ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ,ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ,ИШ ТАТСАН НОРМ ДҮРМҮҮД

Ерөнхий хэсэг

Хэнтий аймаг, Дадал сумын 100 хүүхдийн цэцэрлэгийн байранд ариун цэврийн өрөөнүүдийн дотор заслын ажил, шугам сүлжээ, тоноглол солих, цэвэрлэх байгууламжид холбох ажлын зургийг одоо мөрдөгдөж байгаа "Орон сууц, олон нийтийн барилгын цахилгаан тоног төхөөрөмжийг төлөвлөх ба угсрах" БД43-102-07, "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм" БД43-101-03-ын дагуу хийж гүйцэтгэв.

Гэрэлтүүлэг:

Одоо байгаа гэрэлтүүлгийг ашиглахаар тооцов. /засвар хийгдэхгүй/

Тэжээлийн ба группын шугам:

Тололблож буй гэрэлтүүлэг, розетканы тэжээлийн шугамыг одоо байгаа гэрэлтүүлгийн самбарын нөөц группээс ПВЗ маркын утсыг пластмассан хоолойд сүвлэн тааз, хананд далд угсарна.Бүх пластмассан хоолой нь галд тэсвэртэй МУ-ын стандартын шаардлаг хангасан Орос болон Солонгос улсынх байна.

Тоног төхөөрөмжийг угсрах

Унтраалгыг хаалга онгойх талын хананд шалнаас 1.5м-ын өндөрт, розетакыг шалнаас 1,10м-ын багагүй өндөрт тоноглоно. Розетка нь ус чийгнээс хамгаалагдсан тагтай байна.Бүх чийдэн нь цахилгаан хэмнэх компакт люминесцент (сүүн цагаан) чийдэн байна.Түүний чадалын итгэлцүүр 0.9-с хэтрэхгүй байх ба олон улсын стандартад нийцсэн байх шаардлагтай.

Анхаарах:

Бүх угсралтын ажлыг БД43-101-03, БНбД 3.05.06-90-ийн дагуу хийж гүйцэтгэх ба инженер техникийн болон бусад ажилчид ХААД, ТААД-ийг чанд хатуу мөрдөж ажиллана.Барилгын ажил гүйцэтгэлийн явцад ямар нэгэн асуудал үүсвэл зураг төсөл зохиосон байгууллага болон холбогдох байгууллагуудтай зөвшилцөн, талбай дээр шийднэ.

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ХУУДАС	ЗУРГИЙН НЭР	ТАЙЛБАР
ХТ-1	Зургийн бүрдэл, үндсэн үзүүлэлт, иш татсан норм дүрмүүд Тайлбар бичиг. Материалын түүвэр	
ХТ-2	1-2-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	

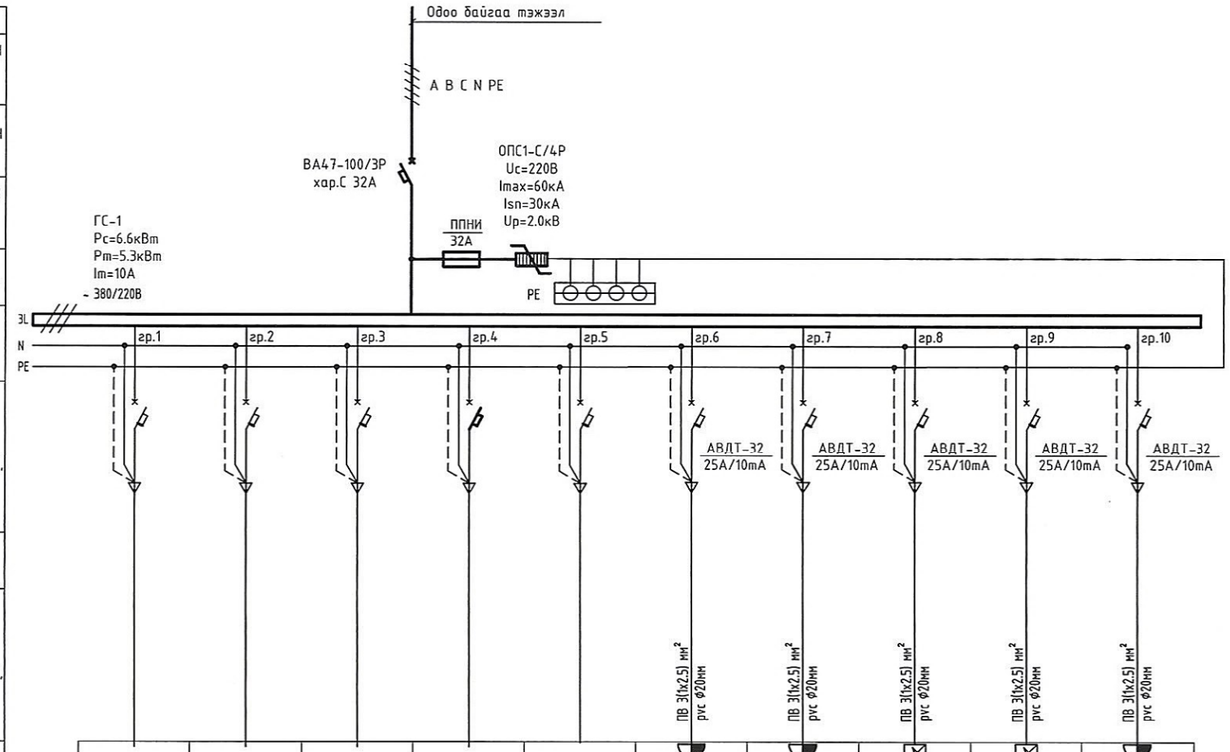
ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Д/Д	ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН НЭРҮҮД	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ТООН УТГА
1	Сүлжээний хүчдэл	Вольт	380 / 220
2	Тооцооны ачаалал, I оролт	кВт	5.3
3	Тооцооны гүйдэл, I оролт	А	10

