

"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК

Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МGL-88.3 Радио
телевизийн дaйр, 3 давхар 306тоом, утас:99067813

EG Шифр: ӨГ/109-03-23
ТГ Шифр:


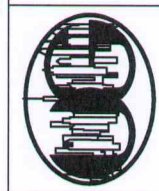
(Байршил: Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум)
АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА


(Гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зураг)
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ-ГГ



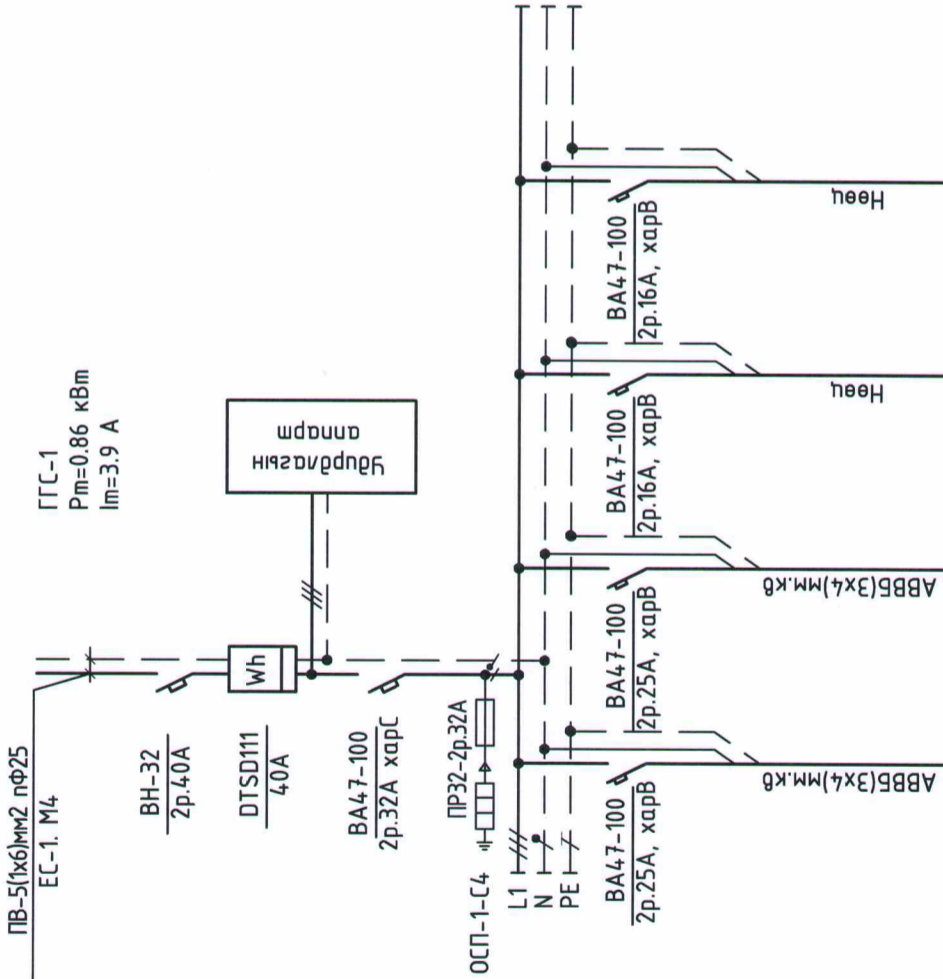
Захирагч /Ц.Булганчимэг/
Инженер /Б.Төрбат/

