

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ДНТ" ХХК



Байршил:
Улаанбаатар хот
Баянгол дүүрэг 2-р хороо

ЕГ шифр: ДНТ-12/2017
ТГ шифр:

**Ашиглалтын шаардлага хангахгүй барилгуудыг дахин барилгажуулах
төслийн инженерийн дэд бүтцийн шугам сүлжээ**

"ЕСӨН ШАР" СӨХ 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34-р байр

ГАДНА ХОЛБОО

Элсэг - 6хууцаг

Захирал



... /Л.Энхсайхан/

УЛААНБААТАР ХОТ. 2017 ОН

ТАЙЛБАР

1. Зураг хийх үндэслэл

Зургийн иж бүрдэлийн жагсаалт

Хуудас	Нэр	Тайлбар
ГХД-1	Зургийн бүрдэл, тайлбар	
ГХД-2	Таних тэмдэг, материалын түүвэр	
ГХД-3	Гадна холбоо дохиоллын сувагчлалын байгуулалтын тойм	M1:2000
ГХД-4	Гадна холбоо дохиоллын сувагчлалын байгуулалт /Эхлэл/	M1:500
ГХД-5	Гадна холбоо дохиоллын сувагчлалын байгуулалт /Үргэлжлэл/	M1:500
ГХД-6	Гадна холбоо дохиоллын сувагчлалын байгуулалт /Төгсгөл/	M1:500

- 1.1 "МХС" ТӨХК-ийн 2017 оны 06-р сарын 13-н ы өдрийн D251/2017 тоот техникийн нөхцөл
 1.2 Холбооны MNS4908-2017, MNS5016-2001, MNS6305-2012, MNS5278-2012, MNS5276-2016, MNS5280-2016, MNS5532-2016, MNS6581-2016, MNS6586-2016 стандартууд
 1.3 УБ хот БГД, 2-р хороо ашиглалтын шаардлага хангахгүй 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дугаар барилгуудыг дахин барилгажуулах төслийн холбооны шугам сүлжээний ажлын зураг боловсруулах 2017-6-13ны өдрийн МЗХ2017/12-119 тоот даалгавар
 1.4 1:500 масштабтай дэвсгэр зураг

2. Зургийн шийдэл

Сувагчлалын байгуулалт

2.1 УБ хот БГД, 2-р хороо ашиглалтын шаардлага хангахгүй 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дугаар барилгуудын гадна холбооны сувагчлалыг шинээр байгуулахдаа ХШ663 хүрээний одоо байгаа Р-С 2-11 худгаас холболт хийж, явган хүний замын дагууд шинээр төлөвлөсөн ШХ-1, ШХ-2 худгууд болон одоо байгаа Р-Д 36-9-1, Р-С 36-7 худгуудаар дамжуулан Р-С 36-6 худга хүртэл шинээр 6 эгнээ 110мм-н яндантай гол сувагчлалыг байгуулна. Одоо байгаа болон төлөвлөж байгаа холбооны сувагчлалын хоорондох зай хэмжээ нь одоо байгаа худгаудын байршилаас хамаарч 1-1,5м хооронд байна. Одоо байгаа сувагчлал болон худгууд нь зам дагуух ногоон байгууламжийн дор байрласан байгаа тул ногоон байгууламжийг эвдлэхгүйн тулд шинэ сувагчлалыг явган хүний замын доогуур байхаар төлөвлөв.


2.2 Шинээр төлөвлөсөн ШХ2 (М1) худгаас шинээр 4 эгнээ 110мм-н яндантай салбар сувагчлалыг шинээр төлөвлөсөн ШХ4(Л5) худга хүртэл ШХ3(Л5) худгаар дамжуулан байгуулна. Шинээр хийх сувагчлалыг 1,2м-н гүнд суурилуулна. Автозам хөндлөн гарах болон инженерийн бусад шугам сүлжээтэй огтлолцох хэсэгт хамгаалалтын төмөр/ган хоолойд сувагчлалыг байгуулна.

3. Онцгой нөхцөл

3.1 Холбооны шугам байгуулах /худга ба яндан суурилуулах/ болон кабелийн угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ батлагдсан стандарт, технологийн горимыг сайтар баримталж ажиллах ба хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журмыг нарийн чанд баримталж ажиллах шаардлагатай.

