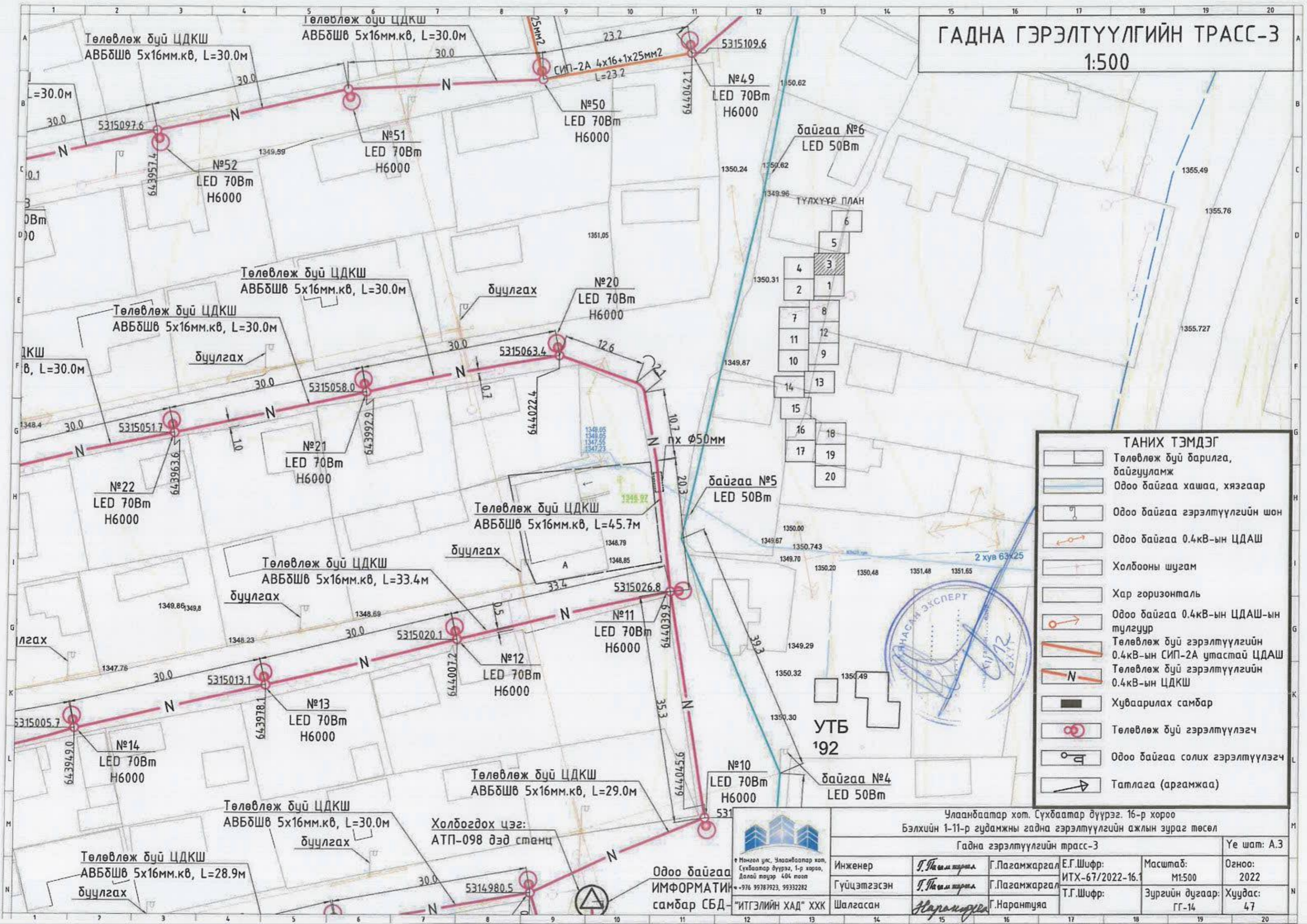


ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-3 1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)

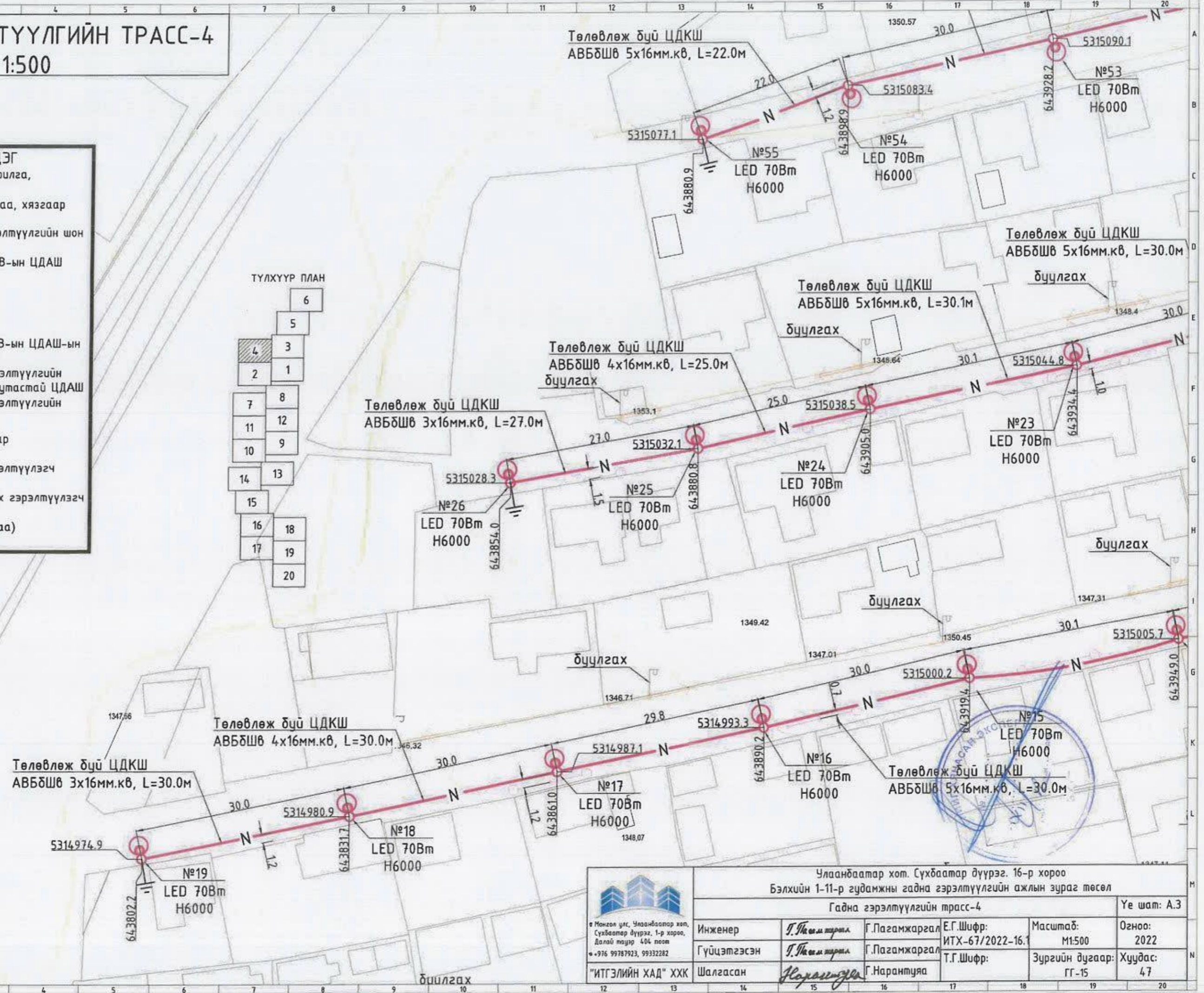


Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-3					
Инженер		Г.Пагамжаргал		Е.Г.Шифр:	
Гүйцэтгэсэн		Г.Пагамжаргал		ИТХ-67/2022-16.1	
Шалгасан		Г.Нарантуяа		Масштаб:	
"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК		Г.Нарантуяа		М:500	
Одоо байгаа ИМФОРМАТИВ самбар СБД				Огноо:	
Холбогдох цэг: АТП-098 дэд станц				2022	
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Долой толгуур 404 тоолол +976 99787923, 99332282				Зургийн дугаар:	
"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК				ГГ-14	
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо				Хуудас:	
Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл				47	
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-3				Ye шат: А.3	