Улаанбаатар хот
2023 он

1	2	3	4	5	6	7	8															
ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ																						
A	КABELИЙН ХҮҮЦДЛИЙН АЛДАГДАЛ																					
B	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Самбар</th> <th>Чадал, кВт</th> <th>Групп</th> <th>Урт, м</th> <th>ΔU%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ГГС-1-р самбар</td> <td>ГГС-1 Pc=0.51кВт</td> <td>1</td> <td>147</td> <td>ГГС1-Гр.1 ΔU=0.4%</td> </tr> <tr> <td>ГГС-1-р самбар</td> <td>ГГС-1 Pc=0.35кВт</td> <td>2</td> <td>78</td> <td>ГГС1-Гр.2 ΔU=0.2%</td> </tr> </tbody> </table>							Самбар	Чадал, кВт	Групп	Урт, м	ΔU%	ГГС-1-р самбар	ГГС-1 Pc=0.51кВт	1	147	ГГС1-Гр.1 ΔU=0.4%	ГГС-1-р самбар	ГГС-1 Pc=0.35кВт	2	78	ГГС1-Гр.2 ΔU=0.2%
Самбар	Чадал, кВт	Групп	Урт, м	ΔU%																		
ГГС-1-р самбар	ГГС-1 Pc=0.51кВт	1	147	ГГС1-Гр.1 ΔU=0.4%																		
ГГС-1-р самбар	ГГС-1 Pc=0.35кВт	2	78	ГГС1-Гр.2 ΔU=0.2%																		
C	<p>Хөвсгөл аймаг, Мөрөн суманд баригдах Ахмад настны асрамж үйлчилгээний төвийн барилгын гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зургийг ерөнхий төлөвлөгөө болон цахилгаан байгууламжийн дүрэм "БД 43-101-03"-ийн, Байгалийн да зохиомол гэрэлтүүлэг "БНД 23-02-08"-ын дагуу боловсруулла.</p> <p>Гадна гэрэлтүүлгийн самбар нь Ахмад настны асрамж үйлчилгээний төвийн барилгын цахилгааны өрөөнд байхаар төлөвлөсөн. Үг гадна гэрэлтүүлгийн самбарийг ХС-1 хуваарилах самбараас ПВ-5(1х6)мм.кв зэс голтой кабелиар тэжээхээр төлөвлөсөн. Гадна гэрэлтүүлгийн самбарыг дотор газардуулгын хүрээтэй 40х4мм туузан төмрөөр холбож газардуулна.</p> <p>Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээг ГГС-1 самбарт тавьсан 1 фазын тоолуураар хэмжинэ.</p> <p>Гэрэлтүүлэгчүүдийг хугацааны релегээр болон байгалийн гэрлээр удирдаж байхаар төлөвлөсөн. Фото релег барилгын гадна хананд байгалийн гэрэл сайн тусгах газар угсарна. Гадна гэрэлтүүлгийн тэжээлд хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан АВВ5-(3х4)мм.кв хөндлөн огтлолтой кабель шугамаар тэжээхээр төлөвлөсөн.</p> <p>Гадна гэрэлтүүлэгт PHILIPS брэндийн Парк-4 хурьсах 220В-р ажилладаг, IP65, ажиллах орчны температур -45°C +45°C, LED гэрэл төлөвлөсөн. Гэрэлтүүлгийн шон 3м өндөртэй, бетонон суурьтай гэрэлтүүлэгч байна. Гадна гэрэлтүүлэгчүүдийг үйлдвэрээс ирэх зааварын дагуу угсарна.</p> <p>Газардуулга:</p> <p>Гэрэлтүүлгийн дүх шонг "БД30-102-11"-ийн 3.17-д заасны дагуу газардуулж өгнө. Газардуулгын хэвтээ хүрээг газрын тэгшлэгдсэн түвшингээс доош 0.5м-ийн гүнд шуудууд суулгана. Явган хүний замын гэрэлтүүлгийн 1 шонд 1 босоо электрод зоож өгнө. Газардуулгын хэвтээ хүрээг 40х4мм туузан төмрөөр хийнэ. Газардуулгын хэвтээ хүрээг газрын тэгшлэгдсэн түвшингээс доош 0.5м гүнд шуудууд суулгана. Босоо электродыг 3м урттай Ф25мм цайрдагс дөрвөнхүй төмрөөр хийнэ. Босоо электродыг өрөмдөх замаар газарт зоож угсарна. Гэрэлтүүлгийн шон, газардуулгын хэвтээ хүрээ, босоо электродыг хооронд нь гагнуураар холбоно. Гэрэлтүүлгийн шонгын газардуулгын эсэргүүцэл нь 10 Ом ихгүй байх шаардлагатай. 10 Ом их гарсан тохиолдолд нэмж электрод зоож өгнө.</p> <p>Явган хүний замын гэрэлтүүлэгчийн кабелийн сүвгийг газрын тэгшлэгдсэн түвшингээс -0.7м гүнд табихаар төлөвлөсөн ба зам талбай болон инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцсон цэгт ган хоолойд сүвлэхээр төлөвлөсөн. Угсралтын ажлыг зураг төслийн дагуу болон "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм" БД43-101-03, "Цахилгаан техникийн ажил" БНД-3.05.0.6-90-ын дагуу гүйцэтгэвэл зохино.</p> <p>Бүх газар шорооны ажил, угсралтын ажлын үед цахилгаан шугам сүлжээ болон ажлын зурагт зөвшилцсөн дүх байгууллагаас мэргэжлийн хүмүүс байлцуулах хэрэгтэй ба техникийн шийдийг өөрчлөх үед зургийн зохиогчийн зөвшөөрлийн дагуу өөрчлөлт хийнэ.</p>																					
D																						
E	<p>АЖЛЫН ЗУРАГ</p>  <p>Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МГЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар Зоблоот, утас:99067813</p> <p>"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК</p> <p>Инженер: <i>Б.Төрбаян</i></p> <p>Гүйцэтгэгч: <i>А.Тэмүүлэн</i></p> <p>Шалгасан: <i>Б.Төрбаян</i></p> <p>АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА</p> <p>Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум</p>																					
F	<p>Зургийн дүрдэл, Тайлбар, кабелийн хүчдлийн алдагдал</p> <p>Масштаб: Зургийн дүеар: Хуудас: 1</p> <p>ЕГ Шифр: ТГ Шифр: ӨГ/109-03-23</p> <p>Огноо: 2023 он</p>																					
1	2	3	4	5	6	7	8															
А3																						

