

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Мөз	Хэмжээ	Тоо	Тайлбар
1	Гор Сэлэнгэ задгажтай сандор, ГЭС1	ЦНН-2-4	кон	1	ГЭС1 Хөндөгч, Р-32 500х400х270 мм ХЭМЭЭЖИЛ
	Ороомог	6608, 60А	-70		
2	Бүтэцтэй сандор, ЕС1	ЦНН-5	кон	1	ГЭС1 Шүвээр болгожсон сөрөгний оромог сандор, Хөндөгч, Р-31 500х400х270 мм ХЭМЭЭЖИЛ
	Ороомог	6608-33 ҮР 75А ПНН-50А ТН-30 ОГС1-8/4 СТАН 30А КЖ 3-4/7 КЖ 3-4/7 КЖ 3-4/7 ВАН-32 ҮР 50А ВАН-32 ҮР 50А ВАН-32 ҮР 63А	-70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70		
3	Гэрэлтүүхийн сандор, ГС1	ЦНН-2-0	кон	1	ГЭС1 Хөндөгч, Р-31 500х400х270 мм ХЭМЭЭЖИЛ
	Ороомог	ВА1-100 2Д/С ПНН-5А ОГС1-С/А ВА1-29 ҮР 6А/В ВА1-29 ҮР 5А/С ВА1-29 ҮР 5А/С АН2 ҮР 5А/100А АН2 ҮР 5А/100А	-70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70		
4	Гэрэлтүүхийн сандор, ГС2	ЦНН-2-0	кон	1	ГЭС2 Хөндөгч, Р-31 500х400х270 мм ХЭМЭЭЖИЛ
	Ороомог	ВА1-100 6Д/С ПНН-5А ОГС1-С/А ВА1-29 ҮР 6А/В ВА1-29 ҮР 5А/С АН2 ҮР 5А/100А АН2 ҮР 5А/100А	-70 -70 -70 -70 -70 -70 -70		
5	Гэрэлтүүхийн сандор, ГС3	ЦНН-2-0	кон	1	ГЭС3 Хөндөгч, Р-31 500х400х270 мм ХЭМЭЭЖИЛ
	Ороомог	ВА1-100 5Д/С ПНН-5А ОГС1-С/А ВА1-29 ҮР 5А/С АН2 ҮР 5А/100А АН2 ҮР 5А/100А	-70 -70 -70 -70 -70 -70		

№	Нэр	Мөз	Хэмжээ	Тоо	Тайлбар
6	Говд нойр, 1 шүдэн ургаал, 700, 8А	КЖ 6А-1-4 1Б	■	0	У11, Р70
7	Нин 7 шүдэн ургаал, 200, 5А	КЖ 6А-1-4 1Б	■	23	У12, Р70
8	Нин нойр, үс чийрэн хангалалтай 1 шүдэн ургаал, 200, 8А	КЖ 6А-1-4 1Б	■	4	У13, Р54
9	Нин нойр, үс чийрэн хангалалтай 2 шүдэн ургаал, 200, 8А	КЖ 6А-1-4 1Б	■	1	У13, Р54
10	Говд нойр, хэрбэс, зохорхууцан хангалалтай шүдэн, 200, 7х5А	КЖ 6А-1-4 1Б	■	54	В11, Р70
11	Нин нойр, зохорхууцан хангалалтай, хангалалтай шүдэн, 200, 5А	КЖ 6А-1-4 1Б	■	9	В12, Р54
12	Ургаал, шүдэн хэргэлдэг говд нойр хэргэлдэг	КЖ 6А-1-4 1Б	■	84	
13	Өвчин чийрэн нойр зэрэглүүлэгч, 200, 7х5 В	КЖ 6А-1-4 1Б	■	7	В1, Р70
14	Өвчин чийрэн нойр зэрэглүүлэгч, 200, 7х5 В	КЖ 6А-1-4 1Б	■	77	В2, Р70
15	Өвчин чийрэн нойр зэрэглүүлэгч, 200, 7х5 В (үс чийрэн хангалалтай)	КЖ 6А-1-4 1Б	■	8	В4, Р65
16	Эрчин түүний зэмлэлтэй зэрэглүүлэгч, 200, 7х5 В	КЖ 6А-1-4 1Б	■	8	В1, Р44
17	Эрчин түүний зэмлэлтэй зэрэглүүлэгч, 200, 7х5 В (үс чийрэн хангалалтай)	КЖ 6А-1-4 1Б	■	8	В2, Р54
18	Эрчин түүний зэмлэлтэй зэрэглүүлэгч, 200, 7х5 В (үс чийрэн хангалалтай)	КЖ 6А-1-4 1Б	■	3	Н1, Р54
19	Шүд сандор хэргэлдэг /Говд/	КЖ 6А-1-4 1Б	■	4	
20	7х5 мм2 зэг голтой, полибутилоридын нилсын түсэлдэгчтэй утас	ПВ-660	■	89	
21	3х25 мм2 зэг голтой, полибутилоридын нилсын түсэлдэгчтэй утас	ПВ-660	■	48	зрөжтэй
22	1х4 мм2 зэг голтой, полибутилоридын нилсын түсэлдэгчтэй утас	ПВ-660	■	89	
23	3х4.0 мм2 зэг голтой, полибутилоридын нилсын түсэлдэгчтэй утас	ПВ-660	■	55	зрөжтэй
24	1х10 мм2 зэг голтой, полибутилоридын нилсын түсэлдэгчтэй утас	ПВ-660	■	5	
25	1х6 мм2 зэг голтой, полибутилоридын нилсын түсэлдэгчтэй утас	ПВ-660	■	430	
26	Хүрэнцур хоолой 40 мм /полипропилен материалтай, гад гэрэлдэгчтэй/	■	■	540	
27	Хүрэнцур хоолой 45 мм /полипропилен материалтай, гад гэрэлдэгчтэй/	■	■	340	
28	Хүрэнцур хоолой 432 мм /полипропилен материалтай, гад гэрэлдэгчтэй/	■	■	15	
29	Хүрэнцур хоолой 410 мм /полипропилен материалтай, гад гэрэлдэгчтэй/	■	■	88	
30	Хүрэнцур хоолой хоолой зэрэглэл	■	■	340	
31	Автомат нилс, 230/1008, 3 фазын, 70А, ш нойр	ВН-32	■	6	У5-4, Р70
32	Срогнос эвдүүр, 230/1008, 3 фазын, 9А, үрбэрхтэй нилсүүртэй, ш нойр	КЖ-1950	■	3	У1-3, Р44
33	Срогнос эвдүүр, 230/1008, 3 фазын, 75А, үрбэрхтэй нилсүүртэй, ш нойр	КЖ-2250	■	1	У4, Р44
34	Цайрхан нуган мөнөр 25х4 мм	■	■	32	
35	40 мм цайрхан бөөрөнхий мөнөр	■	■	120	
36	412 мм цайрхан бөөрөнхий мөнөр	■	■	18	
37	Цайрхан нуган мөнөр 40х4 мм	■	■	244	
38	Цайрхан бугдан мөнөр 50х50х5 мм /4.0 нөмр уртай/	■	■	50	
	Газардугаа хангах хайрцаг	■	■	1	

