnh G4n4tnap/
 Yn xepchni yc 2.5 metpt ntu3pa totcoch.
 /N4lyrryyhacT
 /N4kkehdp reo4orony/


3. AYHA LlepeB4erhni hactan, upotnohoni trapar vycatran /PLQ III/, gop maparan
 ehretan, gara nint3nra3c ycaap xahacaH gop maparan ehriñh 3nc3ep
 2.6 M

2. AYHA LlepeB4erhni hactan, upotnohoni trapar vycatran /PLQ III/, gop xyph
 ehretan, xatty kochcnctehlunt3n uabaphalap yr xepc.
 0.2-2.8 M

1. EhreH xepc.
 0.0-0.2 M

Amcphi h4depkum - 1029.6

Opemdcen - 2019.10.15

FvH-6.0 m

Lloohor № 2

Yn xepchni yc 2.5 metpt ntu3pa totcoch.
 /2019.10.15-hpi e4pnnh G4n4tnap/
 3. AYHA LlepeB4erhni hactan, upotnohoni trapar vycatran /PLQ III/, gop maparan
 ehretan, gara nint3nra3c ycaap xahacaH gop maparan ehriñh 3nc3ep
 2.3 M

2. AYHA LlepeB4erhni hactan, upotnohoni trapar vycatran /PLQ III/, gop xyph
 ehretan, xatty kochcnctehlunt3n uabaphalap yr xepc.
 0.2-2.5 M

1. EhreH xepc.
 0.0-0.2 M

Amcphi h4depkum - 1030.1

Opemdcen - 2019.10.15

FvH-6.0 m

Lloohor № 1

Ba4llyr4amknih h4p: Xanthin Annmnih X3pnuh cymahA G4pnuh Cn4opt
 3aa4ph4l Gapnurph4 Tarn4g4n NTC

Looohor N4n4t3n

Xabcpurt 1.

1	Л-1	6.0	473701.99	5241098.80	1030.1	2.5	2.5	2019.10.15
2	Л-2	6.0	473733.17	5241059.05	1029.6	2.5	2.5	2019.10.15

ЛЛОХОЛНИН КАТАСТОЛН



Хөрсний физик шинж чанарыг лабораториид тодорхойлсон үр дүнгийн нэгдсэн хуслэгт

Объект: Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум, Спорт заалын барилтын талбайн ИГС

Хавсралт 3.
2019 оны 11 сарын 16

№	Лабораторийн дугаар		Малтальтын дугаар		Дээж авсан гүн		Ширэгийн бүрэлдэхүүн		Байгалийн чийг (W)	Уян напархайн үзүүлэлт	Жин (г/см³)	Хавсралт 3. 2019 оны 11 сарын 16													
	Хайр	Хайрга	Хайр	Маш том	Том	Дунд	Жижиг	Нарийн	Том	Жижиг	Шавар														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Ц-2	1.5	4.9	3.1	2.2	6.4	5.1	12.7	19.0	11.1	13.7	8.1	13.7	0.088	0.287	0.166	0.121	2.68	2.04	1.88	30.04	0.429	0.55	<0	
2	Ц-1	2.0	5.2	2.7	1.8	7.2	8.2	11.8	18.5	10.4	11.8	9.2	13.2	0.110	0.293	0.192	0.101	2.67	2.34	2.11	21.04	0.267	1.10	<0	
3	Ц-1	4.0	61.5	11.9	8.7	4.1	3.5	5.9	1.7	0.2	1	0.4	1.1	0.104	Уян напархайн бүс	2.64	2.18	1.97	25.20	0.337	0.81	L			
4	Ц-1	6.0	30.4	17.7	11.2	10.8	1.9	13.2	6.2	4.2	1.7	1.0	1.7	0.100	Уян напархайн бүс	2.65	2.22	2.02	23.84	0.313	0.85	L			
5	Ц-2	5.0	40.8	7.6	11.3	6.7	4.8	12.5	5.7	4.6	2.8	1.4	1.8	0.133	Уян напархайн бүс	2.66	2.22	1.96	26.34	0.358	0.99	L			

Шинжилгээний хийсэн
О.Ариунзаяа

Хөрсний лабораторийн шинжилгээний дүнг боловсруулж инженер-геологийн элемент болгон ангиласан хүснэгт

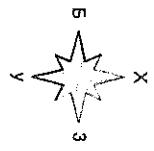
Объект: Хантий аймгийн Харлэн сум, Спорт заалтын барилын талбайн ИГС

