

**БАТЛАВ**

УЛААНБААТАР ХОТЫН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР БӨГӨӨД НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,  
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗРЫН ДАРГА: /ЗАНАР/

**ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ДААЛГАВАР**

2018 оны 04-р сарын 13-ны өдөр      Дугаар: МЗХ2018/09-38      Улаанбаатар хот

1	Төсөл боловсруулах үндэслэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нийслэлийн иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн 2014 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн А/166 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Нийтийн эдэлбэр газрыг дахин төлөвлөн байгуулах журам".</li> <li>- Улаанбаатар хотын Захирагчийн ажлын алба 2018 оны 03 дугаар сарын 30-ны өдрийн 06/516 дугаар албан бичиг</li> </ul>
2	Тохижилтын ажлын нэр /төрөл/ байршил	<b>Сүхбаатар дүүргийн 08-р хороо, 1, 2, 3-р байруудын дунд талд спортын талбайн тохижилт</b>
3	Тохижилт хийх газрын хэмжээ /Зориулалт/	<b>0.248 га</b> /Нийтийн эзэмшил газар/
4	Төслийн захиалагч	Улаанбаатар хотын Захирагчийн ажлын алба
5	Төсөл гүйцэтгэх хугацаа	Захиалагч гүйцэтгэгч талуудын байгуулсан гэрээнд заасан хугацааг үндэслэл болгоно.
6	Төсөл боловсруулах үе шат	<p><b>Төслийг хоёр үе шаттай боловсруулна.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Судалгаа, загвар зураг /2 хувь А4, А3 хэмжээтэй/</li> <li>- Ажлын зураг</li> </ul>
7	Төлөвлөлтийн орон зайд тавигдах шаардлага	<p>Архитектур орон зай төлөвлөлтийг тус хорооны онцлог, шаардлага, орц гарц, орчны батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөө, тохижилтын төлөвлөлтийн шийдэлтэй уялдуулан, холбогдох хууль, норм ба дүрмийг мөрдлөг болгох.</p> <p><b>Явган зам, талбай:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Хот байгуулалтын тухай хууль 12.6.1 /гудамж замын сүлжээг тээврийн хэрэгсэл, дугуйтай ба явган зорчигчийн хөдөлгөөн, нутаг дэвсгэрийн зохион байгуулалт, орон зайн зохиомж, орчны барилга байгууламжийн байршил, уран барилгатай нь уялдуулан, төсрөлтгүй есөн хөгжих хөдөлгөөнтэй нэгдсэн систем байх/ -ийг мөрдлөг болгон төлөвлөх.</li> <li>- "Явган хүн хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан замыг төлөвлөх заавар" МНС6056.2009-стандарт, "Тахир дутуу хүнд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн нормаль" /БД 31-101-04/, "Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн шаардлага хангасан зураг төсөл зохиох заавар" /БД 31-112-11/ норм стандартын шаардлага хангасан замын өргөн орон зайтай байна.</li> </ul> <p><b>Ногоон байгууламж:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Одоо байгаа мод, бут, сөөгийг гэмтээхгүй шинээр Монгол орны уур амьсгалд тохирсон шилмүүст болон навчит мод, бут, сөөг, зүлэг тарьж ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх. Ногоон байгууламжаар орчны онцлогоор дүрс хэлбэр үүсгэж тохижилтыг зохиомжлох.</li> </ul> <p><b>Гэрэлтүүлэг:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гэрэлтүүлэг нь мэргэжлийн хяналтаар баталгаажсан олон улсын шаардлагад нийцсэн дизайн загвар нь орчны тохижилтод нийцсэн сайн чанарын шар өнгийн Лед бүхий эко гэрэл төлөвлөх.</li> <li>- Гэрэлтүүлгийг авто зам, явган хүний зам, талбайн, тохижилтын гэж ангилан архитектур орон зайн төлөвлөлттэй уялдуулсан шийдэлтэй байна.</li> </ul> <p><b>Хүүхдийн тоглоомын талбай:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тоглоомын аюулгүй байдлын стандартыг хангах: MNS ISO8124-1:2011, MNS ISO8124-2:2011 MNS ISO8124-3:2011, MNS ISO8124-4:2011</li> <li>- Хүүхдийн тоглоомын талбайн ашиглалтыг нарийн ангилалаар ялгах</li> </ul>