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-4

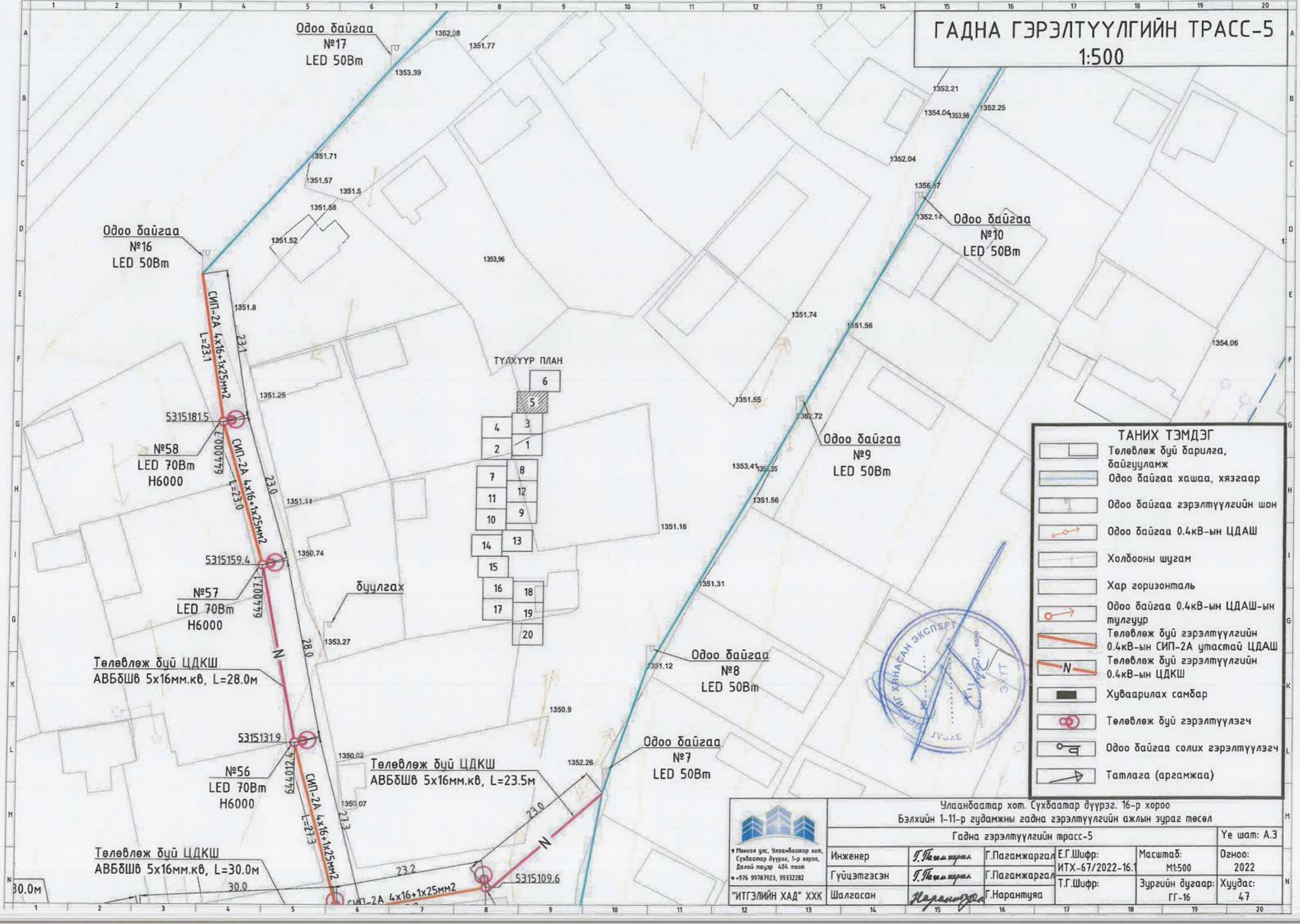
1:500

- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
 - Одоо байгаа хашаа, хязгаар
 - Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
 - Холбооны шугам
 - Хар горизонталь
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
 - Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
 - Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
 - Хуваарилах самбар
 - Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
 - Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
 - Татлага (аргамжаа)



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-4				Үе шат: А.3	
 "ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Далай талур 406 тоот Т. 976 99787923, 99332282	Инженер	<i>Т.Ноголи</i>	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
	Гүйцэтгэсэн	<i>Т.Ноголи</i>	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500
Шалгасан	<i>Ноголи</i>	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ГГ-15	47

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-5 1:500



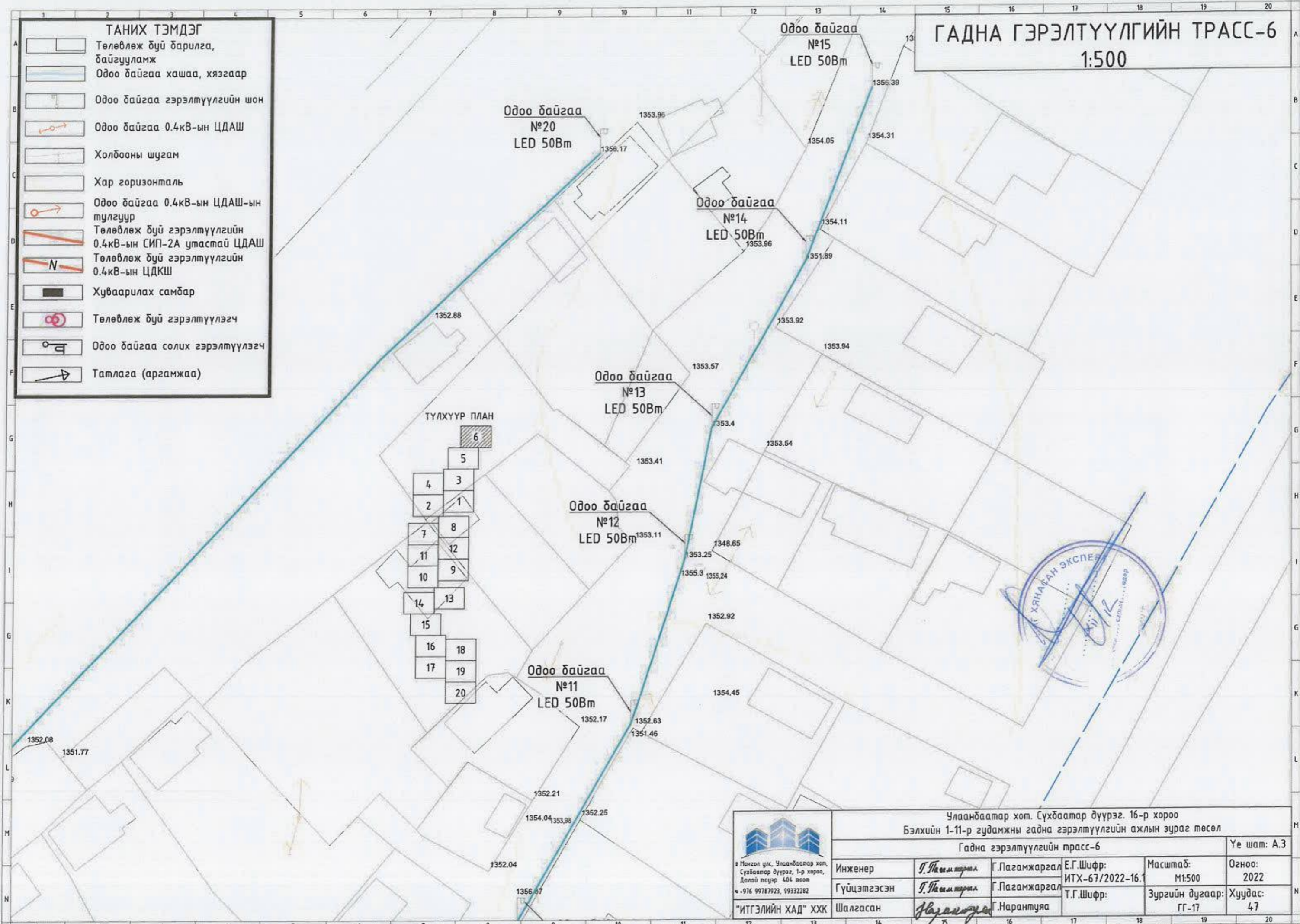
ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Төлөвлөж дүй барилга, дайгууламж
	Одоо даўгаа хашаа, хязгаар
	Одоо даўгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо даўгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо даўгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СМП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо даўгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)



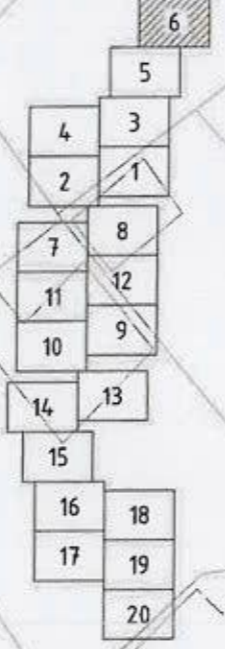
 Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Далай талур 404 тоот • 976 99787923, 99332282	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл				Үе шат: А.3
	Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-5				
Инженер	Г.Пагамжаргал	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Г.Пагамжаргал	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500	2022
Шалгасан	Нарантуяа	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ГГ-16	47

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-6 1:500

- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
 - Одоо байгаа хашаа, хязгаар
 - Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
 - Холбооны шугам
 - Хар горизонталь
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
 - Хуваарилах самбар
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэгч
 - Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
 - Татлага (аргамжаа)