ЗАВХАН АЙМАГ БАЯНТЭС СҮМ
Зөсгөдөгчид танинчлан газрын болгоо

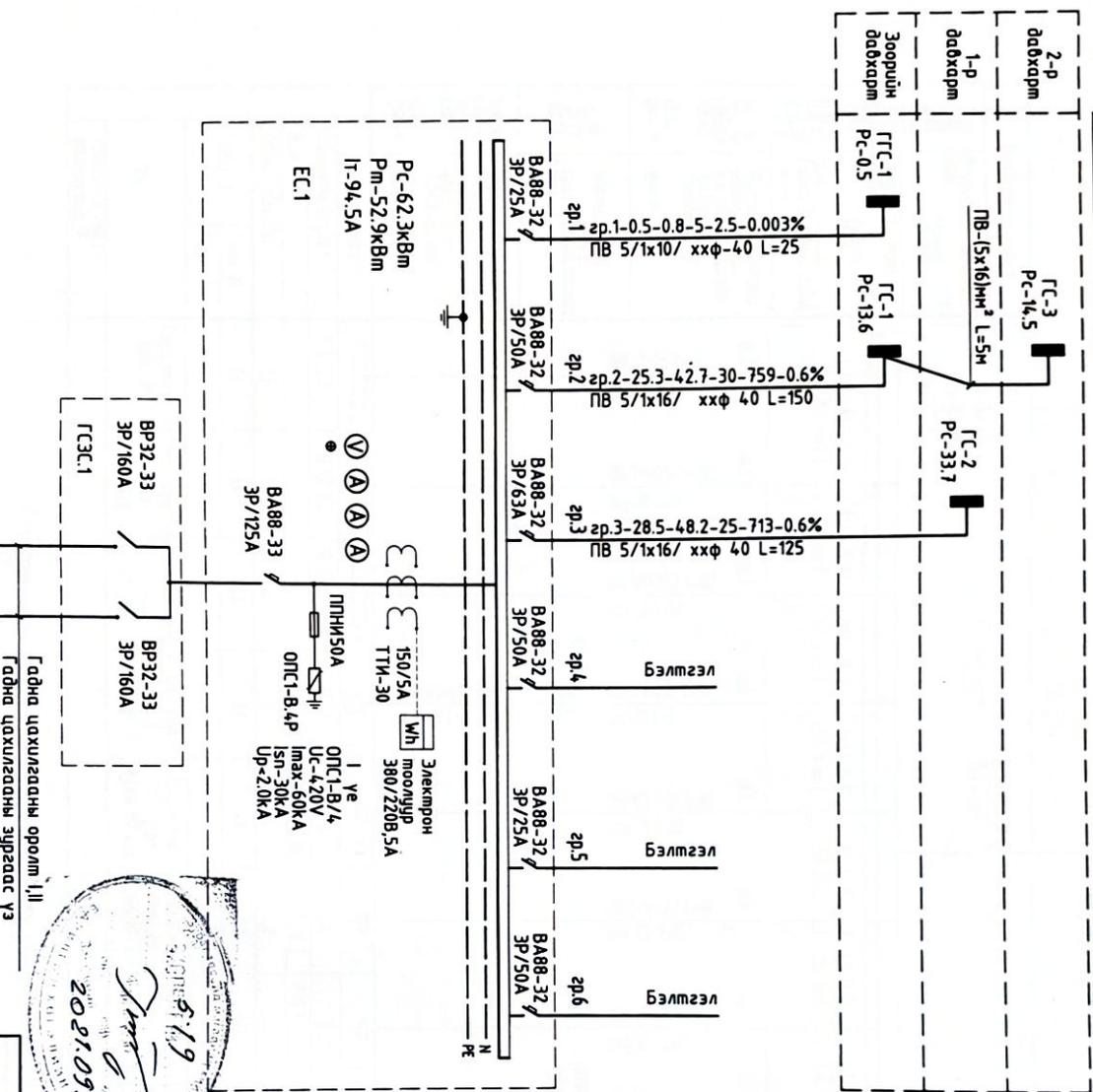
Материалын түүвэр

Захирагч	А. Ичинхорлоо	ЕГ шифр:	ВН-12/21	Масштаб:	Хуудас: 17
Инженер	Л. Ганццэга	ТГ шифр:	ВН-08-18	Эргэлтийн дугаар:	Огноо: 2021

"ULZISH Co. Ltd Шалгалсан Б. Ванчигма

0.4 КВ-Н САМБАРЫН ТООЦООНЫ БУДУУВЧ

Гадна гэрэлтүүлгийн самбар-1	Гэрэлтүүлгийн самбар-1,3	Гэрэлтүүлгийн самбар-2	Бэлтгэл	Бэлтгэл	Бэлтгэл
------------------------------	--------------------------	------------------------	---------	---------	---------



№	Нэр	Тэмдэг-дээгээ	Тэмдэг мөнбэг
1	Өөрийн чийдэмтэй гэрэлтүүлэгч	ӨР1	—
2	Өөрийн чийдэмтэй гэрэлтүүлэгч	ӨР2	—
3	Мөн гэрэлтүүлэгч ус чийг, тоосгож хангалалтай	ӨР4	—
4	Эрчим хүчний хэмжээний чийдэмтэй гэрэлтүүлэгч	ЭР1	—
5	Мөн гэрэлтүүлэгч ус чийг, тоосгож хангалалтай	ЭР2	—
6	Мөн чийдэмтэй гэрэлтүүлэгч хөдөлгөөн хөдөлгөөний	НГ1	—
7	1 даралтат ердийн умраагаа /гад/	У1	—
8	2 даралтат ердийн умраагаа /гад/	У2	—
9	1 даралтат ус чийгнээс хамгаасан умраагаа /гад/	У3	—
10	2 даралтат ус чийгнээс хамгаасан умраагаа /гад/	У4	—
11	Газардүүлгийн компактапай 2-сон шенкель элктур	ШЭ1	—
12	Газардүүлгийн кон-төий ус чийгнээс хамгаасан элктур	ШЭ2	—
13	Ерөнхий хуваарилах самбар	ЕГ	—
14	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар	ГГ	—
15	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар	ГГГ	—
16	Ердийн 1 фаз, 3 фазын автоматам	—	—
17	Газардүүлгийн гүйдэл ширүүлэгчтэй дифф/автоматам	—	—
18	Цэнэг шадгагч	—	—
19	Гал хамгаалагч	—	—
20	3 фазын идэвхит чадалын моодуур	—	—
21	Хүчдэл хэмжигч /больтметр/	—	—
22	Гүйдэл хэмжигч /амперметр/	—	—
23	Сэлгэн залгагч	—	—
24	Азшын зуурийн ус халаагч	АЗУХ	—
25	Соронзон залгуур, ачаагад маслагч	УЗ	—
26	Газардүүлгийн босоо электрод	—	—
27	Дамжлагч унас	—	—
28	Гадна газардүүлгийн хүрээ	—	—
29	Аямагын гүйдэл хүлээн авах мор	—	—

Бүдүүвч дээрхи бүчлэгийн мөндөглээний дэс дараалал

МАГИСТРАЛЬ БА ГРУПТЫН ШУГАМ

Шугамын мөндөглээгээ	Тооцооны ачаагад квм	Тооцооны гүйдэл А	Урм м	Мөчлөм квт*м	Хүчдэлийн алдагдал %	Дамжлагчгүйн тоо, хөндлөн осллол	Хоолойн маяг, диаметр
1			2		3		4

“Өлзийт-М” ХХК

Засаг даргын мангын газрын барилга.

Завхан аймаг, Баянтэс сум.