		<p><b>Спортын талбай:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сагсан бөмбөг, мини хөлбөмбөг, волейболын талбайн мэргэжлийн хяналтаар баталгаажсан сайн чанарын тоног төхөөрөмж тавьж олон улсын стандартад нийцсэн хэмжээтэй гадна талаараа хайс хашаатай байна.</li> <li>- Ахмадын чийрэгжүүлэх талбайн орчин үеийн тохижилттой байх</li> </ul> <p><b>Хайс хашлагаа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Амьд ургамалан хайсыг ногоон байгууламжийн хамгаалалт гоёл чимэглэлд хэрэглэх бөгөөд өндөр нь 80-120 см байна.</li> <li>- Төлөвлөлтийн дагуу тодорхой хэсэгт түшиц ханыг хүн суух модон тавцантай хийж, ногоон байгууламж, явган хүний зам хоёрын зааг дагуулан төлөвлөж болно.</li> </ul> <p><b>Бусад:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тохижилтыг орчны архитектур орон зайн төлөвлөлттэй уялдуулан хогийн сав (ангилян ялгах), сандал, саравч гэх мэт архитектурын жижиг хэлбэрүүдийг төлөвлөх. Архитектур орон зайн төлөвлөлтөд нийцсэн ландшафтын шийдэл бүхий тохижилтын элементүүдийг явган зорчигчийн хөдөлгөөнд саад учрахгүй байхаар төлөвлөх.</li> </ul>
8	Инженерийн дэд бүтцэд тавигдах шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Эдэлбэр газарт газрын зураглалын тодруулалт хийлгэх, газар доорх болон дээрх шугам сүлжээг тодруулсны үндсэн дээр зураг төслийг боловсруулах, инженерийн шугам сүлжээний засвар, арчлалтын арга хэмжээтэй уялдсан төлөвлөлтийн шийдлийг сонгох.</li> <li>- Гадаргуугийн ус зайлуулах арга хэмжээг орчны байгууламжуудтай нэгдсэн байдлаар иж бүрэн шийдвэрлэх.</li> </ul>
9	Төслийн иж бүрдэл	<p><b>Загвар зургийн иж бүрдэл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нүүр хуудас /батлагдах/</li> <li>- Тайлбар бичиг</li> <li>- Байршлын схем, орчны тойм</li> <li>- Одоогийн байдлын фото зураг</li> <li>- Одоогийн байдлын судалгаа</li> <li>- Ерөнхий төлөвлөгөө /батлагдах/</li> <li>- Хөдөлгөөний схем</li> <li>- Автозам, явган зам, зогсоол</li> <li>- Ногоон байгууламж</li> <li>- Тоглоомын талбай, амрах талбай, спортын талбай.</li> <li>- Гэрэлтүүлгийн байгуулалт</li> <li>- Харагдах байдал /Төлөвлөлтийн орчимд зөгүүлсэн зураглал/</li> </ul> <p><b>Ажлын зургийн иж бүрдэл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нүүр хуудас</li> <li>- Тайлбар бичиг</li> <li>- Хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны төлөвлөгөө</li> <li>- Хөрөнгө оруулалтын тооцоо төсөв</li> <li>- Байршлын схем</li> <li>- Одоогийн байдлын судалгаа</li> <li>- Ерөнхий төлөвлөгөө</li> <li>- Зай хэмжээ</li> <li>- Өндөржилт</li> <li>- Зам талбайн хучилт</li> <li>- Картограм</li> <li>- Цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлын зураг</li> <li>- Цахилгаан хангамж</li> <li>- Хэсэглэлүүд</li> </ul> <p><b>Зураг төсөлд стандарт масштабыг хэрэглэнэ.</b></p>
10	Онцгой нөхцөл	<p>Зураг төслийн болон ажил гүйцэтгэх явцад тухайн нутаг дэвсгэрийн инженерийн шугам сүлжээний хариуцах байгууллагатай болон холбогдох газруудтай зөвшилцөх.</p> <p>Эрүүл мэндийн болон мэргэжлийн хяналтын байгууллагаар баталгаажсан цогцолбор тоглоом төлөвлөх</p> <p>Явган хүний замыг төлөвлөхөөр тогтоогдсон хөдөлгөөнийг ямарч ч саадгүй зорчих чиглэлийг бүрдүүлэх</p> <p>Явган хүний төлөвлөгөөний тусгай зааг, явган авто замын хашлагын өндөртэй нэг түвшинд хийх</p>



		<p>Авто зогсоолын асуудлыг "Нийслэлийн нутаг дэх нийтийн эзэмшлийн гудамж, зам, талбайд авто зогсоол төлөвлөх барих журам"-ын дагуу шийдвэрлэх</p> <p>Тухайн цэцэрлэгжилтэнд Монгол орны уур амьсгалд тохирсон шилмүүст мод, навчит мод, бут сөөг, зүлэг тарих</p> <p>Хайс, хашлага, хашааг НЕТГ азарт боловсруулсан "Улаанбаатар хотод байрлах хашаа, хашлага, хайсанд тавигдах шаардлага"-ын дагуу төлөвлөнө</p> <p>Инженерийн шугам сүлжээ төвлөрсөн хэсэгт автозогсоолыг эко хавтангаар хучина.</p> <p>Төлөвлөлтөд тусгагдсан шаардлагатай хэсгийн бетон болон явган замын хучилтыг хуулж, шаардлагатай хэсэгт хөрсийг нөхөн сэргээж ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх.</p> <p>Төлөвлөлтөнд саад болж буй одоо байгаа мод, бут сөөгний үндэсийг гэмтээхгүйгээр шилжүүлэн суулгах.</p>
11	Захиалагчийн нэр, хаяг, утас	Улаанбаатар хотын Захирагчийн ажлын алба Утас. (+976) 11-315333

#### Анхааруулга:

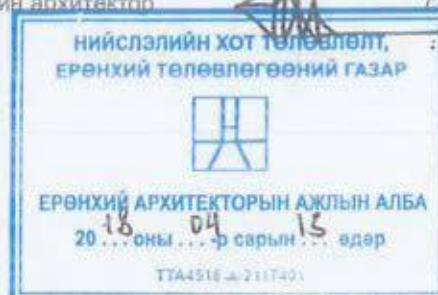
- Монгол Улсын хуулиуд
  - Хот байгуулалтын тухай хууль
  - Барилгын тухай хууль
  - Газрын тухай хууль
  - Усны тухай хууль
  - Бусад холбогдох хуулиуд
- Бодлогын баримт бичиг, төсөл, хөтөлбөрүүд
  - УИХ-ын 2013 оны 2-р сарын 08-ны 23 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Улаанбаатар хотын 2020 оны ерөнхий төлөвлөгөөний тодотгол, 2030 оны хөгжлийн чиг хандлага"-ын баримт бичиг
  - Бодлогын баримт бичиг, төсөл, хөтөлбөрүүд
- Норм, дүрэм
  - Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм /БНБД 30-01-04/
  - Хот, суурины хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах аргачилсан заавар /УББ 11-202-00/
  - Барилгын орчны тохижилтын ажил /БНБД 3.01.06-90/
  - Тоглоомын аюулгүй байдлын стандартыг хангах
  - MNS ISO8124-1:2011, MNS ISO8124-2:2011
  - MNS ISO8124-3:2011, MNS ISO8124-4:2011
  - Бусад холбогдох норм, дүрмүүдийг баримтлана.
- Зураг төслийг хот байгуулалтын мэдээллийн санд хүлээж авахад тавигдах шаардлага:
  - Хот байгуулалтын мэдээллийн сангийн стандартыг мөрдөх.
  - Хийгдэж буй төслийн дэвсгэр зургийг UTM48N /WGS84/ бүхүу солбицлын нэгдсэн токтлолцоонд хийж гүйцэтгэх.
  - Загвар зургийн эх сурвалж /AutoCAD, 3D MAX, Sketchup, Lumion/-ийн файлыг HXTETG-т хүлээлгэн өгөх.
  - Men material, texture хавсаргах.
- Тохижилтын зураг төслийг боловсруулахдаа даалгаварт заасан нэр, зориулалт, хэмжээнээс хэтрүүлсэн тохиолдолд загвар зураг батлагдахгүй болно.
- Тохижилтын ажлын гүйцэтгэлийн байр зүйн зургийг HXTETG-т хүлээлгэн өгч хот байгуулалтын мэдээллийн санд бүртгэгдсэн тохиолдолд тохижилтын ажлыг хяналтын комисс хүлээн авах.
- Энэхүү тохижилтын ажлын төлөвлөлтийн даалгавар нь 2 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна.