3.2 Шинээр хийх сувагчлал нь төмөр зөмөн холбоо, дулаан, бохир усны шугамтай хөндлөн огтлолцож байгаа тул угсралтын ажлыг гүйцэтгэхдээ холбогдох ашиглалтын газруудаас зөвшөөрөл авч зохих хяналтан дор хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг чанд баримтлан шугам сүлжээнд гэмтэл саатал үүсгэхгүйгээр гүйцэтгэх шаардлагатай. Барилгуудыг буулгахаас өмнө төлөвлөлтийн талбайд байгаа ХШ663 болон төмөр замын ХШ1 хуваарилах шүүгээнүүд болон кабелиудыг барилга буулгах ажлын хүрээнд Шилжүүлэх Техникийн нөхцлийг шинээр авч түүний дагуу шилжүүлнэ.

3.3 Угсралтын ажил иж бүрэн дууссаны дараа зам талбай болон ногоон байгууламж цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлыг буцаан сэргээх шаардлагатай.

 УБ, БГД 11-р хороо Энэбийн өргөн чөлөө 78-р байр 204 тоот Тел: 7604 4780	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-р хороо Ашиглалтын шаардлага хангахгүй барилгуудыг дахин барилгажуулах төслийн инженерийн дэд бүтцийн шугам сүлжээ /Есөн шар СӨХ 26,27,28,29,30,31,32,33,34 байр/			ГХД		
	Захирал	Л. Энхсайхан	Зургийн бүрдэл, тайлбар	Масштаб: 1:1		
	Инженер	Л. Гантуяа		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б. Мөнхтогтох	ЕГ шифр: ДНТ-12/2017	АЗ	1	6
"ДНТ" ХХК	Шалгасан	Л. Гантуяа	2017 он			

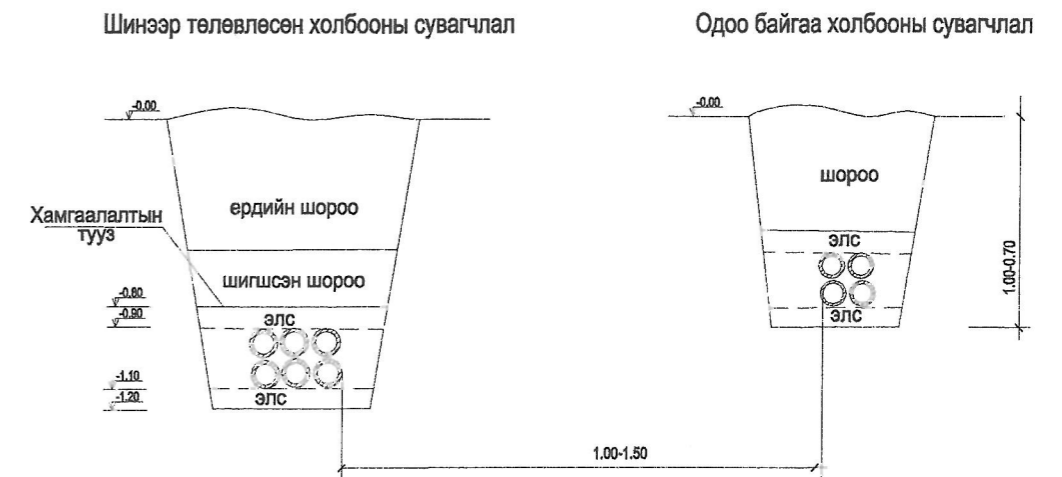
Таних тэмдэг

Тэмдэг	Нэр
	Одоо байгаа холбооны худаг
	Төлөвлөж буй холбооны худаг
	Одоо байгаа холбооны сувагчлал Сувагчлалын урт PVC -110мм яндан PVC -63мм яндан
	Төлөвлөж буй холбооны сувагчлал Сувагчлалын урт PVC -110мм яндан PVC -63мм яндан
	Төлөвлөж буй 10*2 төгсгөлийн төхөөрөмж
	Төлөвлөж буй холбооны кабель Кабелийн хосын тоо шөрмөсний диаметр кабелийн урт кабель суурилуулах он хосын дугаар сувагчлалаар татна /duct/
	Муфтын залгаа
	Кабелийн салаа залгаа болон нөөц хосын тэмдэглэгээ 60/0.4/w/09 85-90
	Кабелийн хосын тоо шөрмөсний диаметр waiting pair-нөөц хос кабель суурилуулах он нөөц төгсгөлийн төхөөрөмжийн дугаар
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж
	С төрлийн бетон блок