0.4 КВ-Н самбарын тооцооны бүдүүвч, тэмдэг мөнбэг

Захирагч	Инженер	Л/Гамшуга	Т/Г шифр: ӨН-12/21	Масштаб: 1:1	Хугацаа: 17
Шалгагч	Б.Ванчигнаа	Т/Г шифр: ӨН-08-18	Зургийн дугаар: ХТ-03	Өгнөө: 2021	

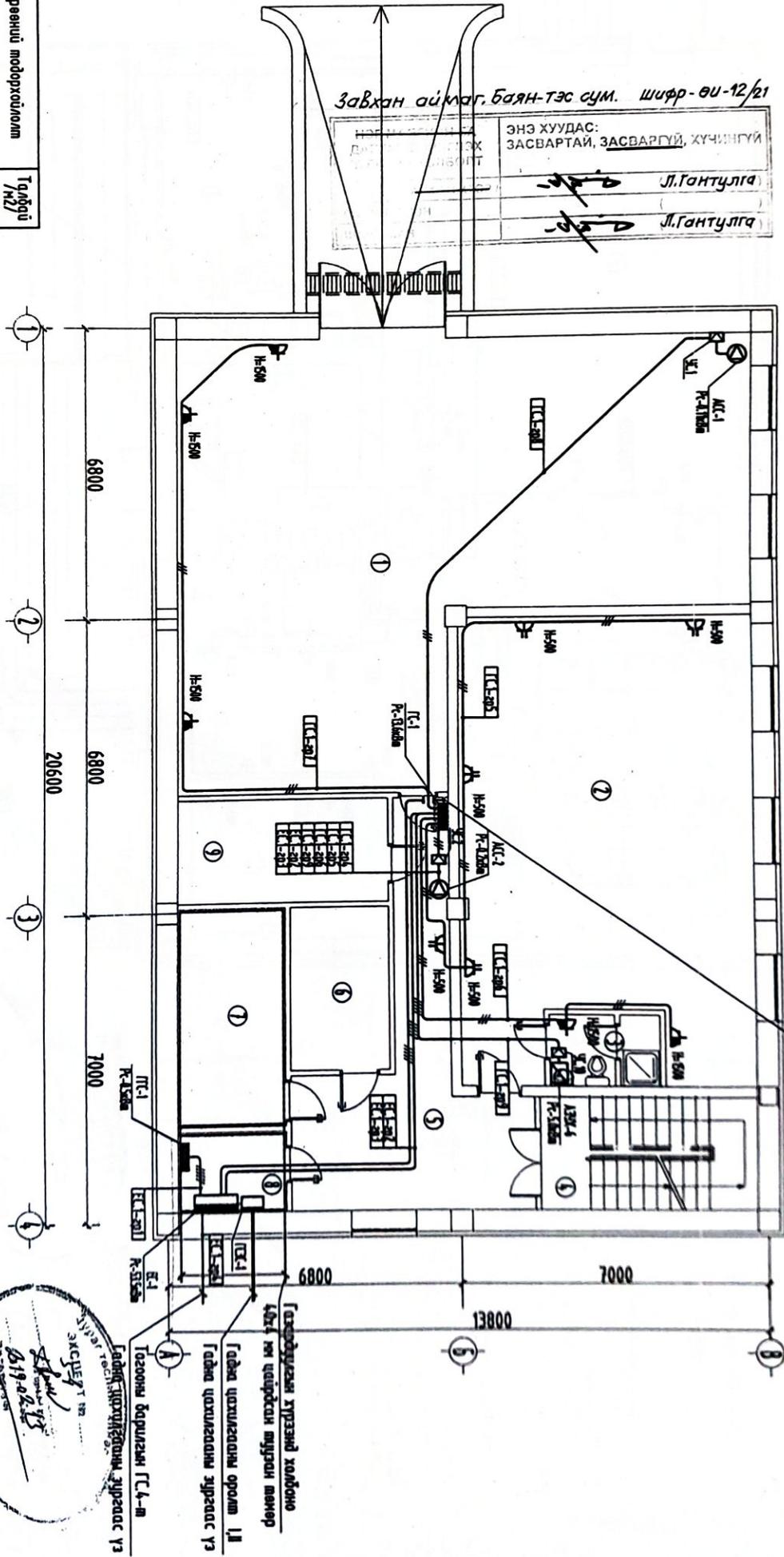
ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

Завхан аймаг, баян-тэс сум. шифр-01-12/21

ЭНЭ ХУУДАС:
ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРГУЙ, ХУЧИНГУЙ

Л.Гантулга

Л.Гантулга



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

№	Өрөөний тодорхойлолт	Талбай /м ²
1	Зоорийн дахвар	1118
2	Амлагарж	614
3	Аруун цэврийн өрөө	4,0
4	Шалны хангал	128
5	Хонзил	214
6	Адуулахын өрөө	85
7	Дуудганы өрөө	126
8	Цахилгааны өрөө	4,8
9	Аруудын өрөө	120

Тайлбар:

1. Цахилгааны өрөөнд мембри хаалга усарил.
2. БС-н их биецэг 2 цэвэр домор газардуулагчн хүрээнд холбоно.

Зөвшөөрдөгчсөн	
БА	О. Шинэбаяр
ББ	Ц. Цэрэнчүмэд
ХС	А. Солонго
ЦБЗ	Д. Дагвагсүрэн
ХД	Б. Мөнхлогдох

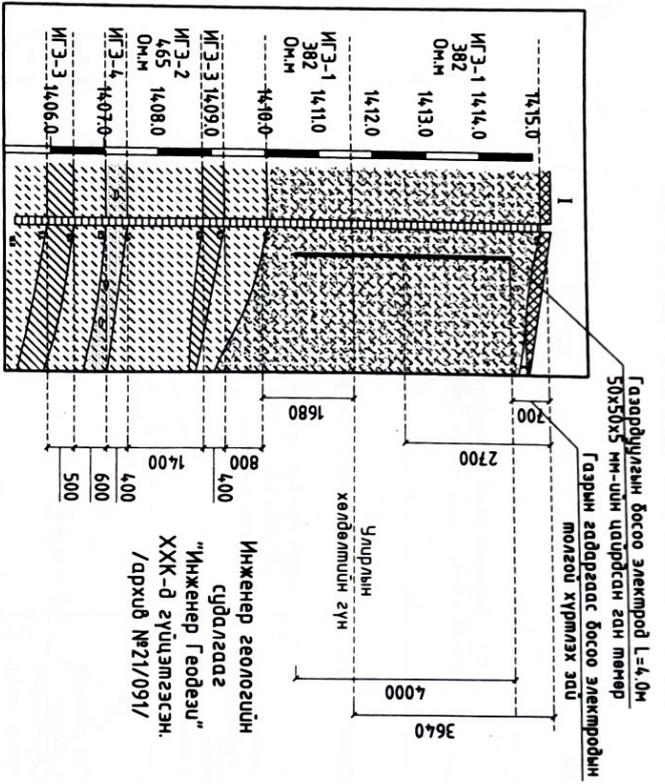


Завхан Аймаг, УРГАМАЛ СУМ	
Зохирал	А. Ичинхорлоо
Инженер	Л. Гантулга
Шалсан	Б. Ванчигмаа
Эл шифр:	9Н-08-18
Насштаг:	М1:100
Хугацаг:	17
Зургийн дугаар:	Огноо: 21.12.2018
ХТ-07	

Газардуулагч хүрээнд холбоно
4х4 м цэвэрхан шуган ванер
Гадна цохилганы зурвас 1.1
Тогооны барилгын ГС-н
Гадна цохилганы зурвас үз



ГАЗАРДУУЛГЫН ТООЦОО



Хөрсний 2 үе шат газбарын эквивалент хувийн цахилгаан эсэргүүцэл

Тэмдэглэгээ	Нэрс, моцооны томъёо: $R = \frac{\rho \cdot L}{\pi \cdot L \cdot (n + f_{\text{шүр}}) + R_2 \cdot L \cdot (n - f_{\text{шүр}})}$	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
R_1	Хөрсний дээд үеийн хувийн цахилгаан эсэргүүцэл	Ом.м	687.6
R_2	Хөрсний доод үеийн хувийн цахилгаан эсэргүүцэл	Ом.м	120.0
L	Босоо газардуулагчийн урм	м	4.0
n	Хөрсний дээд үеийн зузаан	м	3.64
$f_{\text{шүр}}$	Хэлтээ газардуулагчийг суулгах гүн	м	0.7
Хөрсний 2 үе шат газбарын эквивалент хувийн цахилгаан эсэргүүцэл		Ом.м	356.9