Хянасан: Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга

С.Даланжаргал

Боловсруулсан: Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн архитектор

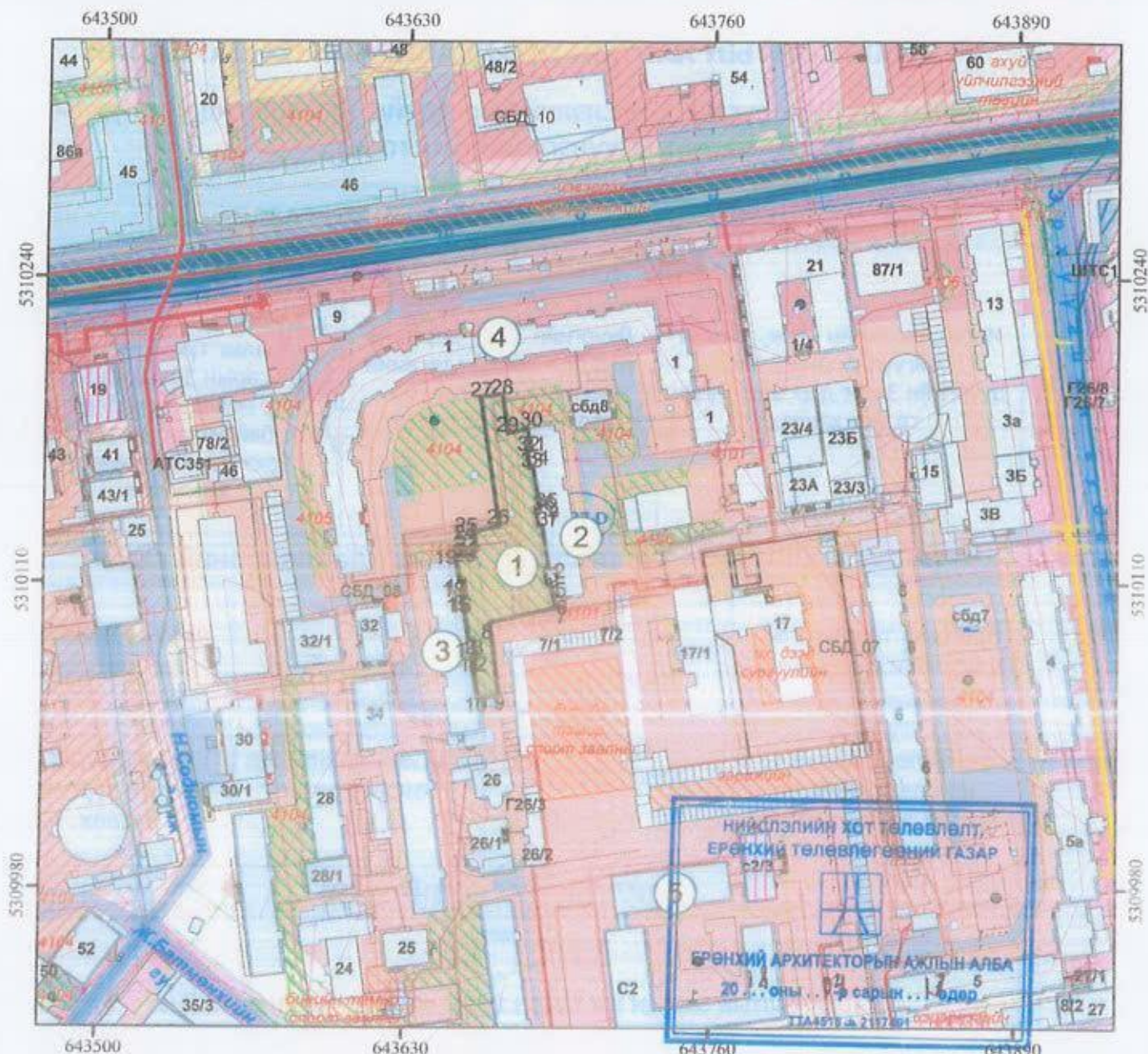
Тэмүүлэн



# ТОХИЖИЛТЫН ТАЛБАЙН СХЕМ ЗУРАГ

(Зураг боловсруулах даалгаврын хавсралт)

Байршил	Эзэмшигч	Зориулалт
Сүхбаатар дүүргийн 8-р хороо	УБЗАА	Спортын талбай /Нийтийн эзэмшил/



Масштаб 1 : 2,500

Тусгаг : WGS 1984 UTM Zone 48N

(Зураг боловсруулах даалгаврын хамт хүчинтэй)

## ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Одоо байгаа барилга
- Төлөвлөж байгаа барилга
- Газрын хэмжээ
- Цэвэр усны шугам
- Бохирын шугам
- Дулааны шугам
- Холбооны шугам
- Үзэрийн шугам

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

1	Төлөвлөж буй байршил
2	Орон сууцны 2-р байр
3	Орон сууцны 3-р байр
4	Орон сууцны 1-р байр
5	2-р сургууль

## ЭРГЭЛТИЙН ЦЭГҮҮДИЙН СОЛБИЦОЛ

No	X	Y	тал=урт(м)
----	---	---	------------

- Хавсралтад оруулав -

## ОЛГОСОН ТАЛБАЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Эдэлбэр газар (м2)	-
Тохижилт хийх газар(м2)	2488.0

Байршлын дугаар : 292437

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗАР  
ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТЭС

Нийслэлийн Засаг захиргааны 2-р байр 1101 тоот  
Утас: 11-324975, website: <http://mpa.ub.gov.mn>