Материалын түүвэр

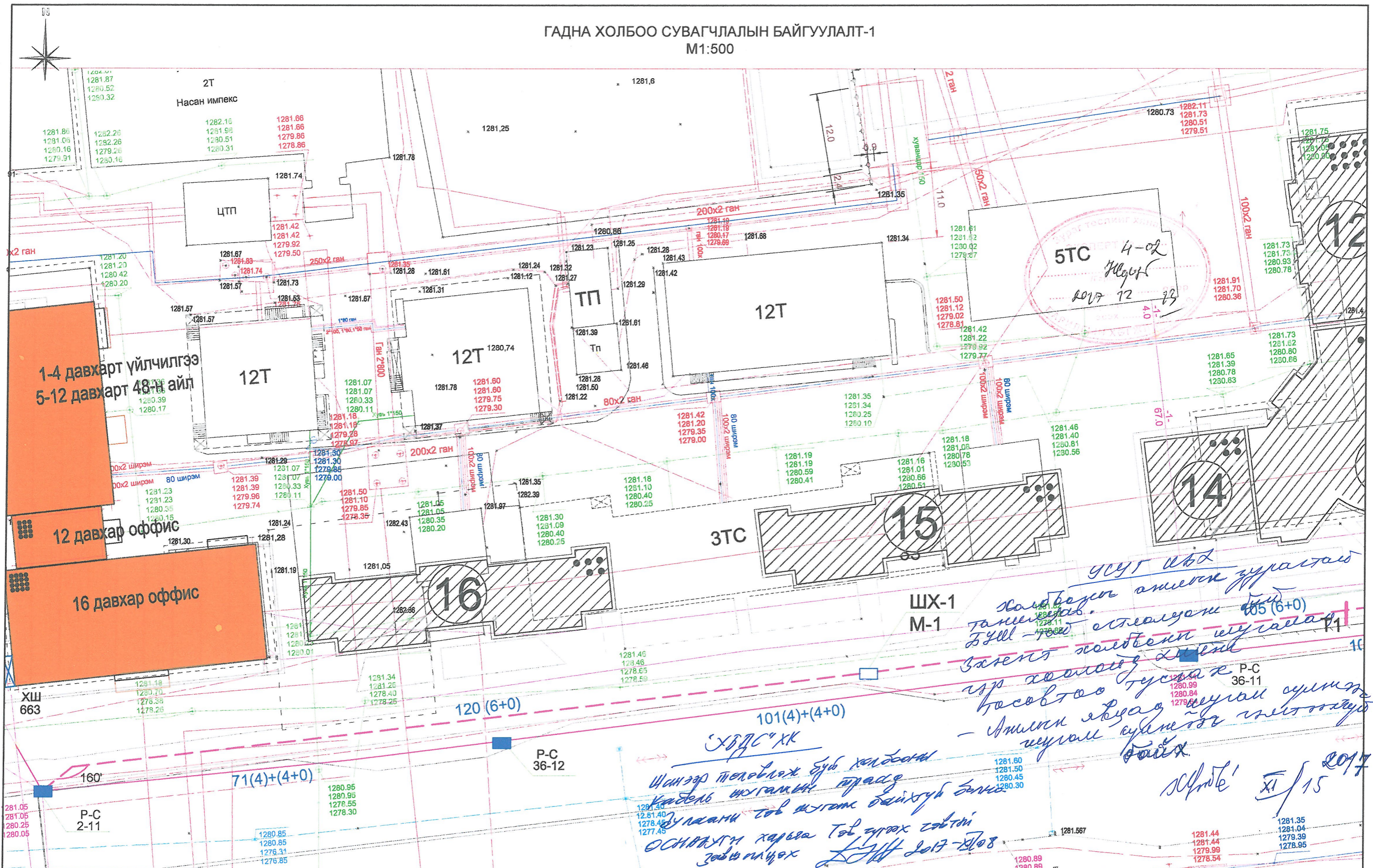
№	Материалын нэр	Маяг	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Төмөр бетон холбооны (M1) худаг	2,64*1,27*1,85м	КОМ	2	
2	Төмөр бетон холбооны (L5) худаг	1,79*0,88*0,80м	КОМ	2	
3	Холбооны гол сувагчлалын яндан	PVC -110*99*5mm	М	4000	
4	Холбооны салбар сувагчлалын яндан		М	-	
5	Яндангийн муфть		Ш	1100	
6	Анхааруулгын тууз		М	710	
7	Төмөр/ган хоолой	ф 100мм	М	250	
8	Элс		м3	30	
9	Явган хүний замыг буцаан сэргээх		м2	550	
10	Автомашин асфальтан замыг буцаан сэргээх		м2	50	
11					
12					