Нэг шүрхээ бүлэн төмөр босоо газардуулагчийн эсэргүүцэл: 50x50x5мм

Тэмдэглэгээ	Нэрс, моцооны томъёо: $R = \frac{\rho \cdot 2L}{\pi \cdot d \cdot L} \left(Lg \frac{2L}{0.95b} + \frac{1}{2} Lg \frac{4L+L}{4L-L} \right)$	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
b	Бүлэн төмрийн өргөн	мм	50
L	Газрын гадаргаас босоо газардуулагчийн дүнд хүрмэлэх эцэс	м	2.7
1 шүрхээ бүлэн төмөр босоо газардуулагчийн эсэргүүцэл		Ом	78.2

Газардуулгын тооцонд ашигласан мэдээлэл

Босоо электродын цаг уурын коэффициент	Ууцрын хөндөлтийн гүн, м	Хөрсний үс шүрээсний гүн, м	Хэмжилтээр тогтоосон хөрсний цахилгаан эсэргүүцэл, Ом.м
1.8	-2.59	шүрээсгүй	ИГЭ-1 382 ИГЭ-2 465 ИГЭ-3 84

Босоо газардуулагчийн мөлдөлж буй тоо шүрхээ

Тэмдэглэгээ	Нэрс, моцооны томъёо: $R = \frac{\rho}{\pi \cdot L \cdot n} \left(Lg \frac{4L}{d} - 1 + N \cdot M \right)$	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
R_n	Гүйдлийн газар тархах нормчилсон эсэргүүцэл	Ом	4.0
L_n	Босоо газардуулагчийн ашигласан шүрээсний урм	ш	0.40
Төлбөлж буй тоо шүрхээ ($L_n = 4.88$ ш) Нийт		ш	4.9

Эзлэн электродын мөлдөлж буй урм.

Тэмдэглэгээ	Нэрс, моцооны томъёо: $l_2 = (n \cdot p - 1) \cdot h$	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
h	Газардуулагч хоорондын эцэс	м	4.0
Эзлэн газардуулагчийн мөлдөлж буй урм		м	206

Эзлэн электродын эсэргүүцлийг тооцвол: 40x4мм

Тэмдэглэгээ	Нэрс, моцооны томъёо: $R_2 = \frac{0.366 \cdot \rho \cdot L^2}{L_2 \cdot \eta_2} = Lg \frac{L^2}{b \cdot \rho}$	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
b	Ган шүрээсний өргөн	мм	4.0
K_2	Эзлэн электродын цаг уурын шүрээс	м	4.5
h_2	Козффициент ашиглахад ашигласан горизонтальны электрод	м	0.21
Эзлэн газардуулагчийн эсэргүүцэл		Ом	161.8

Газардуулагчийн нийлбэр эсэргүүцэл.

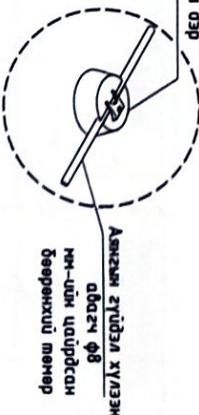
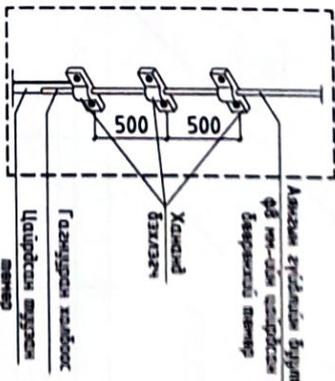
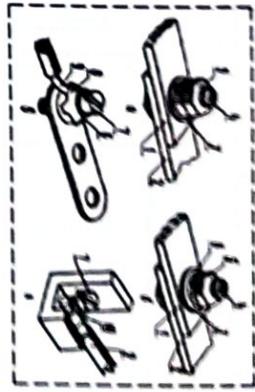
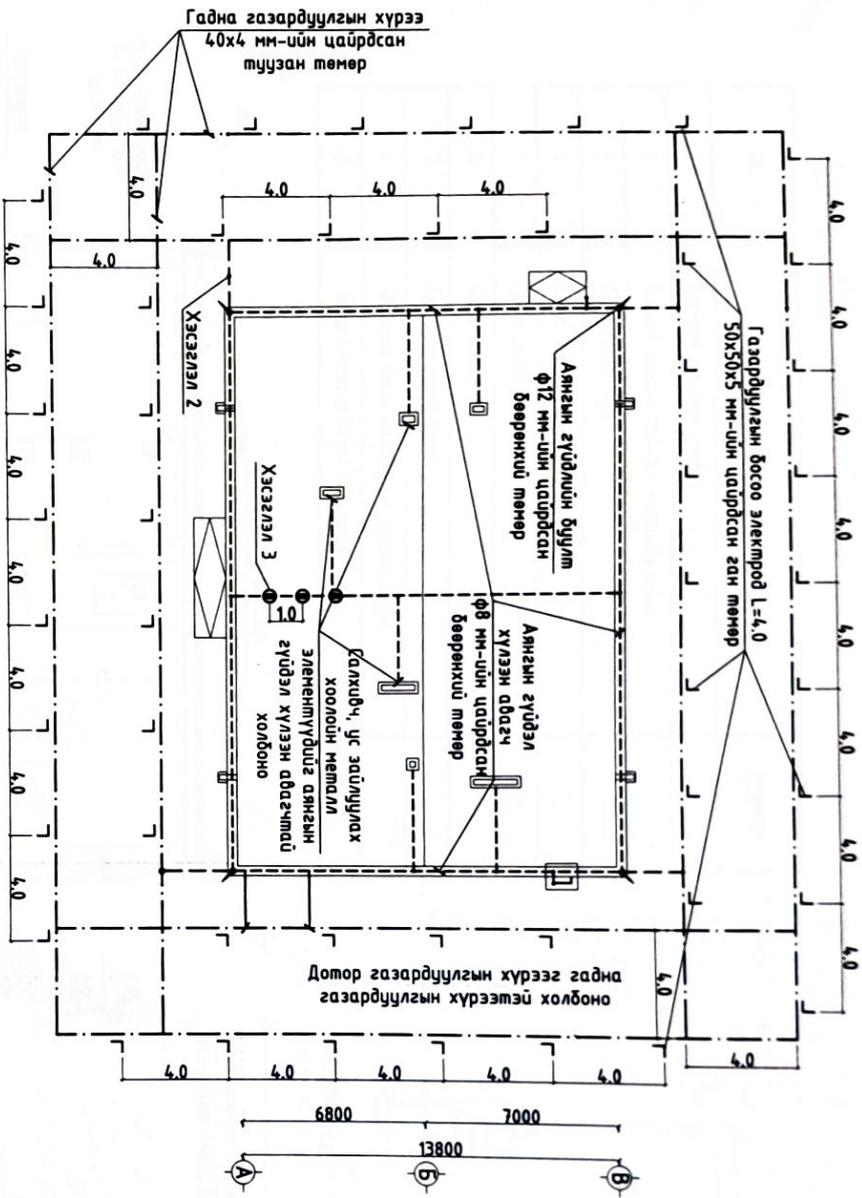
Тэмдэглэгээ	Нэрс, моцооны томъёо: $R = \frac{R_n \cdot R_2}{R_2 - R_n}$	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Газардуулагчийн нийлбэр эсэргүүцэл		Ом	3.957

Нийт: 50x50x5 мм-н цаурагсан бүлэн төмөр /Босоо электрод L=4м/ -50 шүрхээ, 40x4мм-н цаурагсан шүрээс төмөр /Эзлэн электрод/ -24, метр угсрахад төлбөлж.