## ТОХИЖИЛТЫН ТАЛБАЙН СХЕМ ЗУРГИЙН ХАВСРАЛТ

1-р талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбицол

№	X	Y	Тал=Урт(м)
1	643687.683	5310134.536	1-2=18.36
2	643690.578	5310116.407	2-3=1.80
3	643688.786	5310116.239	3-4=6.99
4	643689.887	5310109.338	4-5=1.80
5	643691.654	5310109.689	5-6=6.45
6	643692.785	5310103.343	6-7=4.00
7	643693.658	5310099.440	7-8=28.89
8	643665.462	5310093.136	8-9=31.28
9	643669.469	5310062.113	9-10=8.94
10	643660.616	5310060.843	10-11=18.01
11	643657.808	5310078.628	11-12=1.85
12	643659.632	5310078.946	12-13=6.96
13	643658.553	5310085.817	13-14=1.87
14	643656.715	5310085.484	14-15=18.30
15	643653.872	5310103.561	15-16=1.80
16	643655.655	5310103.791	16-17=6.97
17	643654.594	5310110.682	17-18=1.86
18	643652.765	5310110.340	18-19=11.04
19	643650.939	5310121.232	19-20=8.32
20	643659.141	5310122.607	20-21=1.19
21	643658.983	5310123.782	21-22=1.25
22	643660.221	5310123.970	22-23=2.40
23	643659.595	5310126.266	23-24=4.05
24	643659.247	5310130.322	24-25=1.53
25	643659.214	5310131.851	25-26=10.37
26	643669.379	5310133.907	26-27=55.90
27	643660.944	5310189.164	27-28=9.33
28	643670.203	5310190.263	28-29=16.95
29	643672.532	5310173.494	29-30=8.82
30	643681.081	5310175.664	30-31=9.68
31	643682.545	5310166.096	31-32=1.71
32	643680.846	5310165.875	32-33=6.97
33	643681.969	5310158.997	33-34=1.61
34	643683.556	5310159.240	34-35=18.08
35	643686.569	5310141.411	35-36=1.79
36	643684.808	5310141.075	36-37=6.95
37	643685.942	5310164.213	37-1=1.77

НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,  
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗАР



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛЕА

20 14 оны 04 сарын 15 өдөр

ТТА4518-Х/2117401

БАТЛАВ: УЛААНБААТАР ХОТЫН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР БӨГӨӨД  
 НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗРЫН ДАРГА

*[Handwritten signature]*  
 /Э.АНДР/  
 УЛААНБААТАР ХОТ

УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО  
**СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН 8 ДҮГЭЭР ХОРООНЫ, 3-Р БАЙРНЫ  
 БАРУУН ТАЛД ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ**

/ Загвар зураг /

ЗӨВШӨӨРСӨН.

БОЛОВСРУУЛСАН.

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч	
Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга	С.Даланжаргал	<i>[Handwritten signature]</i>	 Албан тушаал "Алтайн газрын хүч" ХХК Захирал	Нэр С.Бямбасүрэн
			Захиалагч	Гарын үсэг <i>[Handwritten signature]</i>
Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн архитектор	Э.Тэмүүлэн	<i>[Handwritten signature]</i>	 Албан тушаал УБЗАА-ны Тохижилт, хог хаягдлын удирдлагын хэлтсийн дарга	Нэр Г.Ууганбаяр
			Гарын үсэг <i>[Handwritten signature]</i>	

АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ  
 ХХК  
 АСУУН  
 ТЭГЭРЭМ  
 УЛААНБААТАР ХОТ

НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,  
 ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗАР  
  
 ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА  
 20.12 оны 01 сарын 31 өдөр  
 ТТА4518-а 2117401  
 УЛААНБААТАР ХОТ 2018 ОН

БАТЛАВ:  
УЛААНБААТАР ХОТЫН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР БӨГӨӨД НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ  
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗРЫН ДАРГА ..... /Э.АНАР/

ЗӨВШӨӨРСӨН:  
Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга ..... /С.ДАЛАНЖАР/

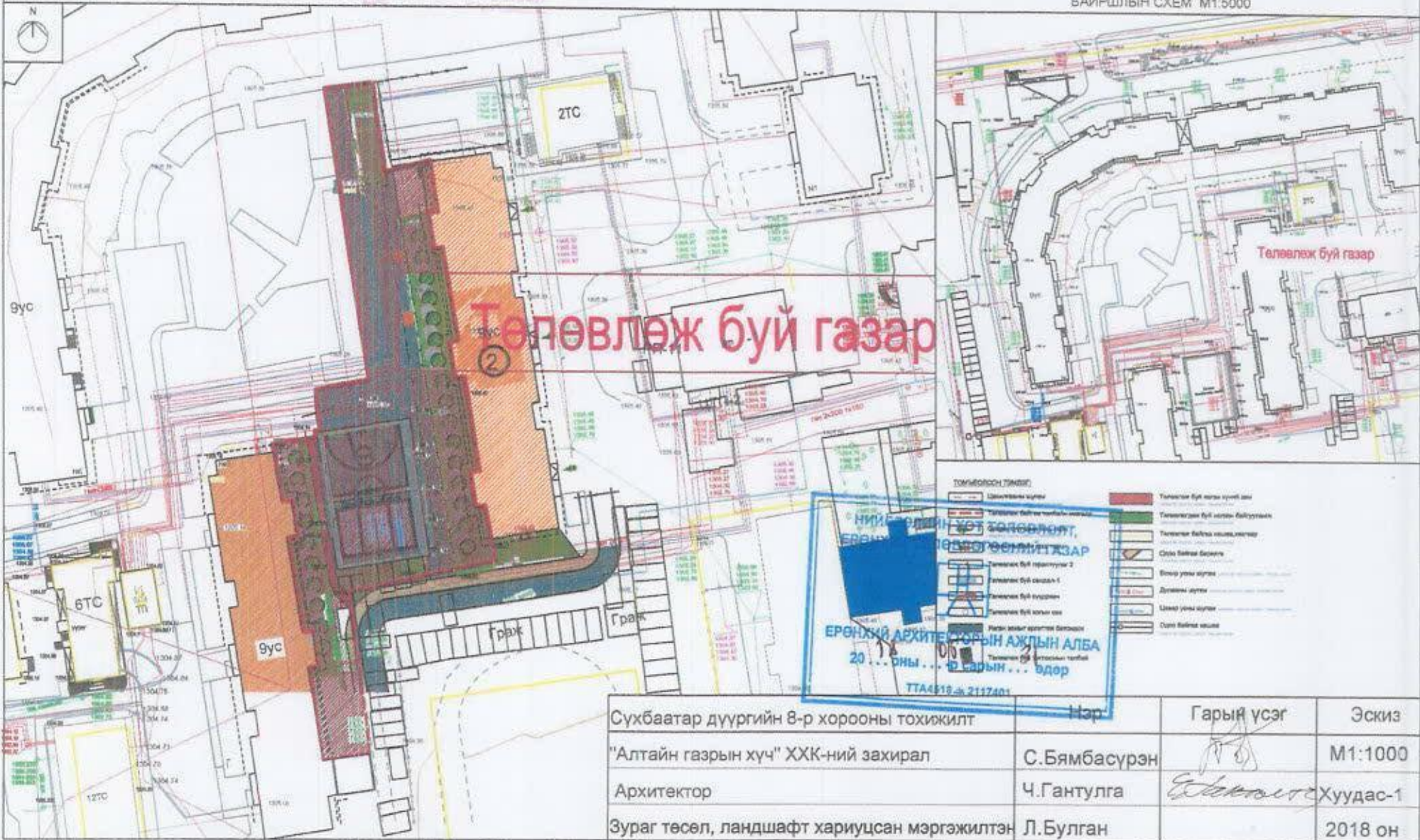
Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн архитектор ..... /Э.ТОМУУЛЭН/