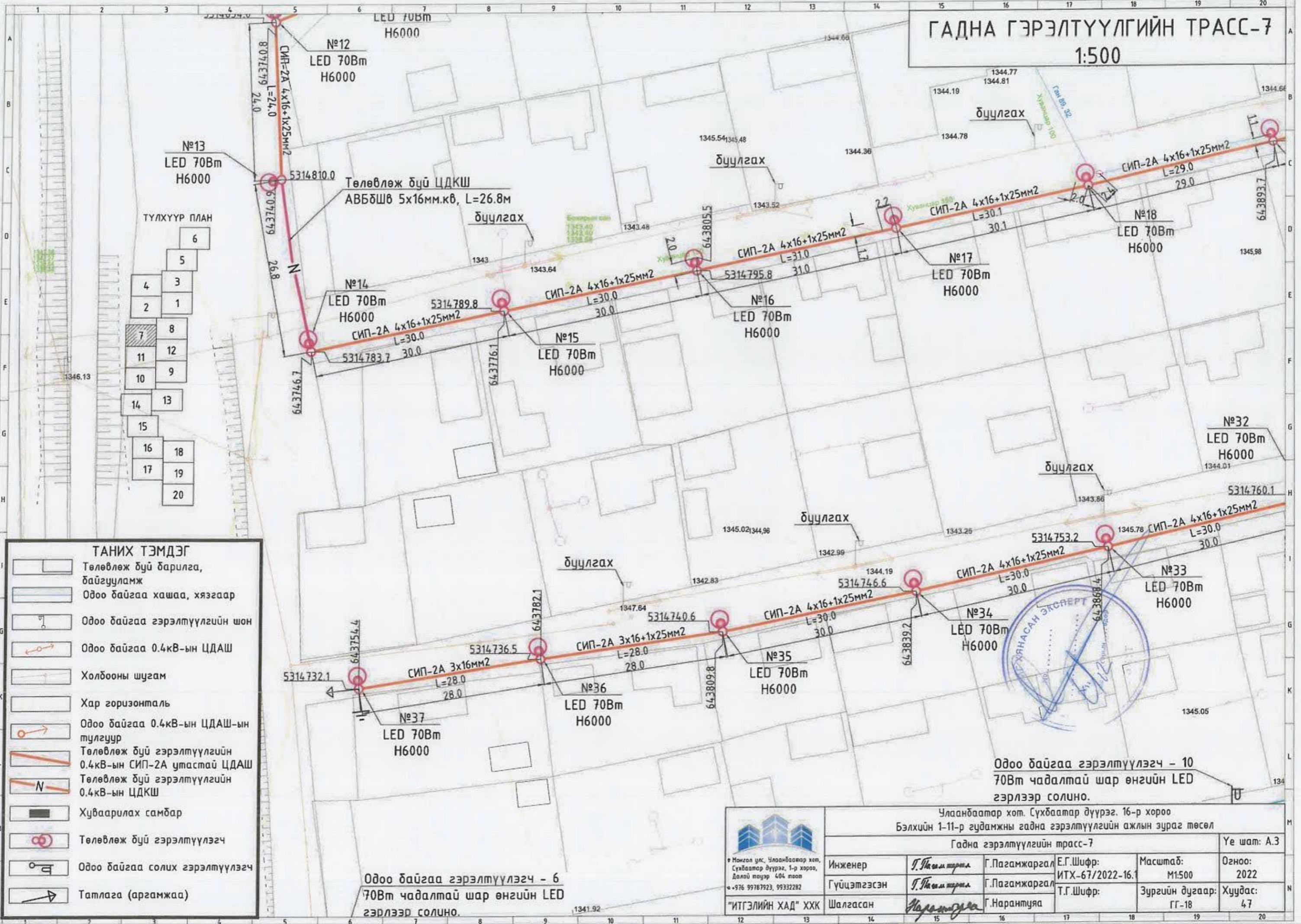
ТҮЛХҮҮР ПЛАН



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-6					Үе шат: А.3
Инженер Гүйцэтгэсэн "ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК	Г.Лагамжаргал	Г.Лагамжаргал	Е.Г.Шифр: ИТХ-67/2022-16.1	Масштаб: М1:500	Огноо: 2022
	Шалгасан	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГГ-17	Хуудас: 47

Мангол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
Далай талур 406 тоот
• 976 99787923, 99332282

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-7 1:500



- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
 - Одоо байгаа хашаа, хязгаар
 - Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
 - Холбооны шугам
 - Хар горизонталь
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
 - Хуваарилах самбар
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэгч
 - Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
 - Татлага (аргамжаа)

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 6
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 10
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.



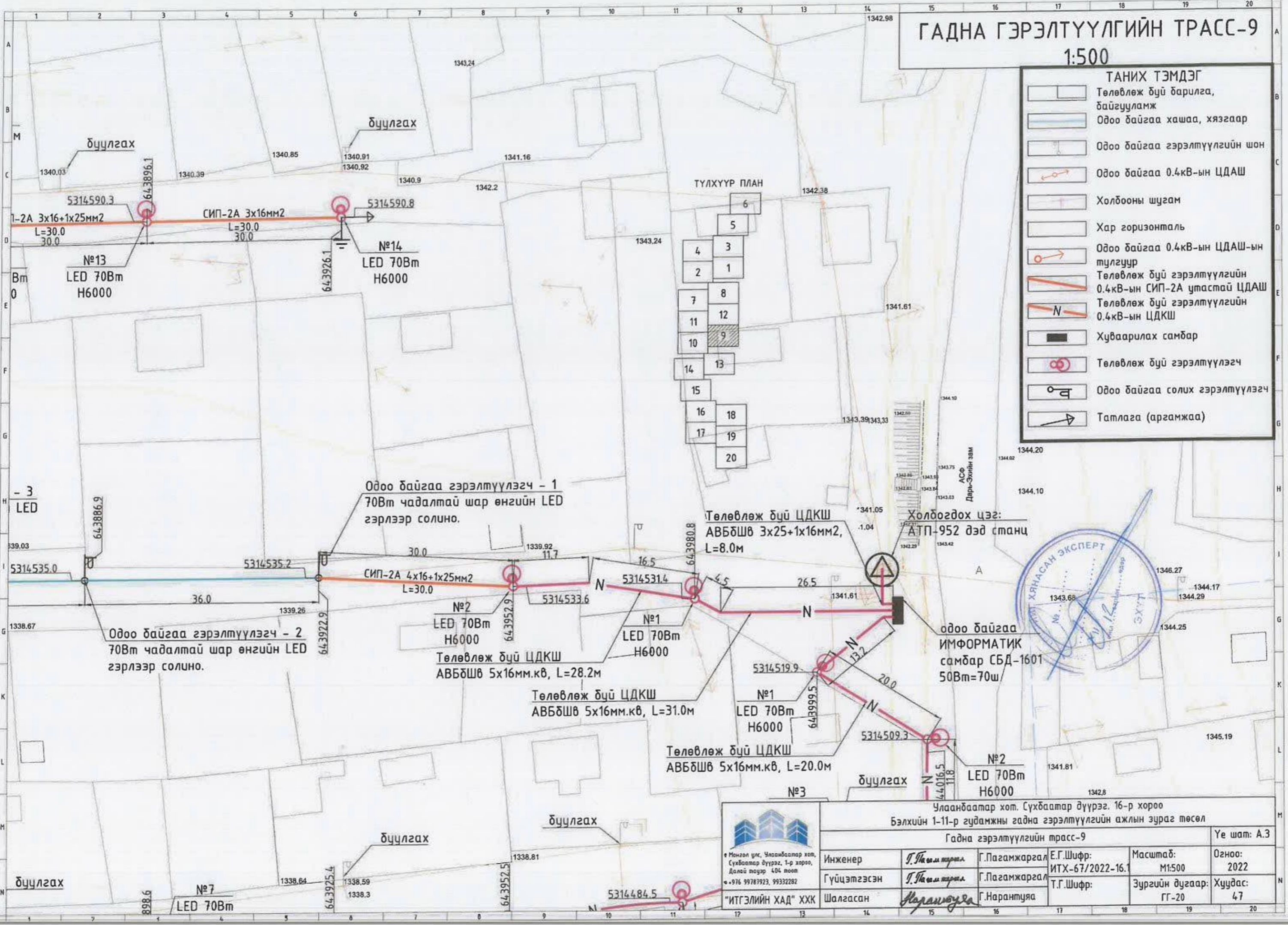
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-7					
Үе шат: А.3					
Инженер Гүйцэтгэсэн	Т.Насантүвшин	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
			ИТХ-67/2022-16.1	М1:500	2022
Шалгасан	Нарантуяа	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ГГ-18	47

Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
Далай нуур 404 тоот
т. 976 99787923, 99332282
"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-9