Засаг даргын тамгын газрын барилга

	Газардуулгын тооцоо	Завхан аймаг Баянтас сум	Үе шим: АЗ
Захирал Инженер Шалгагч	А.Ичинхорлоо Л.Гамтулга Б.Ванчигнаа	Е.Г шүрф: 9Н-12/21	Масштаб: Хуудас: 17
		Т.Г шүрф: 9Н-08-18	Вүршдийн дугаар: ХТ-10
			Өмнөө: 2021

АНГА ХАМГААЛАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:200



- ХЭСЭГЛЭЛ-1
- 8 - конер гуйлтай;
 - 8 - асартай шайлтай;
 - 8 - олон болон нэг
 - Сүдэл 10 мм2 хүрээл
 - өгсөлмөтэй кабели;
 - цагаралын барбаршай;
 - 2 - олон болон нэг
 - сүдэл 10 мм2 хүрээл
 - өгсөлмөтэй кабели;
 - конерын барбаршай;

- ХЭСЭГЛЭЛ-2
- 1 - локс мөнөр;
 - 2 - локс (дээрхүн
 - хүлээн шөгсөл);
 - 3, 4, 5 - ган шайл, болм
 - болон галил
 - 6 - асартай шайл;
 - 7 - болм;
 - 8 - цагаралын шайл (од
 - хэлбэрийн шайл);
 - 9 - кабелийн утас;
 - 10 - нугардаг шайл
 - (гэмлэж шайл)

Тусгаарлагч дэр

Анхны гүйдэл хүлээн
авагч φ8
мм-ийн цайрдсан
бөөрөнхий мөнөр



Тайлбар

Барилгын газардүүлгын хэсгийн зураг төслийг барилга архитектурин байгуулалтыг үндэслэн БДКЗ-103-08 болон бусад холбогдох норм дүрэм, стандартын дагуу гүйцэтгэв.
Анхны гүйдэл хүлээн авагч нь 8 мм-н цайрдсан бөөрөнхий мөнөр мор байна.
Анхны гүйдэл хүлээн авагч морыг дээрхүн ус тусгаарлагчтай хөндийрүүлж тагна. Ингэхдээ тусгаарлагч дэр ашиглах ба дэр хороондын эд нь цайрдсан бөөрөнхий мөнөр дээрхүн ус тусгаарлагч хоорондоо шүргэлцээгүй байх нөхцөлд хангагдсан байна. Дээрхт сарсан сахуйч, ус зайлуулах хоолойн немал элементүүдийг анхны гүйдэл хүлээн авагштай холбоно.

Газардүүлгын босоо электродыг улирлын хөндөлтийн гүнээс өнгөрөөж (-3.6м метр) зооно.
Энэ хуудсыг ХТ-10 хуудастай хамт унэ.

"ВЭМ-10" ХХК		Анга хамгаалалтын байгуулалт		Үе шал: А.Э	
Захирал	А.Ичинхорлоо	ЕГ шифр:	ВН-12/21	Масштаб:	М1:200
Инженер	Л.Ганмулга	Т.Г шифр:	ВН-08-18	Хуудас:	
Шалгасан	Б.Ванчигма	Зургийн дугаар:	ХТ-11	Огноо:	2021

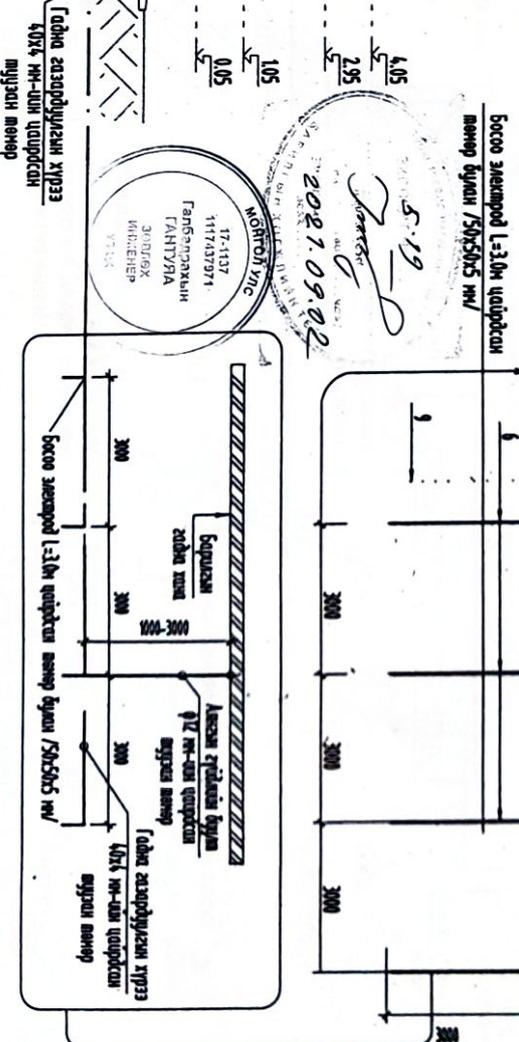
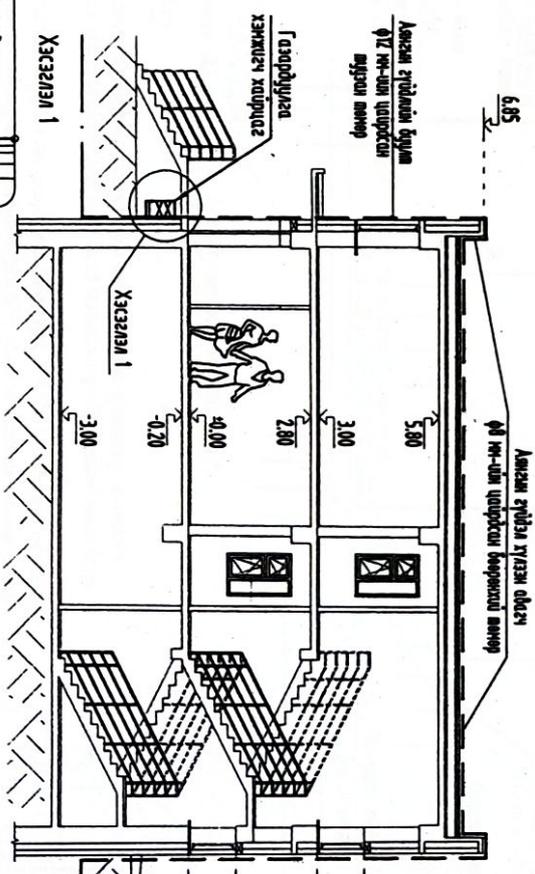
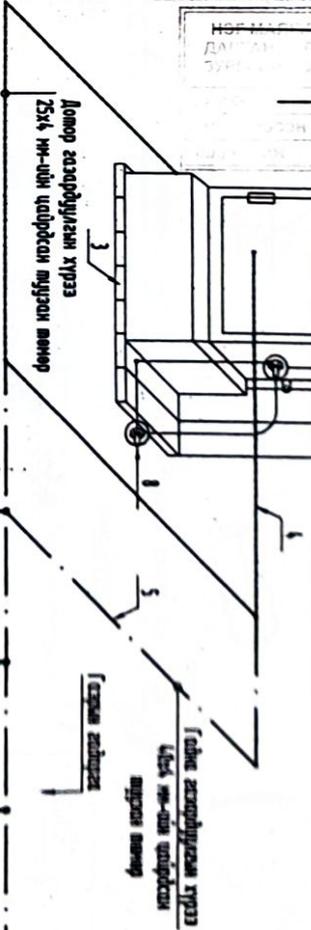
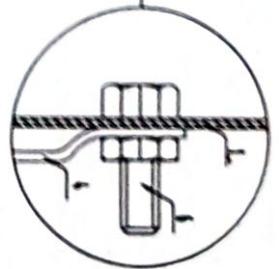
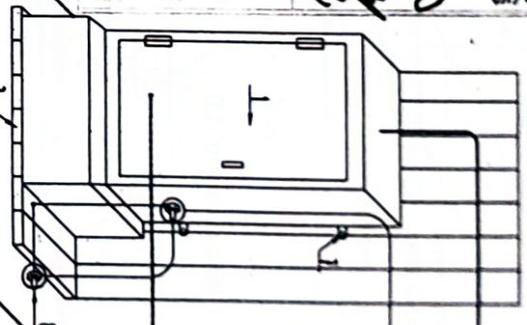
АНГА ХАНГААЛАЛТЫН ОГТЛОЛ, ГАННА БА ДОТОР ГАЗАРДУУЛСЫН ХҮРЭЭ