Үндэслэл:  
-Нийслэлийн иргэдийн төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн  
2014 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн А/166 дугаар тогтоолоор  
батлагдсан "Нийтийн эдэлбэр газрыг дахин төлөвлөн байгуулах  
журал №МЭХ2018/09-38  
-Улаанбаатар хотын Захирагчийн ажлын албаны 2018 оны 03  
дугаар сарын 30-ны өдрийн 06/516 дугаар өлбөн бичиг

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй байршил	Төлөвлөж буй
2.	СБД-н 3-р байр	Одоо байгаа
3.	Авто плаза	Одоо байгаа
4.		
5.		

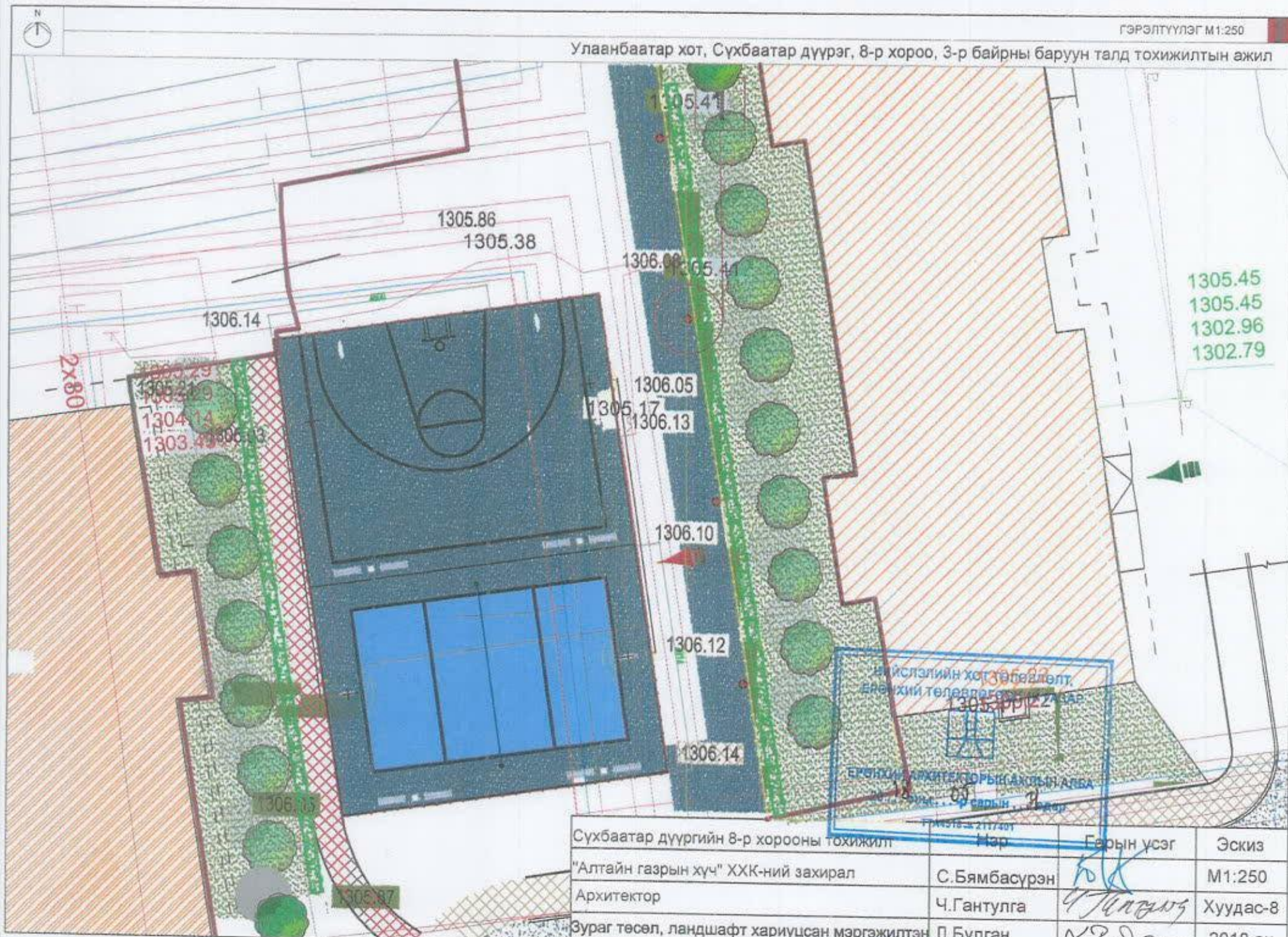
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:1000