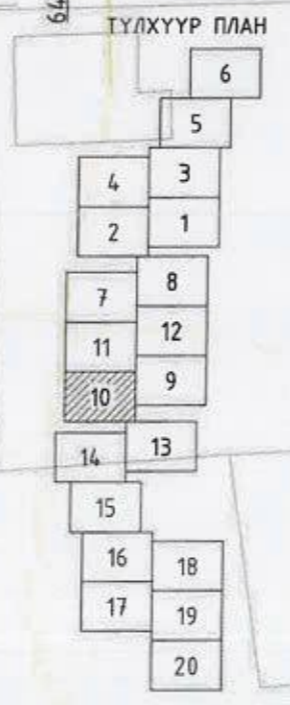
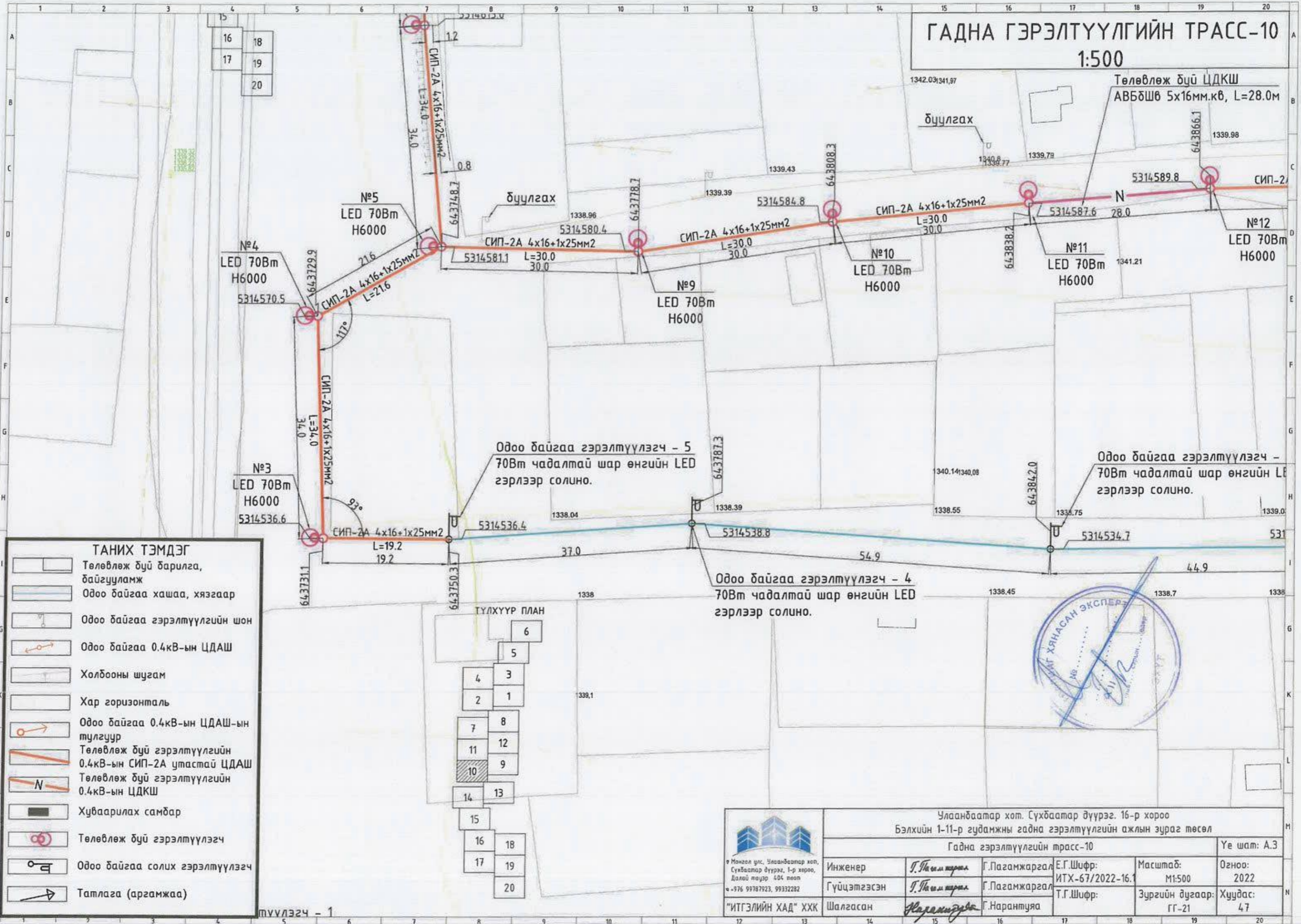
1:500

ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)



 Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Далай нуур 404 тоот • 976 99787923, 99332282 "ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК	Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-9			Ye шат: А.3	
	Инженер	Г.Насамтаргал	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
	Гүйцэтгэсэн	Г.Насамтаргал	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500
	Шалгасан	Нарантуяа	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:
				Огноо:	Хуудас:
				2022	47

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-10 1:500



<p>Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл</p>	Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-10			Үе шат: А.3
	Инженер	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500	Огноо:
Шалгасан	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ГГ-21	47

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-11

1:500

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 10
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 9
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 8
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 7
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 18
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 17
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 16
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

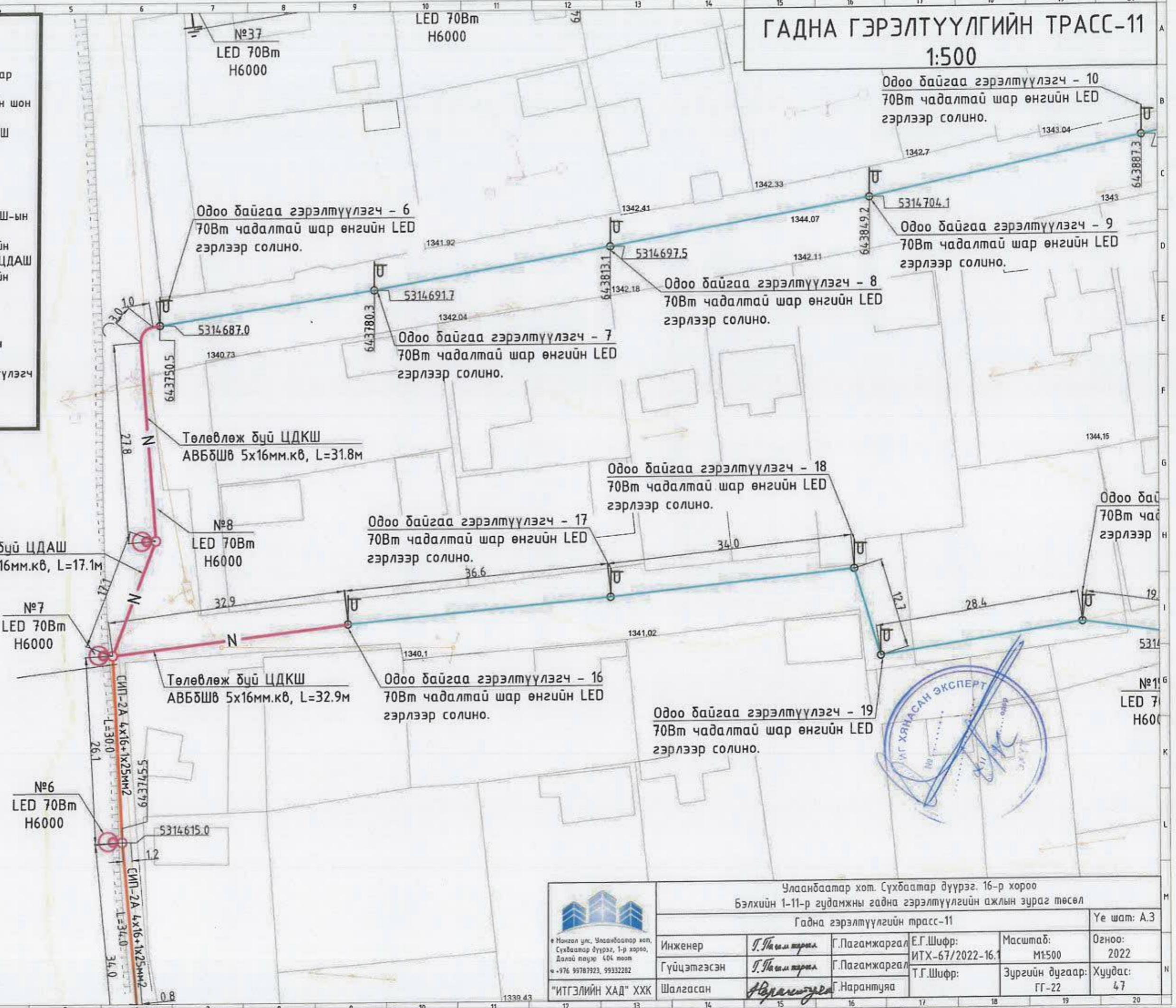
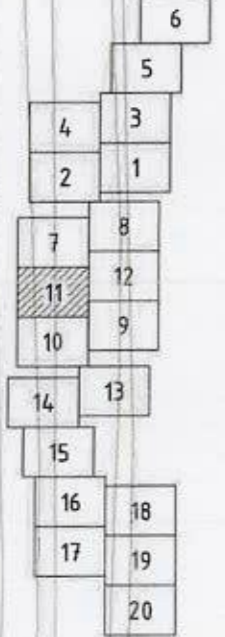
Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 19
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
 - Одоо байгаа хашаа, хязгаар
 - Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
 - Холбооны шугам
 - Хар горизонталь
 - Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
 - Хуваарилах самбар
 - Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэгч
 - Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
 - Татлага (аргамжаа)

ТҮЛХҮҮР ПЛАН



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-11					Үе шат: А.3
Инженер	Г.Насантөрөл	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Г.Насантөрөл	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500	2022
Гүйцэтгэсэн	Г.Насантөрөл	Г.Пагамжаргал	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	А.Нарантуяа	Г.Нарантуяа		ГГ-22	47