Тайлбар

№	Нэр	Тайлбар
1	Ерөнхий оролтын самбар	
2	Ерөнхий оролтын самбарын вэжээлийн кабели	
3	ЕС самбарын сурь	
4	Домор газардуулсын хүрээ	
5	Гадна газардуулсын хүрээ	
6	Босоо зөмчлөрд	
7	Самбарыг хөндийр бэхлэх	
8	Самбарыг домор газардуулсын хүрээнд холбох	
9	Хөрсөнд босоо зөмчлөрд байрлуулах байдал	

Завхан аймаг, Баян-тэс сум, шир-ви-12/21

ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРДУЙ, ХҮЧИНГҮЙ	Д.Ганццуга
Д.Ганццуга	



5-19
2021.09.02
МОНГОЛ УЛС
ГАНЦЦУГАЙН
АНГИЙН
ОГТЛОЛ
ЭНГЭР
ЭНЭ ХУУДАС
ЗАСВАРТАЙ,
ЗАСВАРДУЙ,
ХҮЧИНГҮЙ

17-1137
11174373971
ГАНЦЦУГАЙН
АНГИЙН
ОГТЛОЛ
ЭНГЭР
ЭНЭ ХУУДАС
ЗАСВАРТАЙ,
ЗАСВАРДУЙ,
ХҮЧИНГҮЙ

Завхан аймаг, Уртандал сум

Засаг даргын тамгын газрын борлуул

Анга хангааламлын огтлол, ганна ба домор газардуулсын хүрээ

Зохирол	Инженер	Шагласан	Инженер	Т.Г шифр:	Эргэцийн дугаар:	Үе шал:
А. Инчигорлоо	Л. Ганццуга	Б. Ванчигмаа	Б. Ванчигмаа	0Н-08-18	ХТ-12	А3

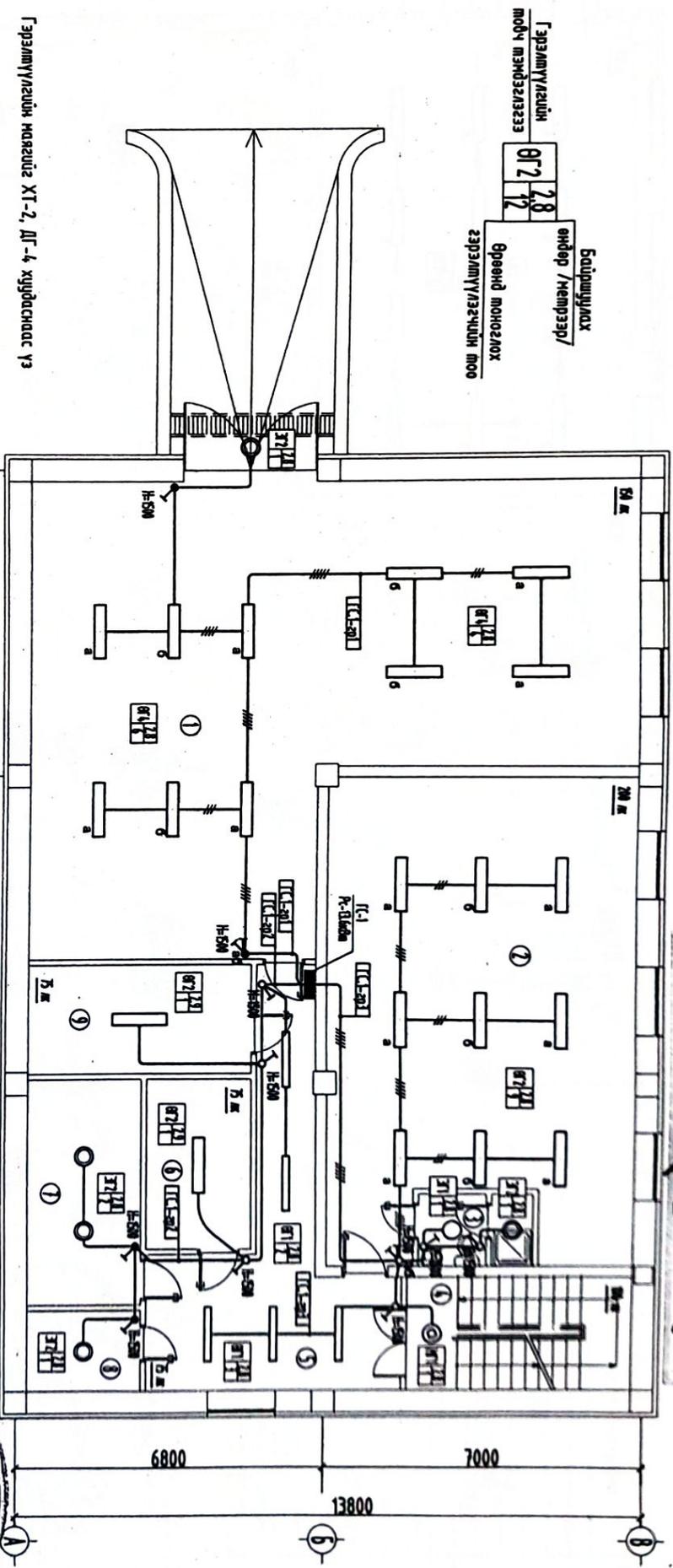
Хуудас: 1

Огноо: 21.12.2018

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮГИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

Завхан оймол, болон тэсүм, шурь, өв-12/13

ЭЗЭД ХЭТГЭЛЭЛТ
 Д/Г-р: Ц. ДАВХСҮРЕН
 ГЭРЭЛТЧИЙН
 А. АЛТУЙЛА
 Д. АЛТУЙЛА



Гэрэлтүүлгийн маягцуг ХТ-2, ДГ-4 худгаснаас үз

№	Өрөөний тодорхойлол	Тодруу /м2/
1	Зоорийн дахвар	111.8
2	Амьсгараж	67.4
3	Ардгалын өрөө	4.0
4	Ариун цэврийн өрөө	12.8
5	Шалны хонги	21.4
6	Хонги	8.5
7	Азгуулахын өрөө	12.6
8	Цахилгааны өрөө	4.8
9	Ариуны өрөө	12.0

Зөвшөөрөгдсөн	
БА	О. Шинэбаяр
ХС	Цэрэнчимэд
ХС	А. Солонго
ЦБУ	Д. Дагваасүрэн
ХД	Б. Мөнхлалзах