1	2	3	4	5	6	7	8
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР							
0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ							
А	В	С	Д	Е	АЖЛЫН ЗУРАГ	Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МБЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар 306тоот, утас:99067813	А3
Д/Д	НЭР	ХЭВ МАЯГ	ХЭМ. НЭГЖ ШИР	ТАЙЛБАР	д/д	Ажлын нэр	ХЭМЖ НЭГЖ
1	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар: 1. Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын хайрцаг 800x650x230 мм 2. Удирдлагын хайрцаг 30x40x15мм 3. Ачлалал таслагч ВН-32.2р-40А 4. Оролтын автомат ВА47-100-2р.32А.харС 5. Автомат таслуур ВА47-100-2р.25А.харВ ВА47-100-2р.16А.харВ 6. Бүрэн электрон тоолуур DTSD111-220В,40А 7. Соронзон залгуур КМ23210 Im=32А 220В 8. Фото реле ФР-2У3 220 9. Клем ТС25А-3р 10. Дцлааны реле РТИ-2355.28.0-36.0А 11. Хугацааны реле ВЛ-40М1 220В, 5А 12. Сэлгэн залгагч АLCLR22 13. Удирдлагын товчлуур РРВВ-30Н 14. Дохионы гэрэл АЛ-22, улаан, ногоон гэрэл 15. 0-н шил YNN11-04-100 16. Улайсах чийдэн 220В,30Вт 17. Зэс голтой ПВ маягийн утас ПВ(1x2.5)мм.кв -20м	ГГС-1	ком 1	ШМП 800х650х230	1	Трассын урт	М 225
2	Газардуулгын туузан төмөр 4.0*4мм		м 10		2	Кабель сунгах	М 225
3	Газардуулгын босоо электрод L=3м Ф25мм цайрбан дөөрөнхий төмөр		ш 5		3	Кабельд элсэн дэвсгэр хийх	М 225
4	Хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель (3x4)мм.кв	АВВБ	м 236		4	Кабельд тоосгоор хучилт хийх	М 225
5	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас 6мм.кв	ПВ-660	м 60		5	Кабельд үзүүрлэлт хийх	ш 120
6	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас 2.5мм.кв	ПВ-660	м 120		6	Кабелийн шуудуу ухах	м³ 90
7	Уян пластмассан хоолой ПНД Ф20мм		м 60		7	Кабелийн шуудууг эргүүлж дутах	м³ 89.1
8	Ган хоолой L=3м	Ф=32	ш 6				
9	Элс		м³ 15.75				
10	Тоосго		ш 1800				
11	Кабелийн хамгаалалтын тууз	ЛЭС-150	м 225				
12	Явган хүний замын гэрэлтүүлэгч - 3м өндөртэй Парк-4 LED-42Вт IP65	Парк-4	ком 20	Явган хүний замын гэрэл-24			
13	Гадна гэрэлтүүлэгчийн шон -3м өндөртэй Ф80мм		ком 20	Явган хүний замын гэрэл-24			
14	Анкер боолт Ф10мм		ш 80	Явган хүний замын гэрэл-24			
15	Бетон марк-М15 /гэрэлтүүлгийн шонгийн сууринд цутгана/		м3 10	Явган хүний замын гэрэл-24			
1	2	3	4	5	6	7	8
АЖЛЫН ЗУРАГ							
		Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МБЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар 306тоот, утас:99067813					
“ӨРНӨХ ГҮНТ” ХХК	Инженер	Гүйцэтгэгч	Шалгагч	Б.Төрбат А.Тэмүүлэн Б.Төрбат			
АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум							
Масштаб: Зургийн дүгээр: Худбас: 2 ӨГ Шифр: ӨГ/109-03-23 ТГ Шифр: 2023 он							
Материалын түүвэр, угсралтын ажлын хэмжээ							

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН САМБАРЫН ТООЦООНЫ БҮДҮҮВЧ ГГС-1



Гэрэлш-24	Гэрэлш-24	Гэрэлш-24	Нөөц	Нөөц
1	2	3	4	
0.51	0.35	-	-	
2.3	1.6	-	-	
L1	L2	L3	L1	
Явсан хүний Гэрэлш-24 №1-12	Явсан хүний Гэрэлш-24 №13-20	Нөөц	Нөөц	

Тайлбар
 Фото релег барилгын гадна хананд байгалийн гэрэл сайн тусах газар угсарна. Гэрэлтүүлэгчүүдийг хугацааны релегээр болон байгалийн гэрэлээр удирдаж байхаар төлөвлөсөн.