"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК
 Монгол улс, Улаанбаатар хот,
 Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
 Далай плазе 404 тоол
 • 976 99787923, 99332282

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-12

1:500

Төлөвлөж дүй ЦДКШ
АВБДШВ 5x16мм.кв, L=29.9м

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 15
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Төлөвлөж дүй ЦДКШ
АВБДШВ 5x16мм.кв, L=29.9м

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 14
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

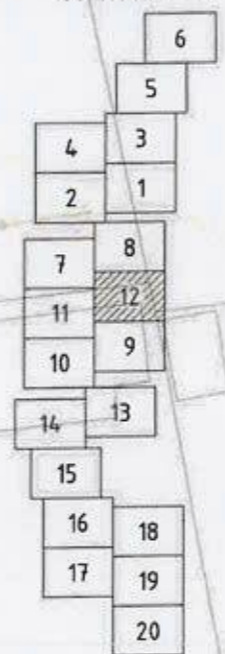
Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 13
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 12
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 11
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

УТБ 193

ТҮЛХҮҮР ПЛАН



ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 20
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

№15
LED 70Вт
H6000

№16
LED 70Вт
H6000

№17
LED 70Вт
H6000

Төлөвлөж дүй ЦДКШ
АВБДШВ 4x16мм.кв, L=29.8м

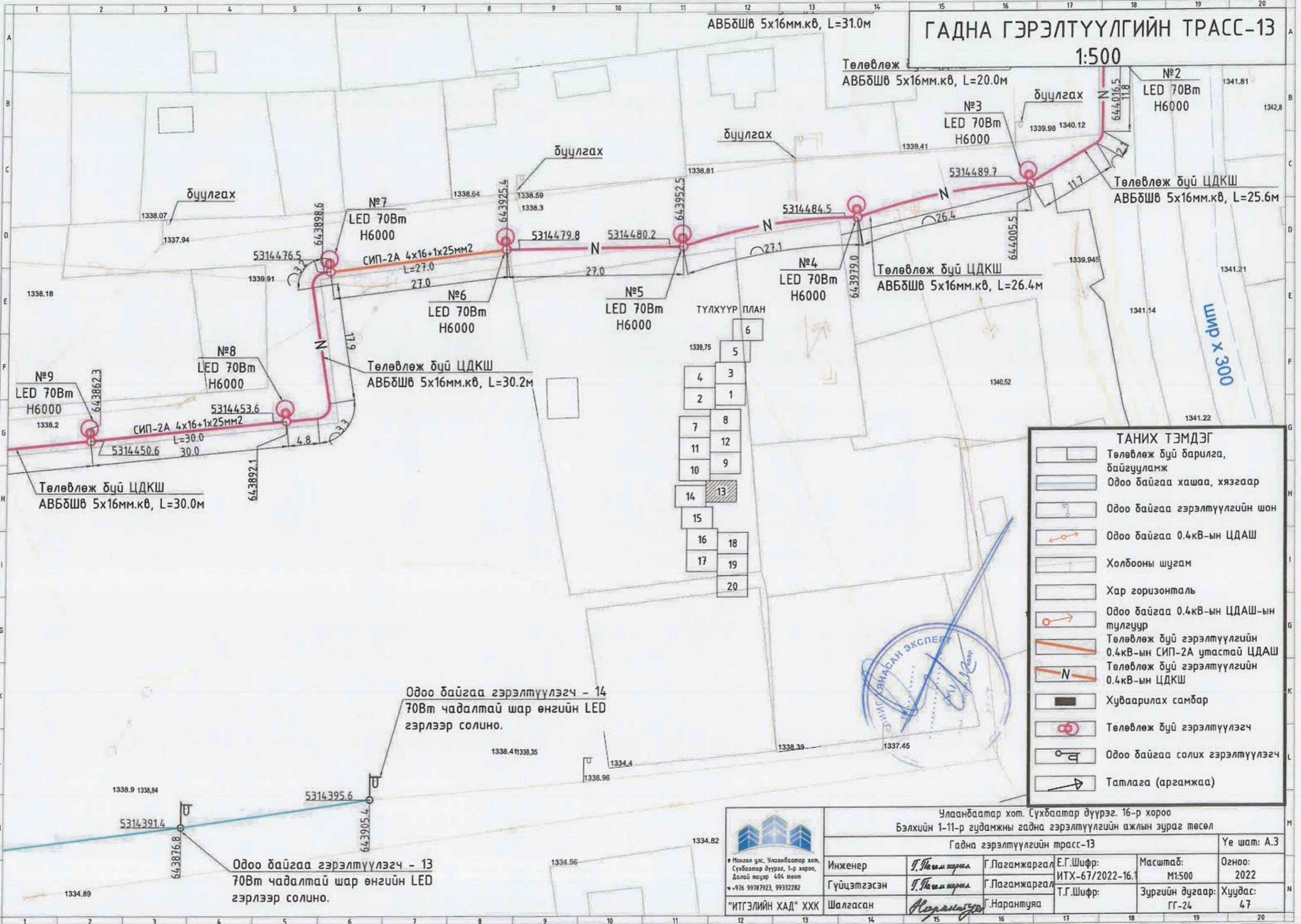
Мингол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
Далай талур 404 тоот
• 976 99787923, 99332282

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл				
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-12				
Ye шат: А.3				
Инженер	Г.Төгс	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Г.Төгс	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500
Шалгасан	Г.Нарантуяа	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Огноо:
			ГГ-23	2022
			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ГГ-23	47



ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-13

1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа хашаа, хязгаар
- Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
- Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
- Холбооны шугам
- Хар горизонталь
- Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
- Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
- Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
- Хуваарилах самбар
- Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэгч
- Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
- Татлага (аргамжаа)

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 14
70Вт чадалтай шар өнгийн LED гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 13
70Вт чадалтай шар өнгийн LED гэрлээр солино.

Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
Далай нуур 404 тоот
• 976 99787923, 99332282

"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК

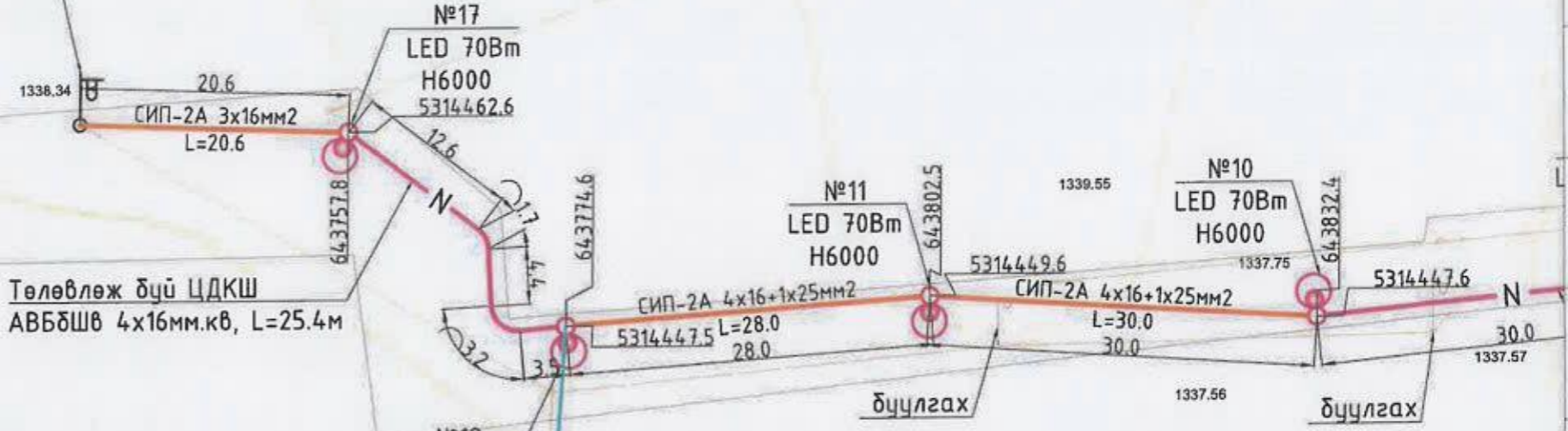
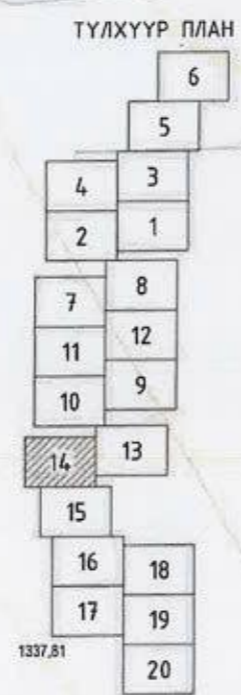
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо
Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл

Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-13

Инженер	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Үе шат:
Гүйцэтгэсэн	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500	А.3
Шалгасан	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Огноо:
			ГГ-24	2022
				Хуудас:
				47

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-14
1:500

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 1
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.



Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 12
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 1
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 11
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-14					Ye шат: А.3
Инженер	Г.Насанжаргал	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Г.Насанжаргал	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500	2022
Гүйцэтгэсэн	Г.Насанжаргал	Г.Пагамжаргал	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	Н.Орлов	Г.Нарантуяа	ГГ-25	ГГ-25	47

“ИТГЭЛИЙН ХАД” ХХК
Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
Далай талар 404 тоот
• 976 99187923, 99332282

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-15
1:500

гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 2
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 3
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

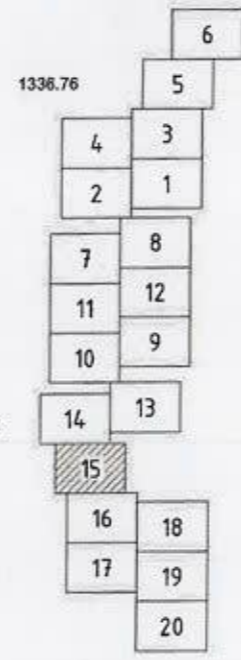
Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 4
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 5
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 6
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.



ТҮЛХҮҮР ПЛАН



ТАНИХ ТЭМДЭГ

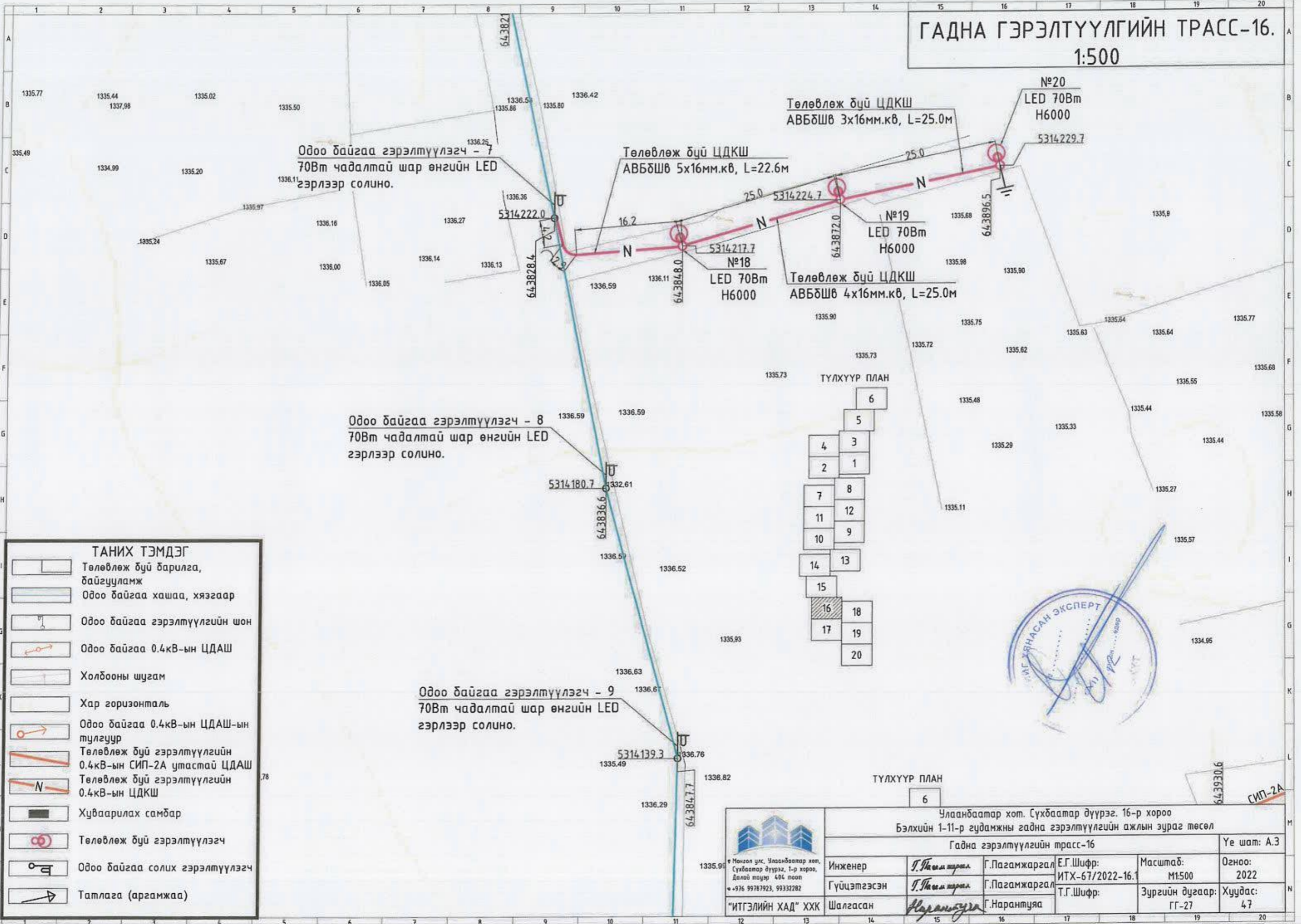
	Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-15					Үе шат: А.3
Инженер Гүйцэтгэсэн	Т.Нарантуяа	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
			ИТХ-67/2022-16.1		
"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК	Шалгасан	Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			Г.Нарантуяа		

Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
Далай талуур 404 тоот
телефон: +976 99781923, 99332282

"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-16.
1:500



Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 7
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 8
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 9
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)

ТУЛХҮҮР ПЛАН

6
5
4 3
2 1
7 8
11 12
10 9
14 13
15
16 18
17 19
20

ТУЛХҮҮР ПЛАН

6



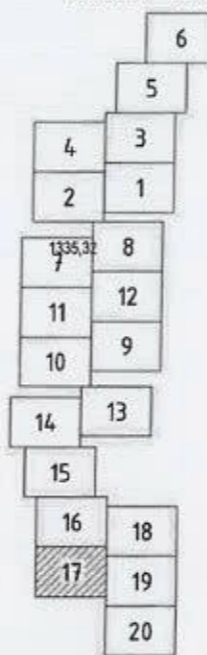
 Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Долой талуур 404 тоот • 976 99787923, 99332282 "ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл				Үе шат: А.3
	Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-16				
	Инженер	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М1:500	2022	
Шалгасан	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			ГГ-27	47	

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-17

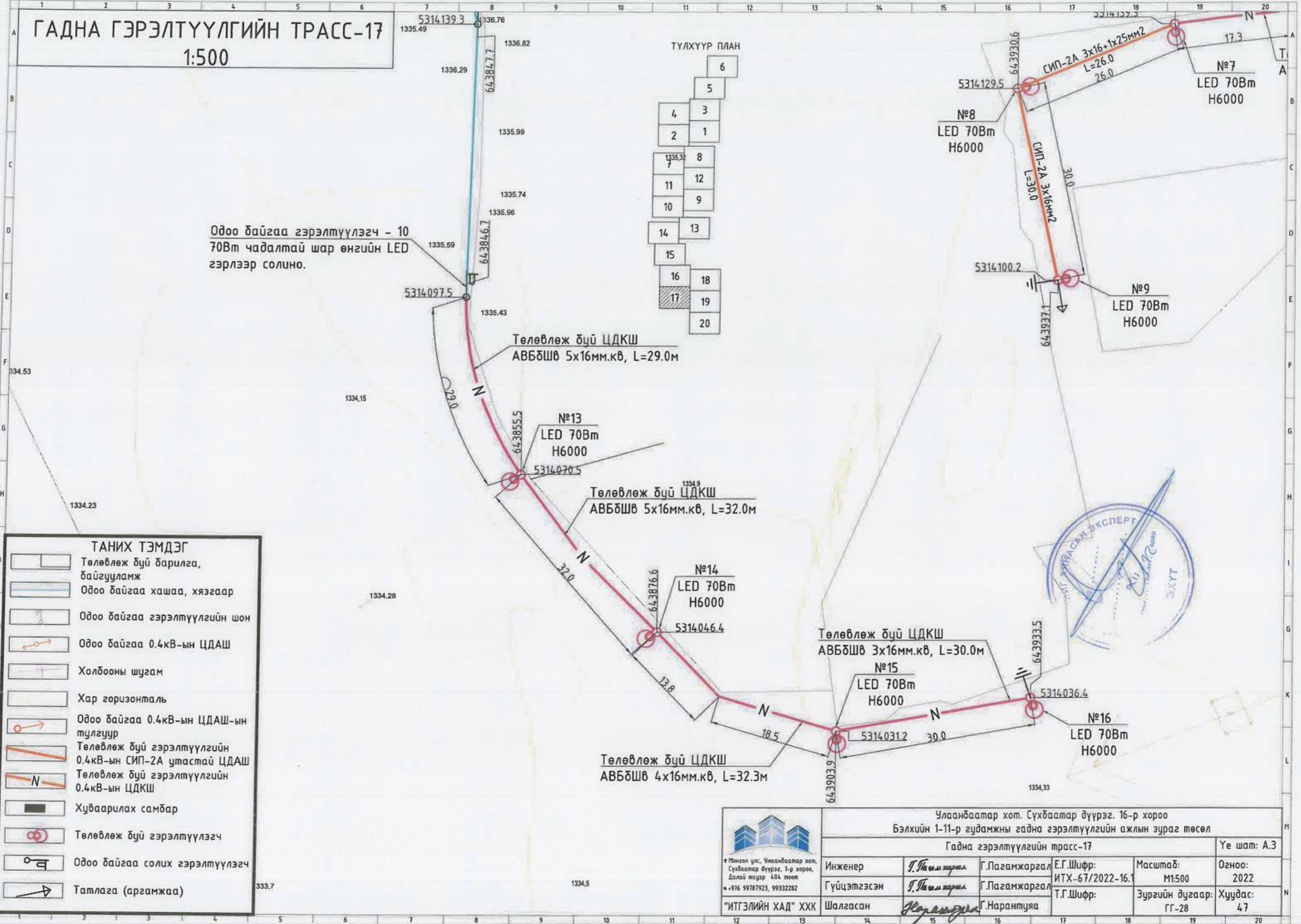
1:500

Одоо байгаа гэрэлтүүлэгч - 10
70Вт чадалтай шар өнгийн LED
гэрлээр солино.