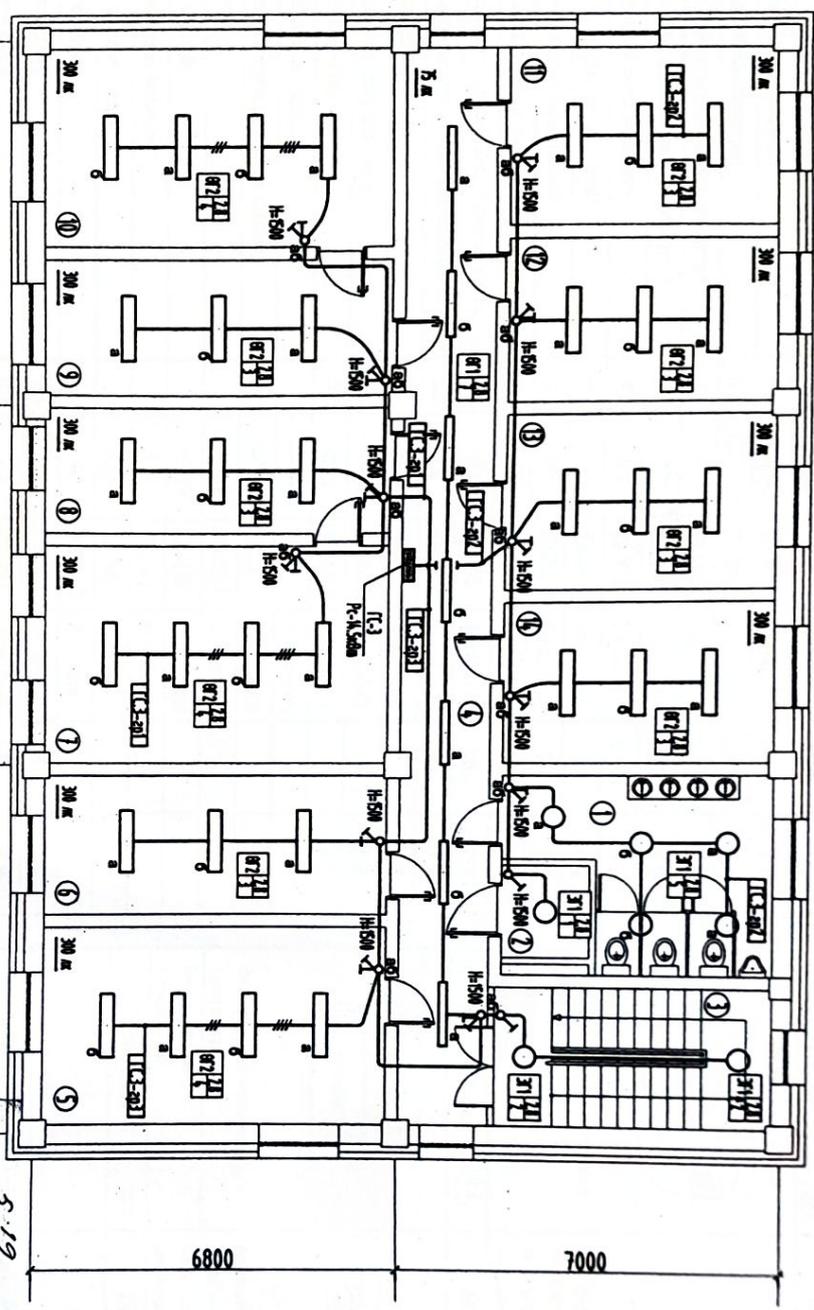


Завхан АИМАГ УРГАЛГА СҮМ.	
Засаг даргын алманы газрын барилга	
Захирал	А. Мунхорлоо
Инженер	Л. Гантулга
ЭГ шурф:	09-08-18
Настимаг:	М1:100
Г.Г шурф:	2112.2018
Худгас:	17
Үе шал:	А3



5.19
 2021.09.02

2-р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ. МН:100

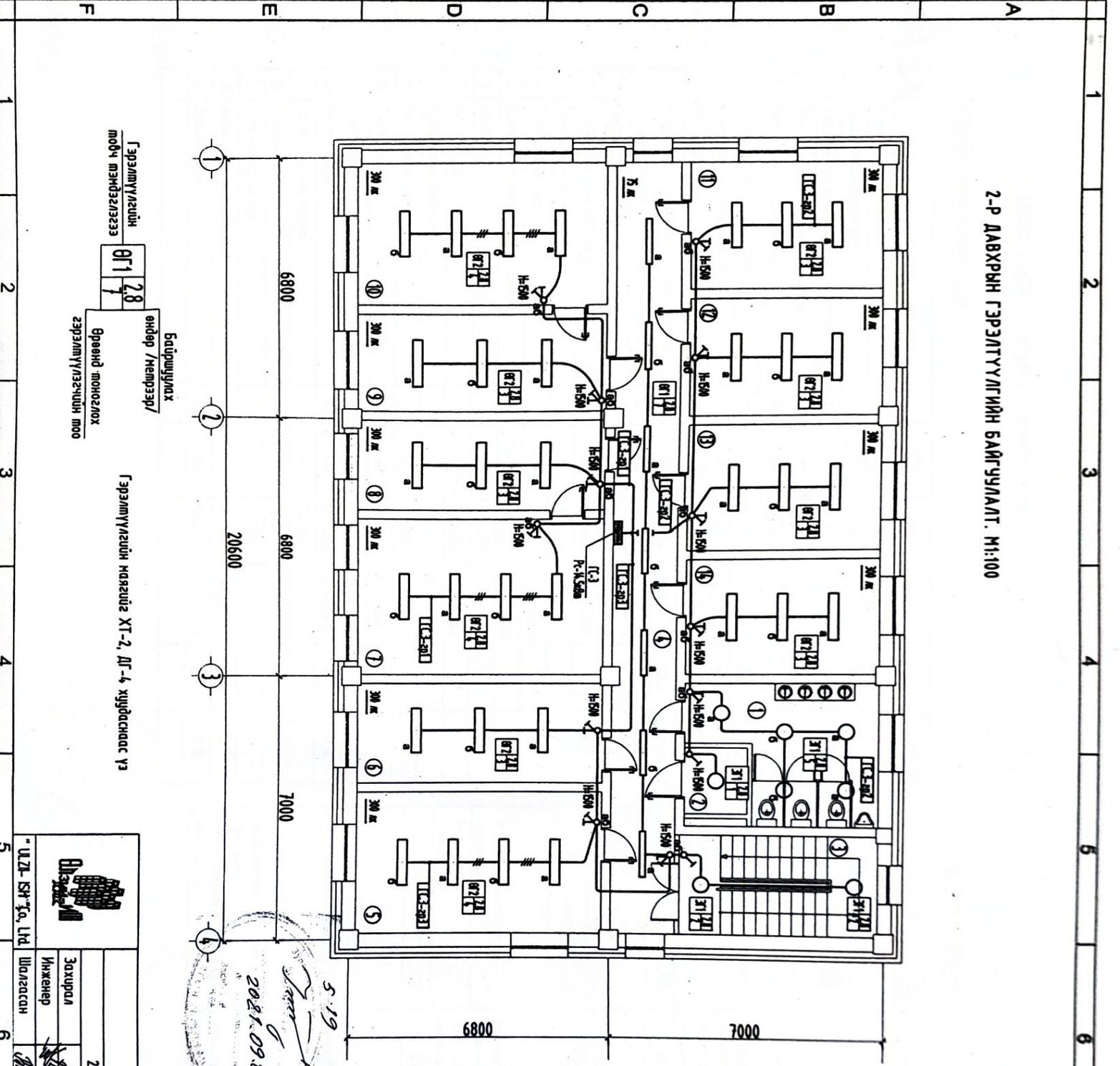


Гэрэлтүүлгийн модч мөнбэгэлгээ
 Гэрэлтүүлгийн мэргэцэг ХТ-2, ДГ-4 хурааснаас үз

Бадшугуулах өндөр /непрэзэр/

2.8

Өрөөнд монозгоох зэрэглүүлэгчийн моо



5-19
 2021.09.02

ЗАСАГ ДАРХЫН ТӨМӨГН ГЭРЭН ДОРВИЛА

ЗАВХАН АЙМАГ УРГАМЛАЛ ГЭМ

Зөвшөөрөгдсөн	О. Шинэбаяр
БА	Ц. Цэрэнчимэд
ББ	А. Солонзо
ХС	Д. Давдасүрэн
ЦБЧ	Б. Мөнхтөмөр
ХД	