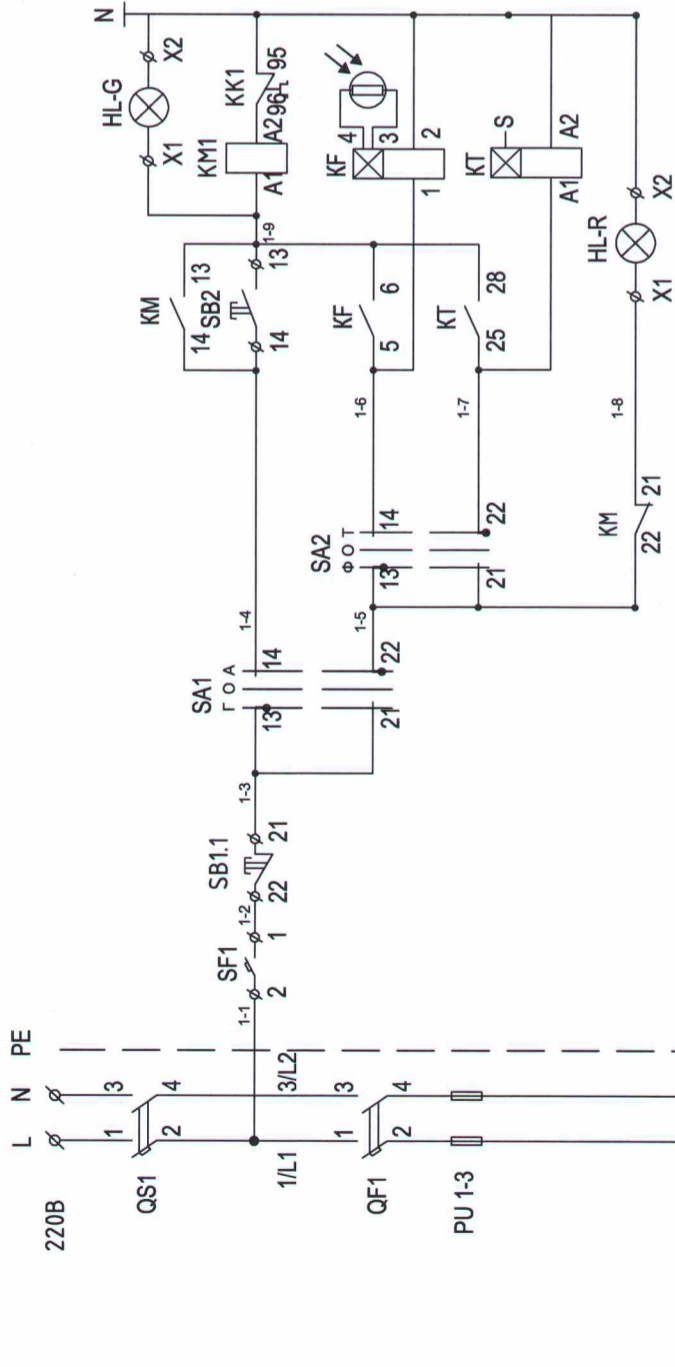
Тухайн тэжээх шугам	Ачаалал таслагч	Тоолуур	Оролт дээрхи автомат маяг I хэвийн (A)	Гал хамгаалагч	Шин дамжуулагч хуваарилах цэг	Шугамын гаралтын автомат	Гал хамгаалагч	Кабель, утасны марк да өндлөн огтлол, сүвлэх хоолой	Багуулагч дээрх тэмдэглэгээ	Багуулагч дахь нэр, №	Групп №	Pm, кВт	Im, А	Фаз	Технологийн нэр	Технологийн дугаар
---------------------	-----------------	---------	--	----------------	-------------------------------	--------------------------	----------------	---	-----------------------------	-----------------------	---------	---------	-------	-----	-----------------	--------------------



Үе шал:	АЖЛЫН ЗУРАГ
	Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МГЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар 306 тоот, утас: 99067813
"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК	Б.Төрбэл
Инженер	А.Тэмүүлэн
Гүйцэтгэсэн	Б.Төрбэл
Шалгасан	Б.Төрбэл
АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА	
Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум	
Гадна гэрэлтүүлэгийн самбарын тооцооны бүдүүвч	
Масштаб:	Зургийн дугаар: Худбас: 3
ЕГ Шифр: ӨГ/109-03-23	ТТ Шифр: 2023 он

1	2	3	4	5	6	7	8	A3
---	---	---	---	---	---	---	---	----

Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын бүдүүвч



Материаллын түүвэр

Тэмдэг	Нэр	Төрөл	Тоо
QS1	Ачалал таслагч	ВН-32.2р 40А	1
QF1	Оролтын автомат	ВА47-100.2р ХарС 32А	1
QF2	Группын автомат	ВА47-100.2р ХарС 25А	2
QF3-5	Группын автомат	ВА47-100.2р ХарС 16А	2
PU1-3	Гал хамгаалагч	ПР32-2р.32А	1
KM	Соронзон залгуур	КМИ-23210.32А	1
KK	Дулааны реле	РТИ-2355.28,0-36,0А	1
KF	Фото реле	ФР-7Н 220В, 0.01-5А	1
КТ	Хугацааны реле	ВЛ-40М1 220В, 5А	1
SA1	Сэлгэн залгагч	ALCLR-22	1
SA2	Сэлгэн залгагч	ALCLR-22	1
SB	Удирдлагын товчлуур	РРВВ-30Н	1
HL-R	Дохионы гэрэл	AL-22 220В, Улаан өнгөийн	1
HL-G	Дохионы гэрэл	AL-22 220В, Ногоон өнгөийн	1