Холбооны одоо байгаа болон шинээр төлөвлөсөн сувагчлалын зэрэгцэн явах хэсэглэл



 УБ. БГД 11-р хороо Энхбицийн өргөн чөлөө 78-р байр 204 тоот Тел: 7604 4780	Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг. 2-р хороо Ашиглалтын шаардлага хангахгүй барилгуудыг дахин барилгажуулах төслийн инженерийн дэд бүтцийн шугам сүлжээ /Есөн шар СӨХ 26,27,28,29,30,31,32,33,34 байр/			ГХД		
	Захирал	Л. Энхсайхан	 Таних тэмдэг, материалын түүвэр	Масштаб: 1:1		
	Инженер	Л. Гантуяа		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох	 ЕГ шифр: ДНТ-12/2017	АЗ	2	6
"ДНТ" ХХК	Шалгасан	Л. Гантуяа		2017 он		

ГАДНА ХОЛБОО СУВАГЧЛАЛЫН БАЙГУУЛАЛТ-1
M1:500



1-4 давхарт үйлчилгээ
5-12 давхарт 48 тг айл

12 давхар оффис

16 давхар оффис

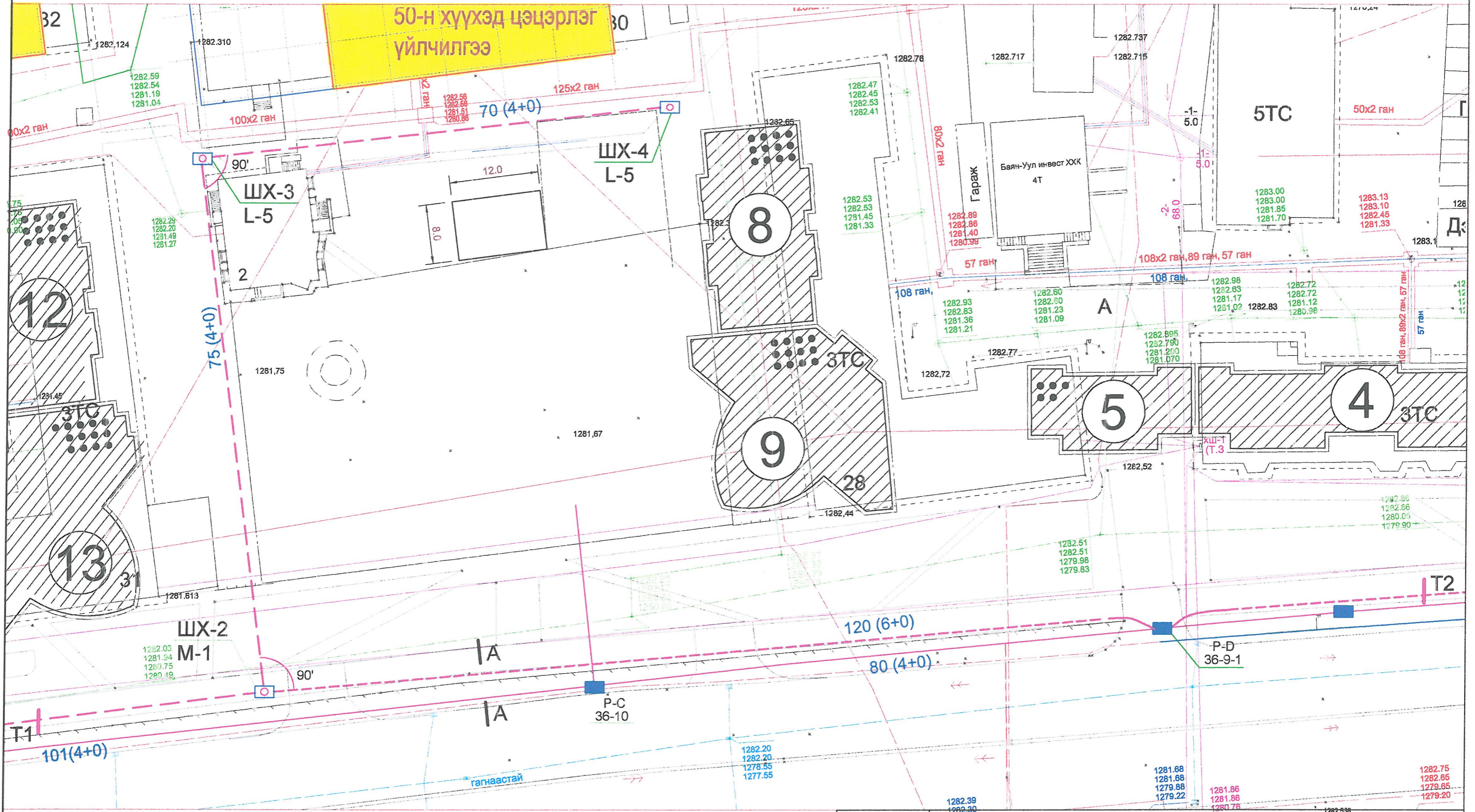
*Усуг дэд
хөдөөн амьтан зурагтай
танигдав.
Бүлэг-1000 өргөжүүлж
Засварт хөдөөн зурагтай
гэр хөдөөн зурагтай
басовтоо зурагтай
- Амьтан явцаг зурагтай
цуураг зурагтай
байх.*