№	Өрөөний нодорхойлолт	Талбай (м2)
1-9	Бойдот	
1	Ариун цэврийн өрөө	14.8
2	Үйлчилгээний охиолон	2.8
3	Шалны хөжүүл	12.8
4	Харвал	33.5
5	Сансруулалтын өдөг	24.0
6	НЭТ тасаг	17.3
7	Засаг даргын өрөө	26.5
8	Ариун, бичиг зэрэглэн эргэлзч	15.8
9	Нарийн бичгийн дарга	16.0
10	Мэдээлэл технологийн хэрэгсэл дарагч	24.0
11	Бэлтгэл засаг дарга нарын өрөө	16.4
12	Цаг урсгал, усны харуу, байдал ороон усны байдал	14.7
Б	Нэгжний баазал, вандалын усны байдал	16.2
14	Усны бүрэлд, халдмалын нэрвэлхэвч	14.8

Завхан оймолг. Баян-төх сун. шир-ву-12/д

ЭНЭ ХУДАС: АСВАРТАЙ ЗАСВАРД ХУВИЛГА

А. Гантулга
 А. Гантулга
 А. Гантулга

УЛЗ-СН"Го, Ltd

Захирагч: А. Нунхорлоо
 Инженер: А. Гантулга
 Шалбарсан: Б. Ванчигма

2-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт

ЭЗЭС ДАРХЫН ТӨМӨГН ГЭРЭН ДОРВИЛА

М:100

Хуудас: 17

Эзний дугаар: ДГ-03

Огноо: 21.12.2018

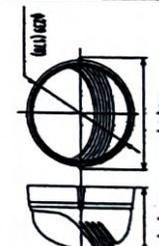
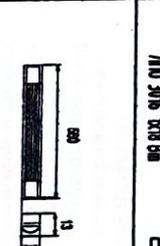
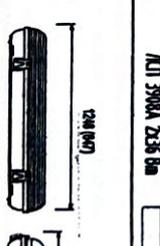
Уг шал: А.3

ТАНИХ ТЭМДЭГ, ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН МАРГ

Урсгал, хангагдлын зэрэг

№	Нэр	Таних мөнгө	Мод	Урсгал, м	Чийг	Хангагдлын зэрэг
1	Өргөн чийгнэж эргүүлэгч	ӨГ1	МГО 3М1	Тэгш 2.8	236 мм	Р 20
2	Өргөн чийгнэж эргүүлэгч	ӨГ2	МГО 3М8	Тэгш 2.8	236 мм	Р 20
3	Эрчим хүчийг хэмжээг чийгнэж эргүүлэгч	ЭГ1	МГО 4М4	Тэгш 2.8	236 мм	Р 44
4	Эрчим хүчийг хэмжээг чийгнэж эргүүлэгч	ЭГ2	МГО 3М4	Тэгш 2.8	236 мм	Р 54
5	Хөдөлгөөн нэрвэгч эргүүлэгч	НГ1	МГО 3М0/4	Тэгш 2.8	236 мм	Р 54
6	1 дараагаар өргөн умруулагч /байл/	У1	ӨСН-1.0 Н5	Хөнд 15-18	10 А	Р 20
7	2 дараагаар өргөн умруулагч /байл/	У2	ӨСН-2.0 Н5	Хөнд 15-18	10 А	Р 20
8	1 дараагаар үс чийгнэх хангагдлыг умруулагч /ув/	У3	ӨСН-1.0 П15	Хөнд 15-18	10 А	Р 54
9	Газардугуйн хангагдлыг нэрвэгч шөвгөр зэвдүүр	Н31	РГ2-3 Н5	Хөнд 0.5-1.8	235 А	Р 20
10	Газардугуйн хангагдлыг үс чийгнэх хангагдлыг шөвгөр зэвдүүр	Н32	РГ2-0.3	Хөнд 0.5-1.8	15 А	Р 54
11	Өргөн чийгнэгч сандор	ӨС	ЦНТ-5	Хөнд 0.5-1.8		Р 31
12	Газардугуйн хөдөлгөөн сандор	ГС	ЦНТ-2.0 36	Хөнд 0.5-1.8		Р 31
13	Говь эргүүлэгчийн сандор	ГТС	ЦНТ-1.0 36	Хөнд 0.5-1.8		Р 31
14	Өргөн чийгнэгч сандор		КЖ ВА	ӨС ГС сандор		
15	Газардугуйн гүйдэл цуглуулэгчийн сандор		КЖ АД	ӨС ГС сандор		
16	Цэвэр шилэгч		КЖ ОТС-1	ӨС ГС сандор		
17	Говь хангагдлыг		КЖ ПНН	ӨС ГС сандор		
18	Хүнд хангагч /Коллингер/		КЖ 3-47	ӨС сандор		
19	Гүйдэл хангагч /Амперска/		КЖ 3-47	ӨС сандор		
20	Эзгэн залуу		МГО-44/0	ӨС сандор		
21	Сонгоон залуу	СЖ	КЖ-2550	Хөнд 0.5-1.8	35 А	Р 54
22	Сонгоон залуу	СЖ	КЖ-0960	Хөнд 0.5-1.8	9 А	Р 54
23	Газардугуйн бооо энгэр		Гов 0235			
24	Лонхуулагч урс		РВ-640			
25	Говь эргүүлэгчийн хүрээ		Гов 0235			
26	Аюулын гүйдэл хүргэн олох мор		Гов 0235	Дээдэр		
27	Аюулаа өсгөгч	УС	ВН-32	Хөнд 0.5-1.8	20 А	Р 20

Гэрэлтүүлэгчийн марг

<p>МГО 3М0 236 мм</p>  <p>Гэрэлтүүлэгч /үс чийгнэх хангагдлыг/ Тэгш өнцөг Хөнд чухал бүртгэж Хангагдлыг Р-54</p>	<p>МГО 3М8 236 мм</p>  <p>ӨГТ гэрэлтүүлэгч Хөнд өнцөг Хөнд чухал бүртгэж Хангагдлыг Р-20</p>	<p>МГО 4М4 236 мм</p>  <p>Гэрэлтүүлэгч Тэгш өнцөг Хөнд чухал бүртгэж Хангагдлыг Р-44</p>
<p>Цэвэр шилэгчийн гэрэлтүүлэгч Хөнд өнцөг</p> <p>МГО 3М6 236 мм</p>  <p>Цэвэр шилэгчийн гэрэлтүүлэгч Хөнд өнцөг</p>	<p>Аюулын чийгнэж эргүүлэгч Тэгш өнцөг</p> <p>МГО 3М0/4 236 мм</p>  <p>Аюулын чийгнэж эргүүлэгч Тэгш өнцөг</p>	<p>Аюулын чийгнэж эргүүлэгч Тэгш өнцөг</p> <p>МГО 3М1 236 мм</p>  <p>Аюулын чийгнэж эргүүлэгч Тэгш өнцөг</p>

Завхан АИМАГ УРГАМЛ СМ.

Засаг даргын мөнгөн саврын борлуул

Гэрэлтүүлэгчийн марг, урсгал, хангагдлын зэрэг

Захирагч	Инженер	Т.Г шурф:	Үе шат: А.3
А.Ичидорлоо	Л.Гантулга	ӨН-08-18	Хугацаа: 17
Масштаб:	Хугацаа:	Эргүүлэгч дугаар: 21.12.2018	ДТ-04

УЛЗ-СИ-Г, Ltd Шалгагч

Завхан АИМАГ, Баян-Тэж-СМ, шурф-08-12/21

ЭНЭ ХУУДАС: ДАГ 7.2, ЭНЭ ХУУДАС: ДАГ 7.2, ЭНЭ ХУУДАС: ДАГ 7.2

ЗАСАГАРТАЙ, ЗАСВАРДЭД, ХУЧИЛГА

У.Гантулга

У.Гантулга