Гэрэлтүүлэг асасан байна
Гараар удирдах
Автомат
Байгалийн гэрэлээр удирдах
Хугацааны релегээр удирдах
Гэрэлтүүлэг асаагүй байна

Сэлгэн залгагч SA1

Контакт-тын №	Сэлгэн залгуурын залгагдах байдал	
	Г	А
13-14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21-22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Гар	0 Автомат

Сэлгэн залгагч SA2

Контакт-тын №	Сэлгэн залгуурын залгагдах байдал	
	Ф	Т
13-14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21-22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Фото реле-гээр удирдана	Хугацааны реле-гээр удирдана

Үе шал: АЖЛЫН ЗУРАГ



Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МГЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар 306 тоот, утас: 99067813

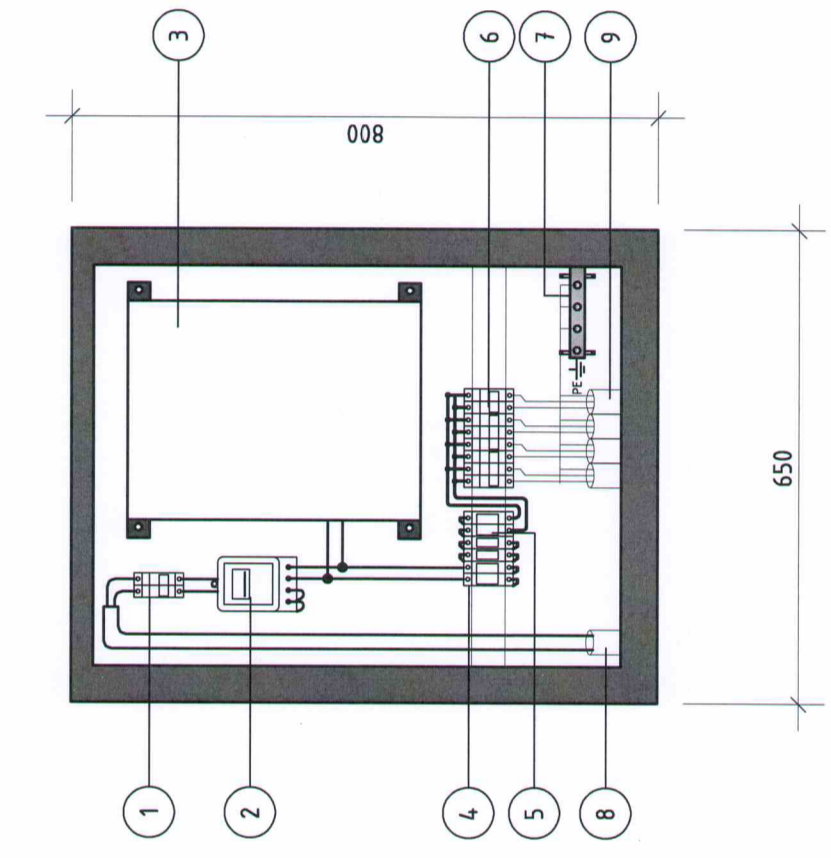
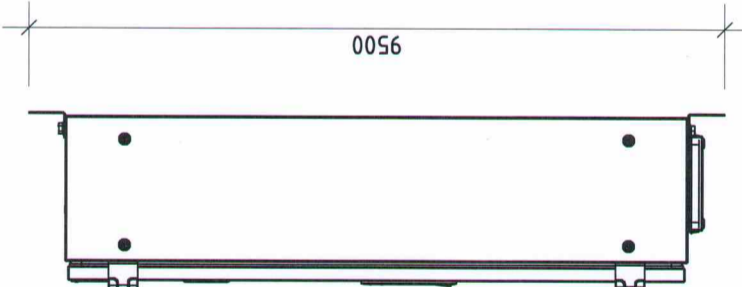
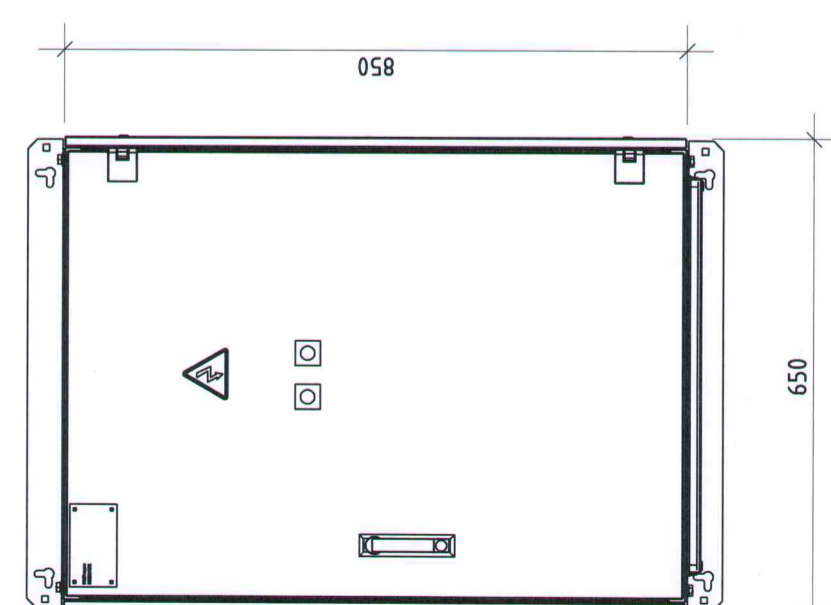
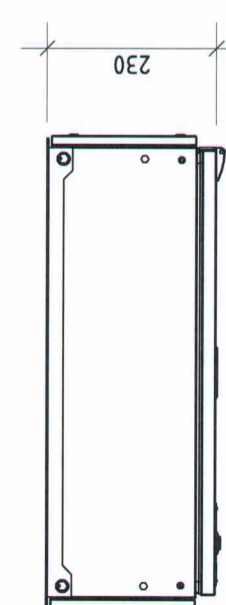
"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК
Инженер
Гүйцэтгэгч
Шалгасан