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000



Сүхбаатар дүүргийн 8-р хорооны тохижилт	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Алтайн газрын хүч" ХХК-ний захирал	С.Бямбасүрэн		М1:1000
Архитектор	Ч.Гантулга		Хуудас-1
Зураг төсөл, ландшафт хариуцсан мэргэжилтэн	Л.Булган		2018 он

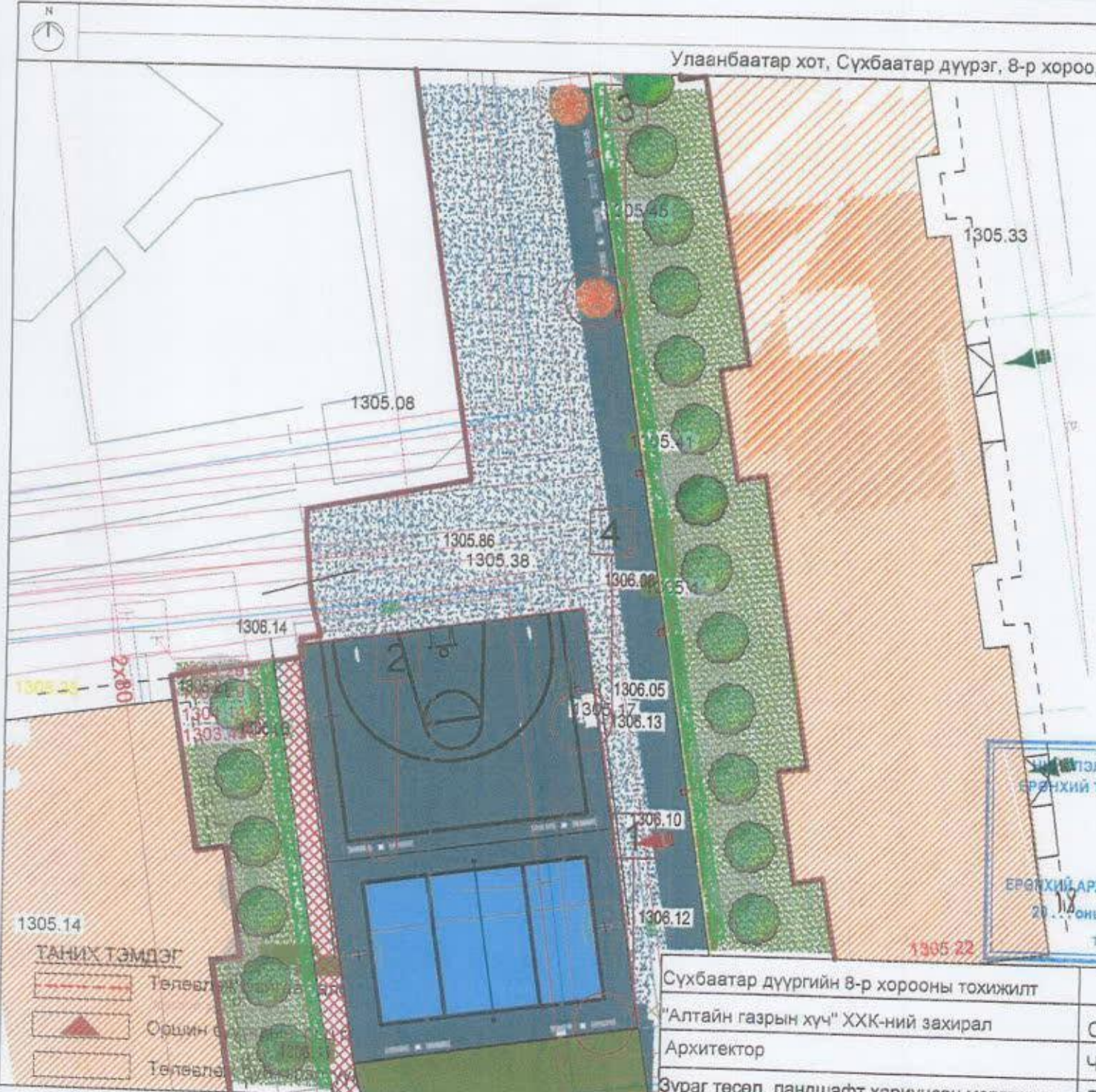
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, 3-р байрны баруун талд тохижилтын ажил



Сүхбаатар дүүргийн 8-р хорооны тохижилт	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Алтайн газрын хүч" ХХК-ний захирал	С.Бямбасүрэн	<i>[Signature]</i>	M1:250
Архитектор	Ч.Гантулга	<i>[Signature]</i>	Хуудас-8
Зураг төсөл, ландшафт хариуцсан мэргэжилтэн	Л.Булган	<i>[Signature]</i>	2018 он



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, 3-р байрны баруун талд тохижилтын ажил



Төхөөрөмж-1



Төхөөрөмж-2



Төхөөрөмж-3

Төхөөрөмж-4



ТАНИХ ТЭМДЭГ

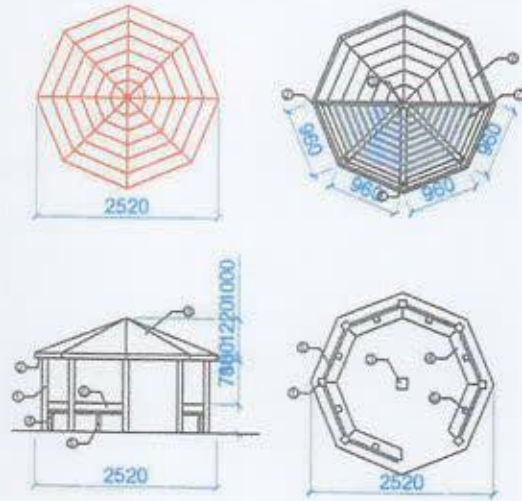
-  Төлөвлөгөөний хязгаар
-  Оршин суугаачийн байр
-  Төлөвлөгөөний газар

Сүхбаатар дүүргийн 8-р хорооны тохижилт	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Алтайн газрын хүч" ХХК-ний захирал	С.Бямбасүрэн	<i>[Signature]</i>	M1:250
Архитектор	Ч.Гантулга	<i>[Signature]</i>	Хуудас-9
Зураг төсөл, ландшафт хариуцсан мэргэжилтэн	Л.Булган	<i>[Signature]</i>	2018 он