ТҮЛХҮҮР ПЛАН



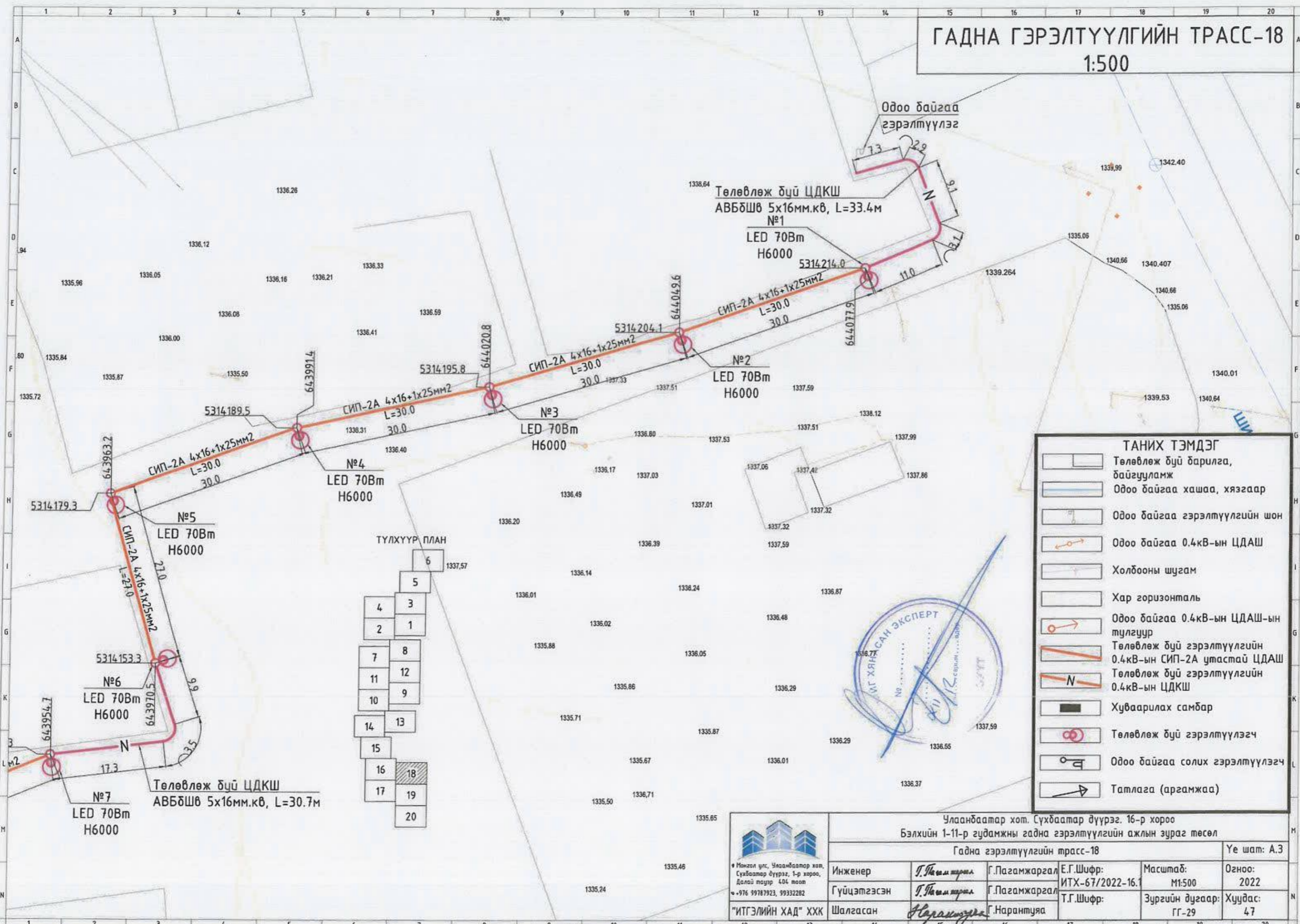
ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Төлөвлөж дүй барилга, дайгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)



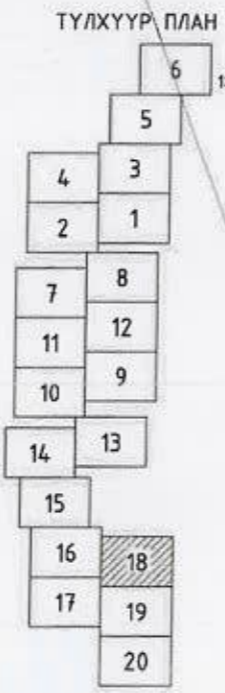
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл					
Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-17					
Ye шат: А.3					
Инженер	Г.Навчилт	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Г.Навчилт	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.1	М:500	2022
Шалгасан	Н.Орломжирал	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК				ГГ-28	47

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-18

1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холдооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)

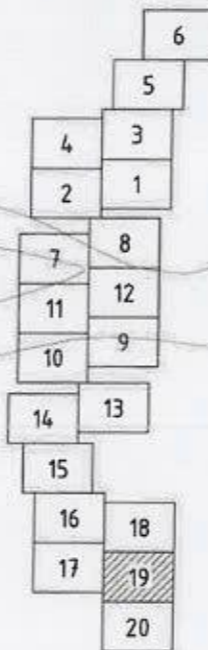


 * Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Долой толгуур 404 тоотон * 976 99787923, 99332282 "ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл				Үе шат: А.3	
	Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-18					
	Инженер	<i>Т.Насамтаргал</i>	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр: ИТХ-67/2022-16.		Масштаб: М1:500
Гүйцэтгэсэн	<i>Т.Насамтаргал</i>	Г.Пагамжаргал	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГГ-29	Хуудас: 47	
Шалгасан	<i>Нарантуяа</i>	Г.Нарантуяа				

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-19
1:500



ТҮЛХҮҮР ПЛАН



ТАНИХ ТЭМДЭГ

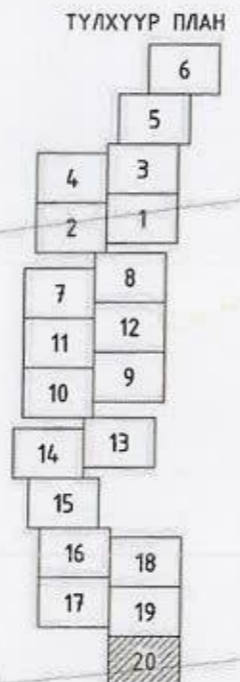
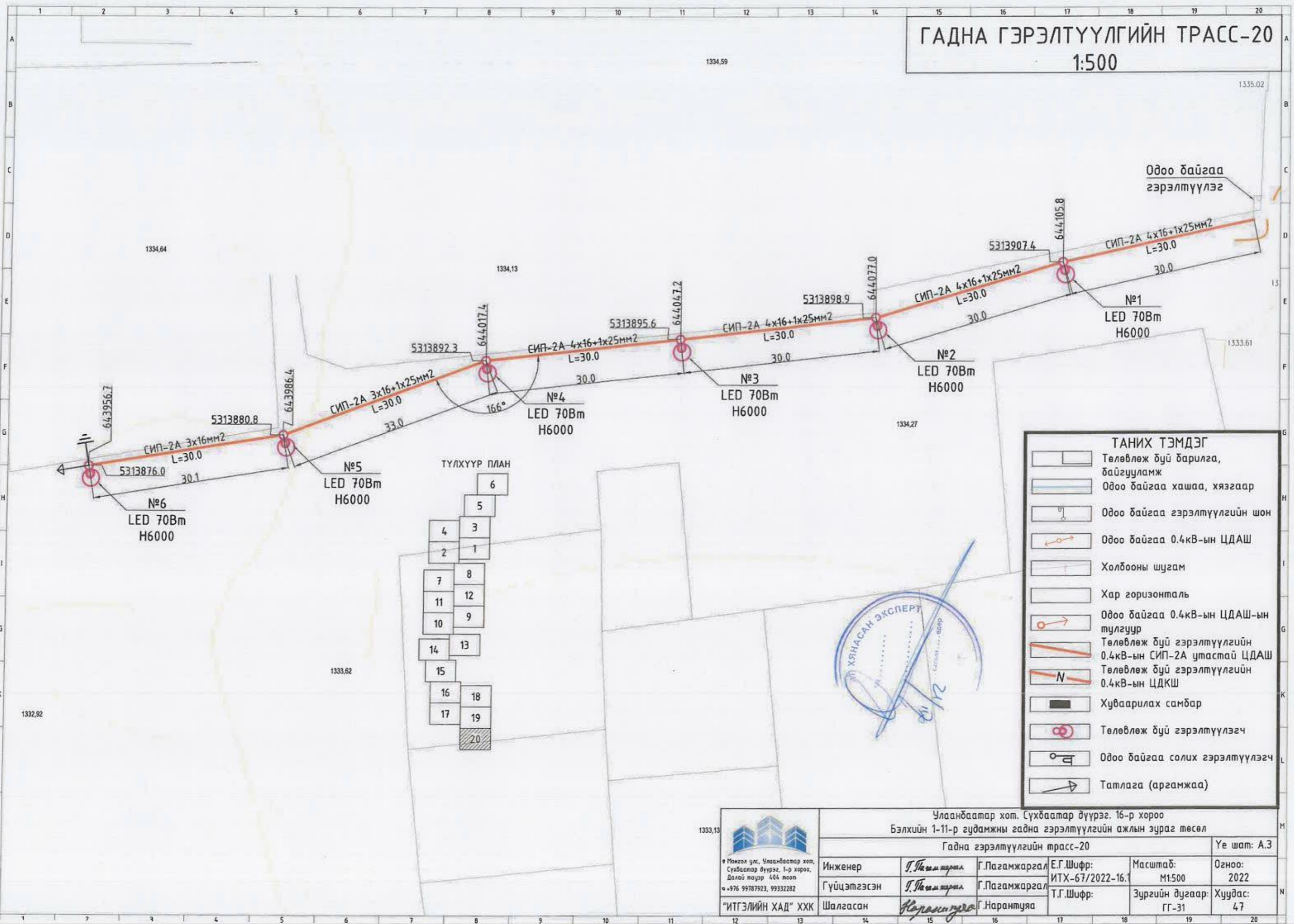
	Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)



 Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Далай нуур 404 тоот ☎ +976 99787923, 99332282 "ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл			Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-19		Үе шат: А.3
	Инженер	Г.Төгс	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр: ИТХ-67/2022-16.1	Масштаб: М1:500	Огноо: 2022
Гүйцэтгэсэн	Г.Төгс	Г.Пагамжаргал	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГГ-30	Хуудас: 47	
Шалгасан	Н.Харамтуяа	Г.Нарантуяа				

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТРАСС-20

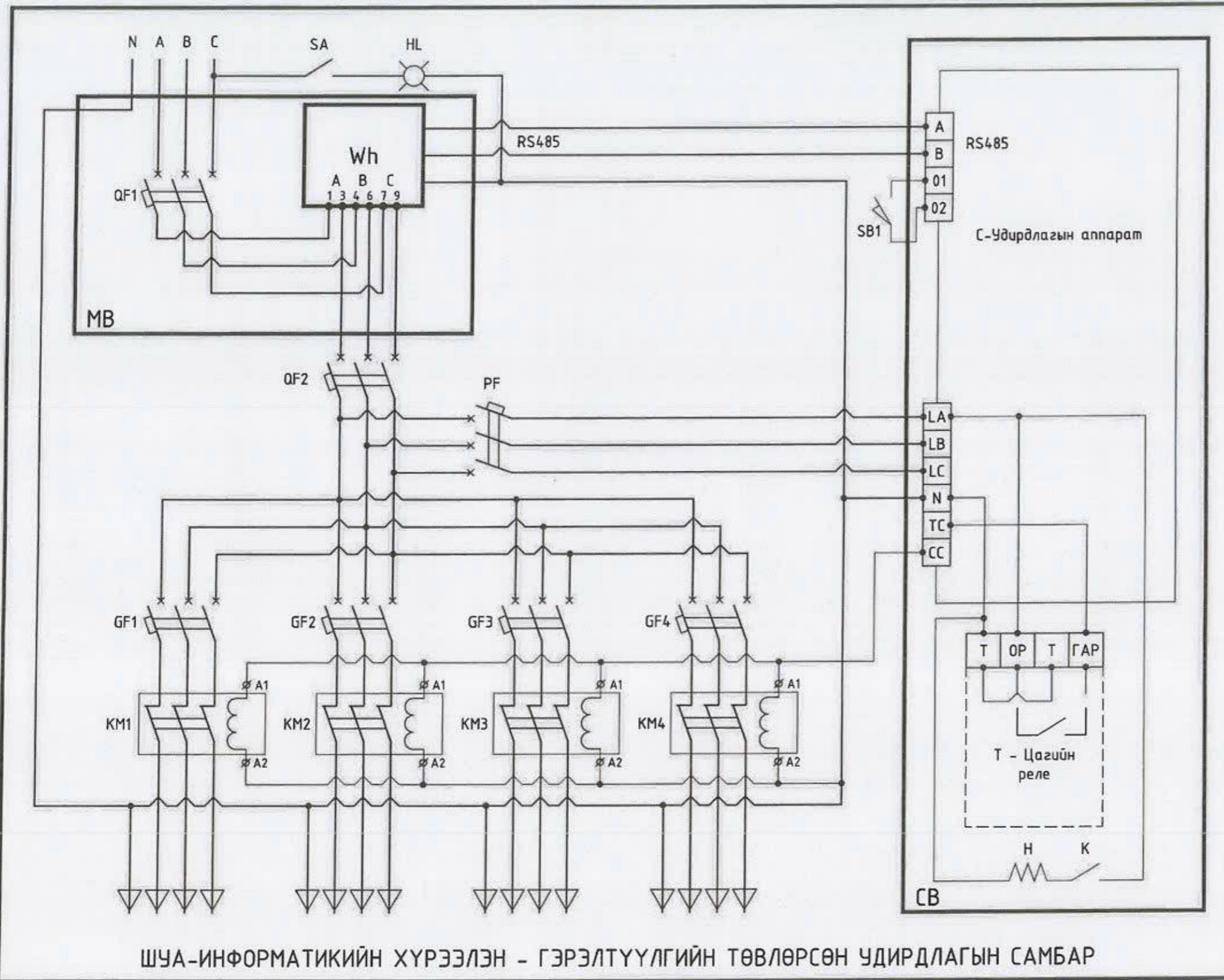
1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа хашаа, хязгаар
	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ
	Холбооны шугам
	Хар горизонталь
	Одоо байгаа 0.4кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын СИП-2А утастай ЦДАШ
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлгийн 0.4кВ-ын ЦДКШ
	Хуваарилах самбар
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэгч
	Одоо байгаа солих гэрэлтүүлэгч
	Татлага (аргамжаа)

<p>Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Далай талур 404 тоот т. 976 99787923, 99332282</p> <p>"ИТГЭЛИЙН ХАД" ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл				Үе шат: А.3	
	Гадна гэрэлтүүлгийн трасс-20					
	Инженер	<i>Т.Нарантуяа</i>	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:		Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>Т.Нарантуяа</i>	Г.Пагамжаргал	ИТХ-67/2022-16.	М1:500	Огноо:	
Шалгасан	<i>Нарантуяа</i>	Г.Нарантуяа	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
				ГГ-31	47	

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН БҮДҮҮВЧ



ШУА-ИНФОРМАТИКИЙН ХҮРЭЭЛЭН - ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТӨВЛӨРСӨН УДИРДЛАГЫН САМБАР

Тэмдэг	Материалын нэр	Тоо ширхэг (групп)			
		1	2	3	4
Гэрэлтүүлгийн самбар		1	2	3	4
QF1	3-н туйлт автомат хар.С, 63А		1		
QF2	3-н туйлт автомат хар.С, 50А		1		
PF	3-н туйлт автомат хар.С, 10А		1		
GF1-4	3-н туйлт автомат хар.В, 32А	1			
	3-н туйлт автомат хар.В, 25А		1		
	3-н туйлт автомат хар.В, 16А			1	1
KM1-4	Контактор, 380В 32А	1			
	Контактор, 380В 25А		1		
	Контактор, 380В 18А			1	1
Клем, 100А		1	1	1	1
"0" шинь			1		
Гэрлийн патрон суурь			1		
HL	Гэрлийн чийдэн, 220В 60Вт		1		
SA	Гэрлийн унтраалга		1		
SB1	Төгсгөлийн унтраалга		1		
MB	Тоолуурын хайрцаг, 400x400x200		1		
WH	Тоолуур, DTSD 545s		1		
CB	Удирдлагын хайрцаг, 300x400x150		1		
С	Удирдлагын аппарат		1		
Т	Цагийн реле		1		
Н	Утсан халаагуур		1		
К	Термо контакт		1		



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо
Бэлхийн 1-11-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг төсөл

Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын бүдүүвч

Үе шат: А.3

Инженер	Т.Төгс	Г.Пагамжаргал	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Т.Төгс	Г.Пагамжаргал	ИХТ-67/2022-16.1		2022
Шалгасан	Н.Нарантуяа		Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ГГ-32	47