Б.Төрбэл
А.Тэмүүлэн
Б.Төрбэл

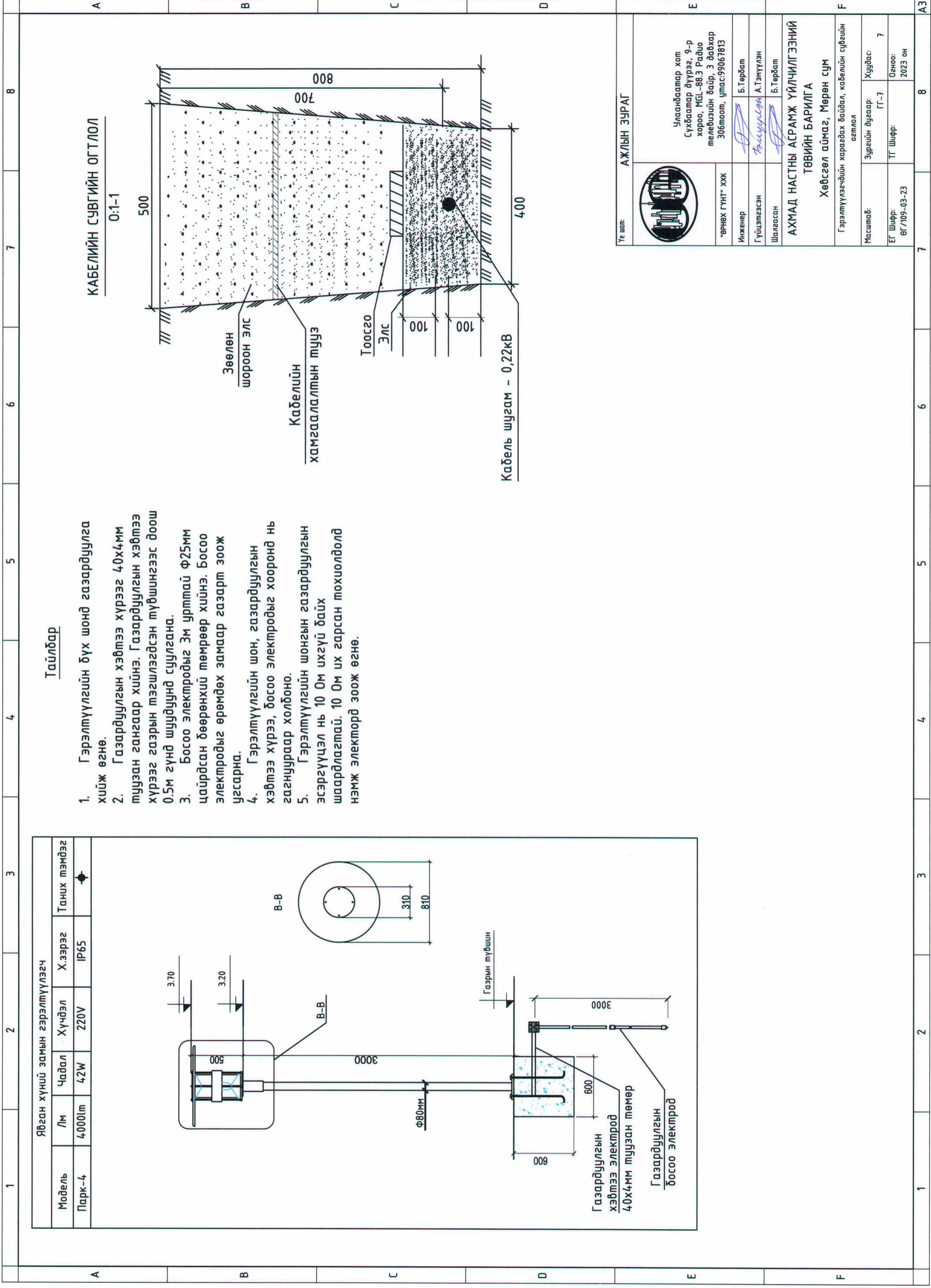
АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА
Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум

Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын удирдлагын бүдүүвч
Масштаб: Зургийн дугаар: Худбас: 4
ЕГ Шифр: ТГ Шифр: Огноо: 2023 он
ӨГ/109-03-23

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F	A3	8
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ХАРАГДАХ БАЙДАЛ							
ТОНОГ ТӨХӨВРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ							
Д/а	НЭР						
1	АЧААЛАЛ ТАСЛАГЧ ВН-32.2Р 40А						
2	1 ФАЗЫН ОЛОН ТАРИФТ ЭЛЕКТРОН ТООЛУУР 40А						
3	УДИРДЛАГЫН ХАЙРЦАГ 300*400*150ММ						
4	ОРОЛТЫН АВТОМАТ						
5	ЦЭНЭГ ШАВХАГЧ						
6	ГРУППЫН АВТОМАТ						
7	ГАЗАРДУУЛГЫН ШИН						
8	КАБЕЛИЙН ОРУУЛГА						
9	КАБЕЛИЙН ГАРГАЛГА						
10	ГАЗАРДУУЛГЫН ТУУЗАН ТӨМӨР 40*4ММ						
<p style="text-align: center;">ТАЙЛБАР</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ХАМГААЛАЛТЫН ЗЭРЭГ IP31; 2. ОРУУЛГА ГАРГАЛГЫН ТӨРӨЛ: КАБЕЛЬ 3. СУЛЖЭЭНИЙ ХҮҮДЭЛ: 220В 4. ДАВТАМЖ: 50ГЦ 5. МОДУЛИЙН ТОО: 36 6. ХЭМЖЭЭ: 850x650x230ММ 7. СТАНДАРТ: ISO9001:2015, MNS 5834:2008 8. ОРЧИНЫ АГААРЫН ТЕМПЕРАТУР: -40°С +50°С 							
<p style="text-align: center;">АЖЛЫН ЗУРАГ</p> <p>Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МБЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар 306тоот, утас:99067813</p> <p>"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК</p> <p>Инженер: Б.Төрбэл</p> <p>Гүйцэтгэсэн: <i>Т.Цэцэгэлэн</i> А.Тэмүүлэн</p> <p>Шалгасан: <i>Б.Төрбэл</i></p> <p>АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум</p> <p>Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын харагдах байдал</p> <p>Масштаб: Зургийн дүгээр: Хуудас: 5 EG Шифр: ТГ Шифр: ӨГ/109-03-23 Огноо: 2023 он</p>							



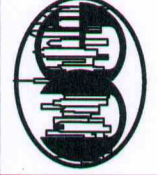
Тайлбар
Гадна гэрэлтүүлгийн ГГС-1 самбарыг цахилгааны өрөөнд байхаар төлөвлөсөн.
ГГС-1 самбарыг цахилгааны өрөөний гадна газардуулгын хүрээтэй холбож газардуулна. Ерөнхий тэжээлийн кабелийн РЕ газардуулгын утасыг ГГС-1 самбарын газардуулгын шинтэй холбож газардуулна.