*ХЭДЭС ХК
Шанээр төлөвлөж буй хөдөөн
кабель шугамын зураг
Зурагтай гэв илтгэн байхгүй болно
Осчиралт харьяа гэв зурагтай
зөвшөөрөх
Бүлэг 2017-2018*

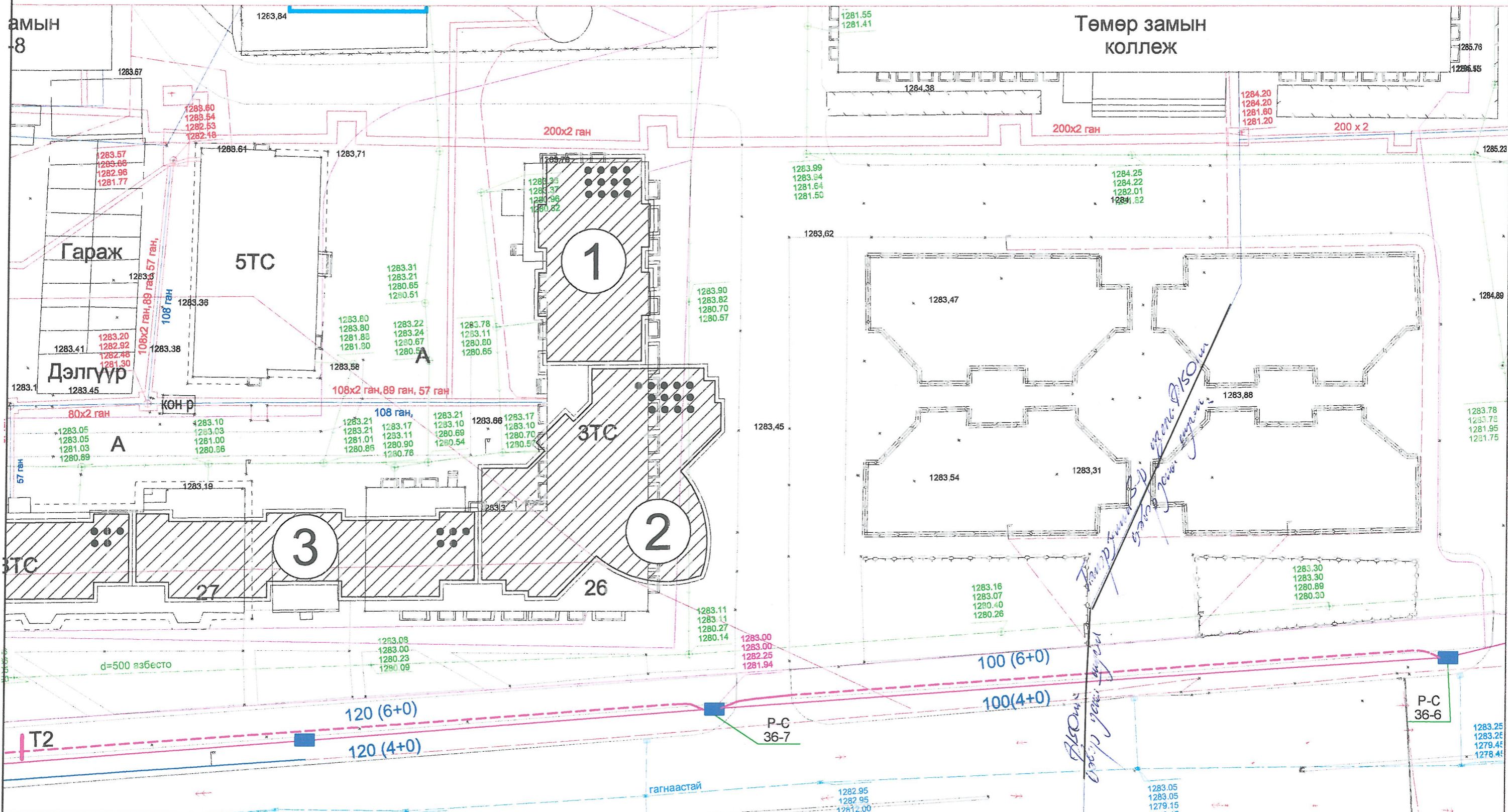
Сүхтэй XI / 15 2017


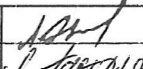
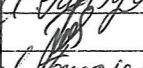
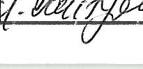
<p>УБ БГД 11-р хороо Энэбишгийн өргөн чөлөө 78-р байр 204 тоот Тел: 7604 4780</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Ашиглалтын шаардлага хангахгүй барилгуудыг дахин барилгажуулах төслийн инженерийн дэд бүтцийн шугам сүлжээ /Есөн шар СӨХ 26,27,28,29,30,31,32,33,34-р байр /			ГХД		
	Захирал	Л. Энхсайхан		Гадна холбооны сувагчлалын байгуулалт-1		
	Инженер	Л.Гантуяа		Масштаб: 1:500 үе шат хуудас бүх хуудас		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох		ЕГ шифр: ДНТ-12/2017		
Шалгасан	Л.Гантуяа	А3 4 6 2017 он				

ГАДНА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛЫН БАЙГУУЛАЛТ-2
M1:500