Хавсралт 3.
2019 оны 11 сарын 16

№	Лабораторийн дугаар	Ширхэтийн бүрэлдэхүүн						Уян налархайн Чүүлэлт	Жин (г/см ³)	Хавсралт 3. 2019 оны 11 сарын 16																																			
		Хайр	Хайрга	Элс	Тос	Уян налархайн Чүүлэлт	Жин (г/см ³)																																						
	Малталтын дугаар	Дээж авсан гүн	Хайр	Хайрга	Элс	Тос	Уян налархайн Чүүлэлт	Жин (г/см ³)	2019 оны 11 сарын 16																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																				
ИГЭ-1. Шваренцар ул хөрс																																													
1	Ц-2	1.5	4.9	3.1	2.2	6.4	5.1	12.7	19.0	11.1	13.7	8.1	13.7	0.088	0.287	0.166	0.121	2.68	2.04	1.88	30.04	0.429	0.55	<0																					
2	Ц-1	2.0	5.2	2.7	1.8	7.2	8.2	11.8	18.5	10.4	11.8	9.2	13.2	0.110	0.293	0.192	0.101	2.67	2.34	2.11	21.04	0.267	1.10	<0																					
Дундаж		5.1	2.9	2.0	6.8	6.7	12.3	18.8	10.8	12.8	8.7	13.5	0.099	0.290	0.179	0.111	2.68	2.19	1.99	25.54	0.348	0.83																							
Хэсгийн уга		10.0		55.2		21.4		13.5		13.5		9.2		0.110		0.293		0.192		0.121		2.68		2.34		2.11		30.04		0.429		1.10		<0											
Хамгийн их		5.2		3.1		2.2		7.2		8.2		12.7		19.0		11.1		13.7		0.110		0.293		0.192		0.121		2.68		2.34		2.11		30.04		0.429		1.10		<0					
Хамгийн бага		4.9		2.7		1.8		6.4		5.1		11.8		18.5		10.4		11.8		8.1		13.2		0.088		0.287		0.166		0.121		2.67		2.34		2.11		21.04		0.267		1.10		<0	
ИГЭ-2. Элсээр чижигдсэн хайрган ул хөрс																																													
1	Ц-1	4.0	61.5	11.9	8.7	4.1	3.5	5.9	1.7	0.2	1	0.4	1.1	0.104	Уян напархай ус	2.64	2.18	1.97	25.20	0.337	0.81																								
2	Ц-1	6.0	30.4	17.7	11.2	10.8	1.9	13.2	6.2	4.2	1.7	1.0	1.7	0.100	Уян напархай ус	2.65	2.22	2.02	23.84	0.313	0.85																								
3	Ц-2	5.0	40.8	7.6	11.3	6.7	4.8	12.5	5.7	4.6	2.8	1.4	1.8	0.133	Уян напархай ус	2.66	2.22	1.96	26.34	0.358	0.99																								
Дундаж		44.2		12.4		10.4		7.2		3.4		10.5		4.5		3.0		1.8		0.9		1.5		0.112		Уян напархай ус		2.65		2.21		1.98		25.13		0.336		0.88							
Хэсгийн уга		67.0		28.7		2.8		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5															

Нэгтгэсэн:
А.Ориенти

Байршын зураг

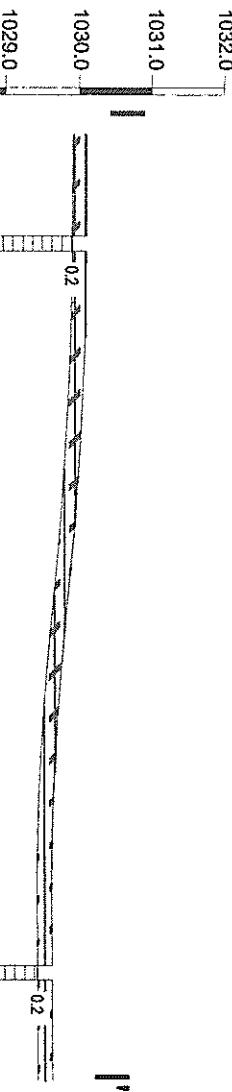


Хавсралт 5.

ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН ЗУСЭЛТ I-й ШУПУУНААР

Масштаб: Бусоо 1:100

Хөдөлгөөн 1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Өнгөн хэрс.

(1) Шавранцар ул хэрс.