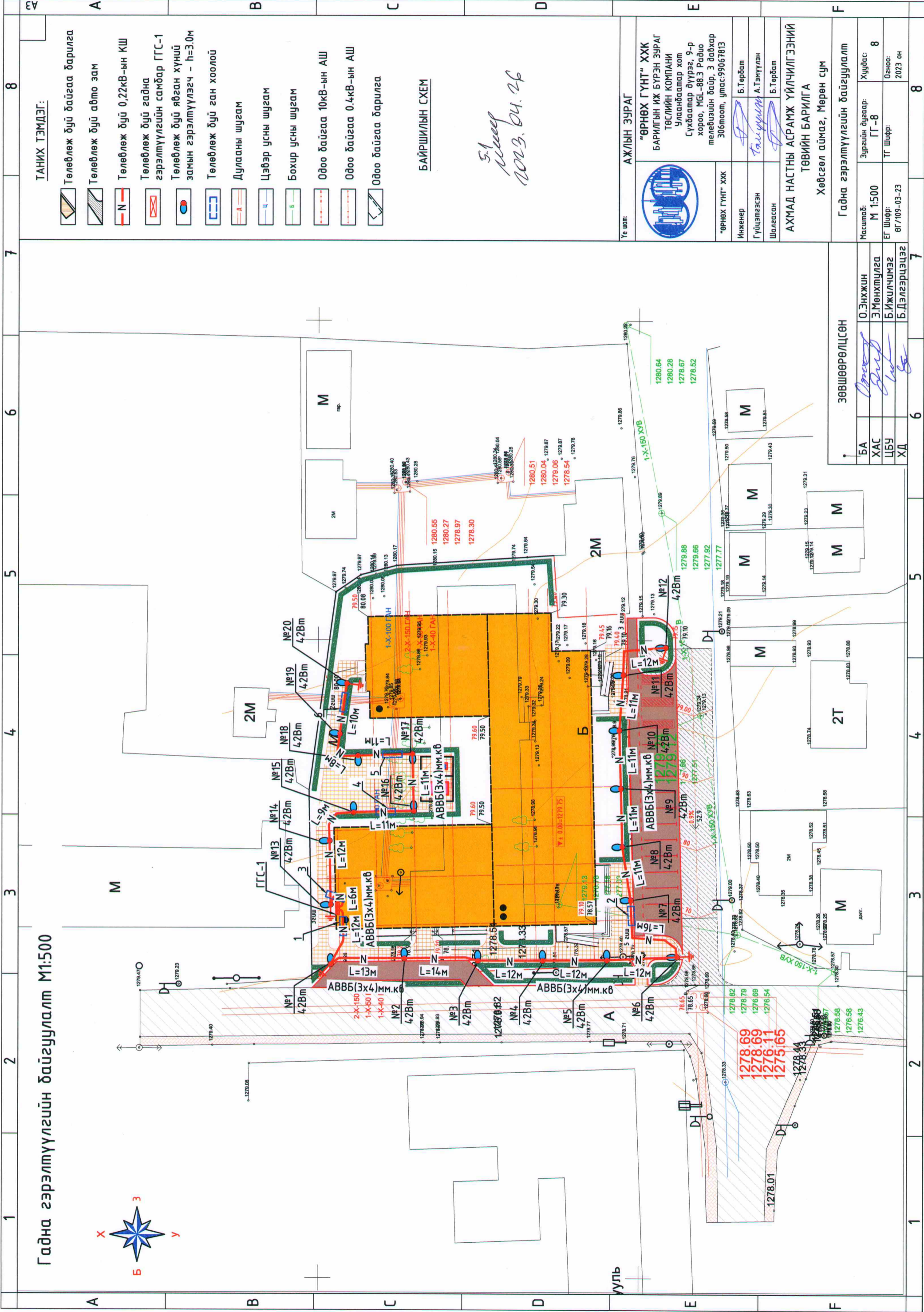


КАБЕЛИЙН СУВГИЙН ОГТЛОЛ
0:1-1

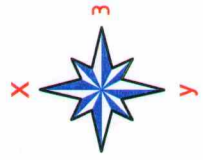
Тайлбар

1. Гэрэлтүүлгийн бүх шонд газардуулга хийж өгнө.
2. Газардуулгын хэвтээ хүрээг 40x4мм туузан гангаар хийнэ. Газардуулгын хэвтээ хүрээг газрын тэгшлэгдсэн түвшингээс доош 0.5м гүнд шуудунд суулгана.
3. Босоо электродыг 3м урттай Ф25мм цайрдсан дөөрөнхий төмрөөр хийнэ. Босоо электродыг өрөмдөх замаар газарт зоож угсарна.
4. Гэрэлтүүлгийн шон, газардуулгын хэвтээ хүрээ, босоо электродыг хооронд нь гагнуураар холбоно.
5. Гэрэлтүүлгийн шонгын газардуулгын эсэргүүцэл нь 10 Ом ихгүй байх шаардлагтай. 10 Ом их гарсан тохиолдолд нэмж электрод зоож өгнө.

		АЖЛЫН ЗУРАГ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МГЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар 306тоот, утас:9067813	
“ӨРНӨХ ГҮНТ” ХХК	Инженер	Б.Төрбат	Б.Төрбат
Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	А.Тэмүүлэн	Б.Төрбат
АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум Гэрэлтүүлэгчдийн харагдах байдал, кабелийн сувгийн огтлол			
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
EG Шифр: БГ/109-03-23	ТГ Шифр:	ГГ-7	Хуудас: 7
		Огноо: 2023 он	
			8
			А3



Гадна гэрэлтүүлгийн байгуулалт М1:500



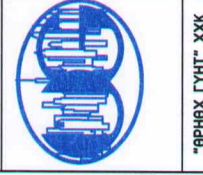
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй байгаа барилга
- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй 0.22кВ-ын КШ
- Төлөвлөж буй гадна гэрэлтүүлгийн самбар ГГС-1
- Төлөвлөж буй явган хүний замын гэрэлтүүлэгч - н=3.0м
- Төлөвлөж буй ган хоолой
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Бохир усны шугам
- Одоо байгаа 10кВ-ын АШ
- Одоо байгаа 0.4кВ-ын АШ
- Одоо байгаа барилга

БАЙРШИЛЫН СХЕМ

5.1
2023.04.26

АЖЛЫН ЗУРАГ



"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК
 БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ
 ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
 Улаанбаатар хот
 Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, МГЛ-88.3 Радио телевизийн байр, 3 давхар 306тоот, утас:99067813

"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК
 Инженер Б.Төрбат
 Гүйцэтгэгч Талчигзор А.Тэнүүлэн
 Шалгасан Б.Төрбат

АХМАД НАСТНЫ АСРАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА
 Хөвсгөл аймаг, Мөрөн сум

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
БА	О.Энхжун
ХАС	Э.Мөнхмүлэг
ЦБУ	Б.Ижилчимзэг
ХД	Б.Дэлгэрцэцэг

Гадна гэрэлтүүлгийн байгуулалт	
Масштаб:	Зургийн дугаар:
М 1:500	ГГ-8
ЕГ Шифр:	Огноо:
БГ/109-03-23	2023 он