<p>УБ БГД 11-р хороо Энэбишгийн өргөн чөлөө 73-р байр 204 тоот Тел: 7604 4780</p>	Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг 2-р хороо. Ашигпалтын шаардалага хангахгүй барилгуудыг дахин барилгажуулах төслийн дэд бүтцийн шугам сүлжээ / Есөн шар СӨХ 26,27,28,29,30,31,32,33,34-р байр/			ГХД		
	Захирал	Л. Энхсайхан		Гадна холбооны сувагчлалын байгуулалт -2		
	Инженер	Л. Гантуяа		Масштаб: 1:500		
	Гүйцэтгэсэн	Б. Мөнхтогтох		үе шат хуудас бүх хуудас		
Шалгасан	Л. Гантуяа	А3 5 6				
				ЕГ шифр: ДНТ-12/2017		
				2017 он		



 УБ БГД 11-р хороо Энэбишгийн өргөн чөлөө 73-р байр 204 тоот Тел: 7604 4780	Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг 2-р хороо. Ашиглалтын шаардлага хангахгүй барилгуудыг дахин барилгажуулах төслийн инженерийн дэд бүтэцийн шугам сүлжээ /Есөн шар СӨХ 26,27,28,29,30,31,32,33,34-р байр/			ГХД				
	Захирал	Л. Энхсайхан	 	Гадна холбооны сувагчлалын байгуулалт-3				
	Инженер	Л.Гантуяа		Масштаб: 1:500				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох		үе шат хуудас бүх хуудас				
Шалгасан	Л.Гантуяа	А3 6 6						
"ДНТ" ХХК			ЕГ шифр: ДНТ-12/2017			2017 он		