(2) Энэзэр чигмийгээн хайрлан ул хэрс.

Инженер геологоийн элемент, түүний дугаар (1)

(2) Инженер геологоийн элемент, түүний дугаар (p-L-Q)

Хөрсний нас, гаралт шүүлийн индекс

Хөрсний насад эхийн байдлын
Хөрсний насад эхийн байдлын
ЗСС

Батчилгээн
Чигмийгээн

Нийтийн түүжин
Чигмийгээн

Чигмийгээн
Чигмийгээн

Барилын инженер-хийгүүлийн "Ланц тест" ХХК

Замжлагч	Агаа Грантс ХХК	Засалгаа
Объект	Хийнчийн аймаг, Хийнчийн сум, Спорч замжны барилын нийтийн неконтор-хийгүүлийн судалгаа	2019
Гомитээжийн шалгарсан	М.Сайншанаа	Эрэг №2
Зурсан	А.Орийнбодол	Масштаб Б:1:100 Х:1:500

1	Q6bektpih Ganiplumur Xanthin Anmar, Xapshch cym, 1-p Gar	Tanrigap	
2	O6bektnin hep, XYHN ha/zaN CnoplT saarhpi Gaspltrpih Targan NLCB	Tanriah AYrhantinni apxne AYrap 19/382	
3	Xanthin Anmar, Xapshch cym, 1-p Gar		
4	Saxnalarai Ahra Tpach XXX		
5	Xanryyin, QyAarrahpi aksni ryhuqtrax Aasatrabap		
6	QyAarrahpi aksni ryhuqtrax A3bcrgp 3ypar 1:1000-bi MACUTAGTAN 3ypartan		
7	Banrlarb, HaR YYpbi epehxnn ererAYYYA TycracRAcA		
8	Tanriah AYrhantinni 6ypAjan BypAjan xahracah		
9	QyAarrahpi abyyncah AH ganlyunara "JahA Teet XXK		
10	Tanriah, AYrhantinni gnic3n nhkhehp Nhkhehp A.OpnrgoNA		
1	CyAarrahpi aksnih hep terepi, too xamk3ahnin hohm AYpmnni xahracah	Ayrhantinni tobi ytra	
2	Nhkhed-p-reotolnni hexuhler AYHA 3eppnni hexuhertin	Xepchnin ychhi tybunin	
3	Hohm AYpmnni xahracah 2.5M-nin LYHA tottocoH	L3BAr nripcan cccx /OKL/	
4	Yunpnhpi hexuhertin LYH 3eB tottocoH	OKL nripcayn	
5	L3BAr nripcan cccx /OKL/ Yunpnhpi hexuhertin LYH	2.5M-nin LYHA tottocoH	
6	La3ap xelAthennni gasni 3eB tottocoH	La3ap wopoohipi askuphi 3eppar	
7	3eB tottocoH	La3ap wopoohipi askuphi 3eppar	
8	Xepchnin obonut 3eB tottocoH	Xepchnin obonut	
9	TycracRAcA	Xepchnin uaxntraa 3ccprryy4an	

2019 oħra 11 capħiñ 20 eglep

3YPAR TECJINH BYPAJINH XACLJINH H3P NHKEHEP reotornih Ayrh3rt
MAFABJAHIBI EPBXHNH GyLFH3TJNH XABCJAT
3YPAR TECJINH Gapnmt Gnh3rnih
Chopt saarhri Gapntrpbih tarngahn NTCIA

D/A	Ytra	10	Gotnoh roohooobi v3yyv3antyyA Hopl AYPMNih Arary 3ee totoccoch	NHKHEP-reoionnih unnn43t hP Ararak MePA4ek Gvn Hopl AYPMNih Arary 3ee totoccoch	Ayrhardt Nnach: Skicnept Nn Skicnept № 11-2 O.Ban4opok	2019 ohi 11 cappih 20 e4ep
Tanigap	Vt xepchni Mexahnk unnnk Ararak MePA4ek Gvn	Hopl AYPMNih Arary 3ee totoccoch	Gotoh roohooobi v3yyv3antyyA Hopl AYPMNih Arary 3ee totoccoch	NHKHEP-reoionnih unnn43t hP Ararak MePA4ek Gvn Hopl AYPMNih Arary 3ee totoccoch	Ayrhardt Nnach: Skicnept Nn Skicnept № 11-2 O.Ban4opok	2019 ohi 11 cappih 20 e4ep