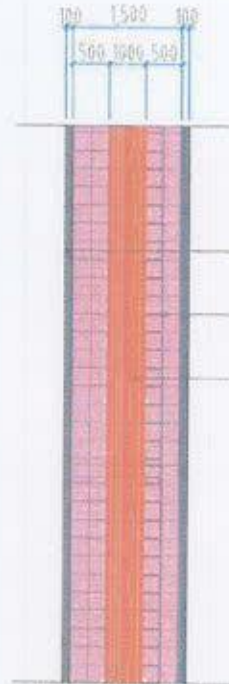
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, 3-р байрны баруун талд тохижилтын ажил

1. Сүүдрэвч хэсгэл М1:100

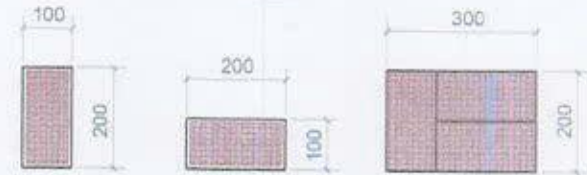


2. Явган замын хэсгэл М1:100

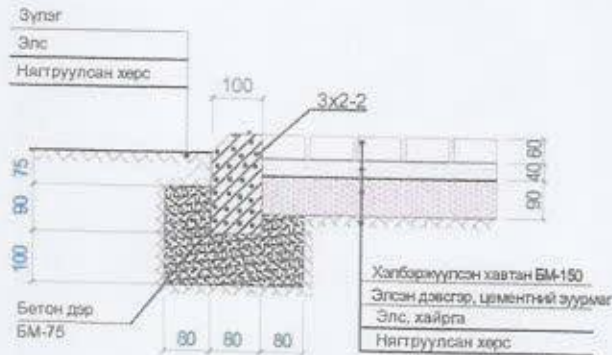
Хэсгэл - 2



Явган зам, талбайн халбаржүүлсан хавтан БМ 150



Явган замын халбаржүүлсан хавтан Огтлол 2-2 М1:20

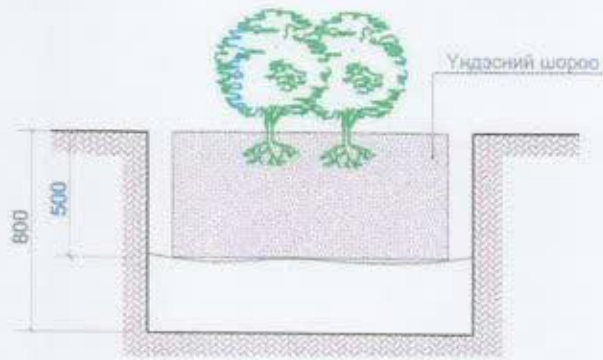


ПОЗ	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг
		Сүүдрэвч, сандал	8
1	Босоо тулаас / сүүдрэвч /	150x150мм l=2150мм	8
2	Кэрниз / сүүдрэвч /	300x300мм l=3150мм	1
3	Гол тулаас / сүүдрэвч /	300x80мм l=1950	1
4	Сандалны тавцан	60*60 l=960	5
5	Сандалны тулаас / хөл /	100x100мм l=500	7
6	Холбоос / сандалны түшлэг /	200x80мм l=960	7
7	Унь брусс	50x30мм	64
8	Дээврийн доголгоо		2.68м2

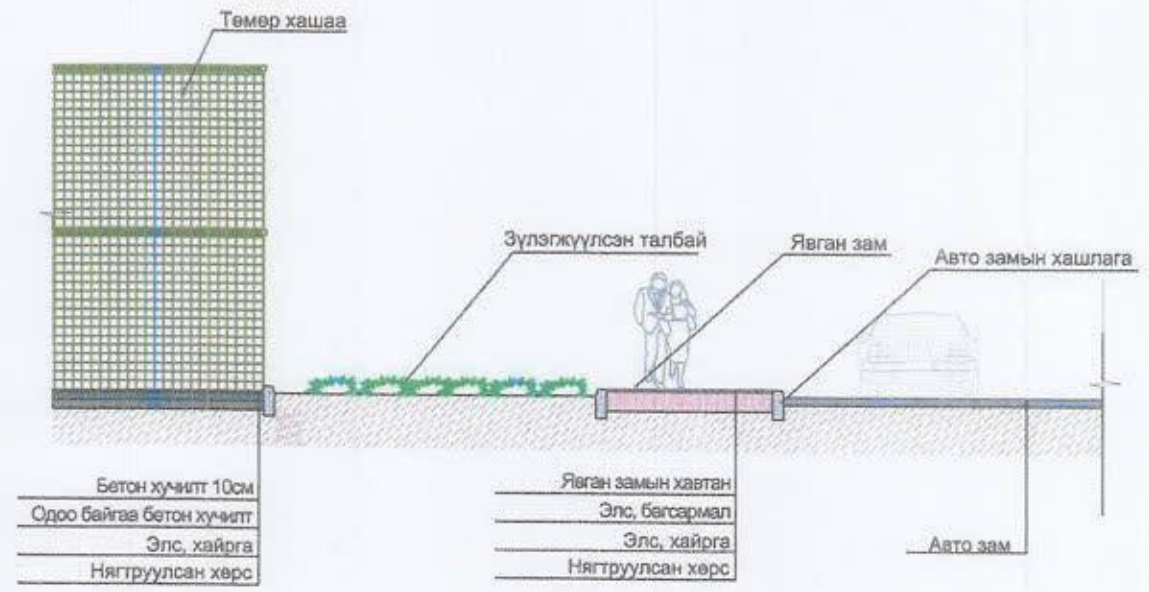
Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	ТАИЛБАР	ТОО ШИРХЭГ
1.	Төхөөрөмж-5	ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБАР 20.18 Урт 67 2500мм 2500мм ТАА4518 - 2117401	8
2.	Төхөөрөмж-6		6
Сүхбаатар дүүргийн 8-р хорооны тохижилт		Нэр	Гарын үсэг
"Алтайн газрын хүч" ХХК-ний захирал		С.Бямбасүрэн	М1:100
Архитектор		Ч.Гантулга	Хуудас-10
Зураг төсөл, ландшафт хариуцсан мэргэжилтэн		Л.Булган	2018 он



Шар хуайс суулгах зай хэмжээ  
Огтлон 1-1



Тоглоомын талбай болон явган замын огтлол  
2-2  
М1:100



Нэрс	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
Шар хуайс <i>шүт</i>		Шар хуайс нь ургасан газрынхаа хөрсийг азотоор баяжуулж, сайжруулахын зэрэгцээ салхи ус болон гадны бусад үйлчилгээг нэмэгдүүлдэг учир тухайн газрын хөрс элэгдэж өвдрөх нь бага байдаг. Сувгийн ёроолоор үржил шимт хар шороо дэвсэж өгсний дараа үндэсээ хатаахгүйгээр суулгацаа суулгана. Шар хуайсыг 4-р сарын 20-с 5-р сарын 30-ны хооронд 7 хоног 2 удаа, 6-р сарын 15-с 8-р сарын 15-ны хооронд 10 хоног 2 удаа услаж, намар газар хөлдөхөөс 2,3 долоо хоногийн өмнө услана.

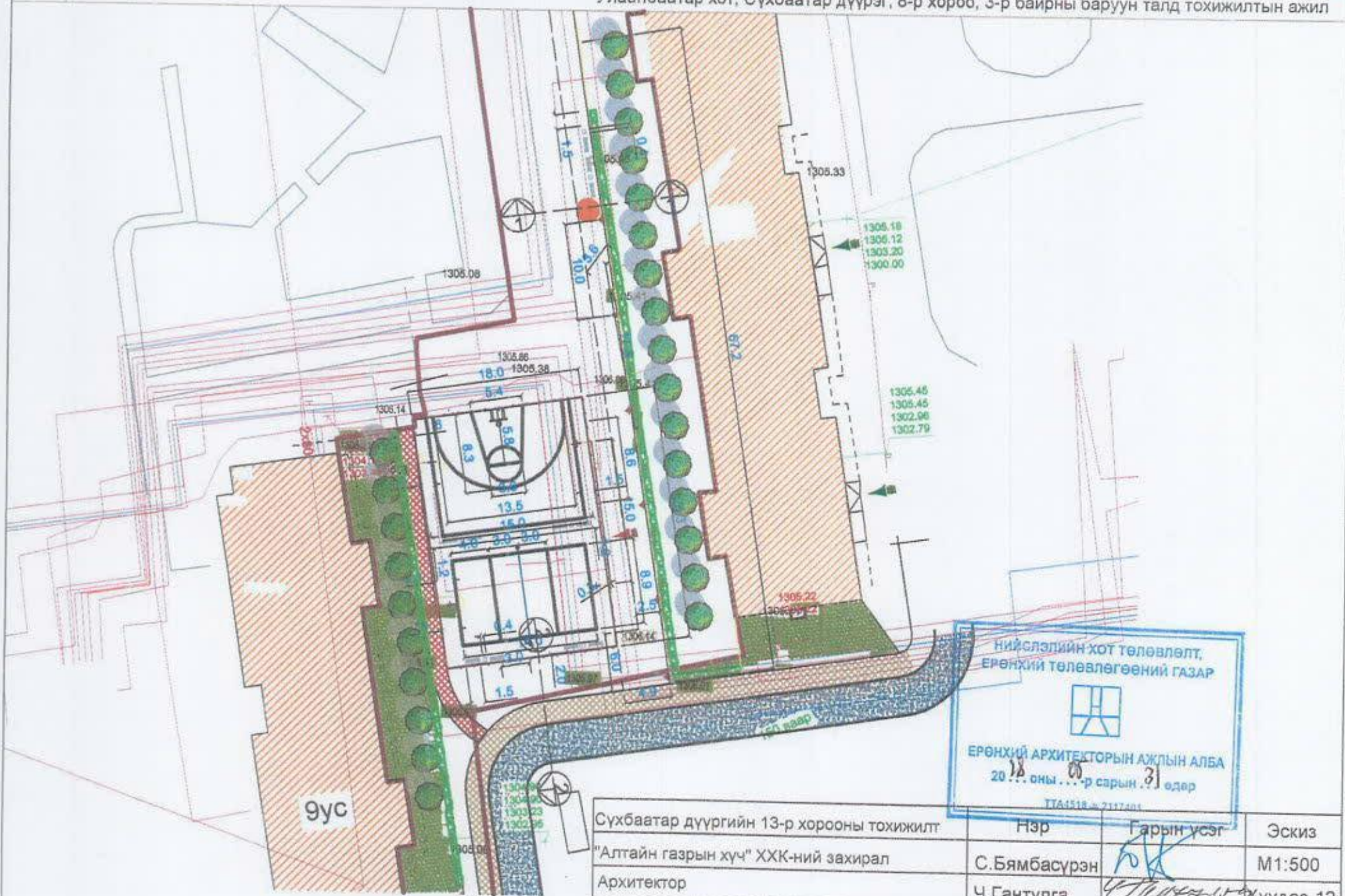
НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,  
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА  
20... оны ... р сарын ... өдөр  
ТТА-4518 - 2117401

Сүхбаатар дүүргийн 8-р хорооны тохижилт	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Алтайн газрын хүч" ХХК-ний захирал	С.Бямбасүрэн		M1:100
Архитектор	Ч.Гантулга		Хуудас-11
Зураг төсөл, ландшафт хариуцсан мэргэжилтэн	Л.Булган		2018 он



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, 3-р байрны баруун талд тохижилтын ажил



гус

НИДСЛЭЛИЙН ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,  
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА  
20... оны ...-р сарын ... өдөр  
ТТ41518 - 2117401

Сүхбаатар дүүргийн 13-р хорооны тохижилт	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Алтайн газрын хүч" ХХК-ний захирал	С.Бямбасүрэн		M1:500
Архитектор	Ч.Гантулга		Хуудас-12
Зураг төсөл, ландшафт хариуцсан мэргэжилтэн	Л.Булган		2018 он