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	НЭР	МАЯГ	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ТОО	ТАЙЛБАР
1	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн самбар шугманд: 1 фазын автомат таслуур 1 фазын диффрренциаль автомат АВДТ-32 2р, 25А/10мА-5ш		ком	1	
2	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэг, 230В 60вт IP-20		-	-	
3	Хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга, 10А (далд)		-	-	
4	Хамгаалагдсан хоёр даралтат унтраалга, 10А (далд)		-	-	
5	Хоёр байртай газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох розетка, 250В 10А		ш	5	
6	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг		ш	5	
7	Далд утас салбарлах хайрцаг			-	
8	Олон ширхэгтэй эзэс суданцуудаас бүрдэх поливинилхлоридийн пластикат тусгаарлагчтай 3х2.5мм2 огтлолтой утас		м	30	
9	Мөн 3х4мм2		м	30	
10	Уян пластмассан хоолой, Ф20мм L=3000м IP55		м	30	
11	Уян пластмассан холбогч муфт, Ф20мм		м	18	
12	Уян пластмассан хоолойн булан муфт Ф20мм		м	10	

ТУХАЙН ТЭЖЭЭХ ШУГАМ		
ОРОЛТ ДЭЭРХ ТАСЛАХ АППАРАТЫН МАЯГ, ХАРАКТЕРИСТИКА Iном (А), Iрас (А)		
МАЯГ, Uном (А), Iном (А) ХЭМЖҮҮРИЙН ХЭЛХЭЭ, ЦАХИЛГААН ТООЛУУР, ХЭТ ХҮЧДЭЛ ХЯЗГААРЛАГЧ		
ШИН ДАМЖУУЛАГЧ, ХУВААРИЛАХ ХАЙРЦАГ	ОРОЛТ ДЭЭРХ АППАРАТЫН МАЯГ, ХАРАКТЕРИСТИКА Iном (А), Iрас (А)	
	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ (МАЯГ) Рс (кВт), Рт (кВт), Iт (А), Uн (Вольт)	
ШУГАМЫН ГАРАЛТЫН АППАРАТ	МАЯГ Iр, Iхт (А) САЛГАХ БА ХАЙЛАХ ТАВЬЦЫН ГҮЙДЭЛ, ГРУППЫН ДУГААР	
ШУГАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, АЧААЛАЛ (кВт), ГҮЙДЭЛ (А), УРТ (м), МОМЕНТ (кВт*м), ХҮЧДЭЛИЙН АЛДАГДАЛ (%)		УТАСНЫ МАРК, ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ (мм2), ХООЛОЙН ГОЛЧ (мм)
ЯВУУЛАХ АППАРАТ	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ (МАЯГ) ДУЛААНЫ САЛГАГЧ, ДУЛААНЫ РЕЛЕНИЙ ТАВЬЦ	
ШУГАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, АЧААЛАЛ (кВт), ГҮЙДЭЛ (А), УРТ (м), МОМЕНТ (кВт*м), ХҮЧДЭЛИЙН АЛДАГДАЛ (%)		УТАСНЫ МАРК, ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ (мм2), ХООЛОЙН ГОЛЧ (мм)
ЦАХИЛГААН ХЭРЭГСЭЛ	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	
	БАЙГУУЛАЛТ ДАХЬ №	
	МАЯГ	
	ХЭВИЙН ЧАДАЛ (кВт)	
	ГҮЙДЭЛ (А) ХЭВИЙН	
	ГҮЙДЭЛ (А) АСААЛТЫН	
	ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН НЭР, ЗОРИУЛАЛТ	



					0.06	0.12	2.0	2.0	0.12
					0.3	0.54	9.09	9.09	0.54
Одоо байгаа	Одоо байгаа	Одоо байгаа	Одоо байгаа	Одоо байгаа	Ариун цэврийн өрөөний розетка	Ариун цэврийн өрөөний розетка	Ус халаагч-1	Ус халаагч-2	Ариун цэврийн өрөөний розетка
ОДОО БАЙГАА САМБАР									

Энэхүү зураг нь "НУТАГ КОНСАЛТИНГ" ХХК-ний өмчлөл тул зохиогчийн эрхийн хуулиар хамгаалагдсан болон ашиглахыг хориглоно.

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ДАДАЛ СУМ

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ БАЙРНЫ НҮХЭН ЖОРЛОНГ АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ АЖЛЫН ЗУРАГ

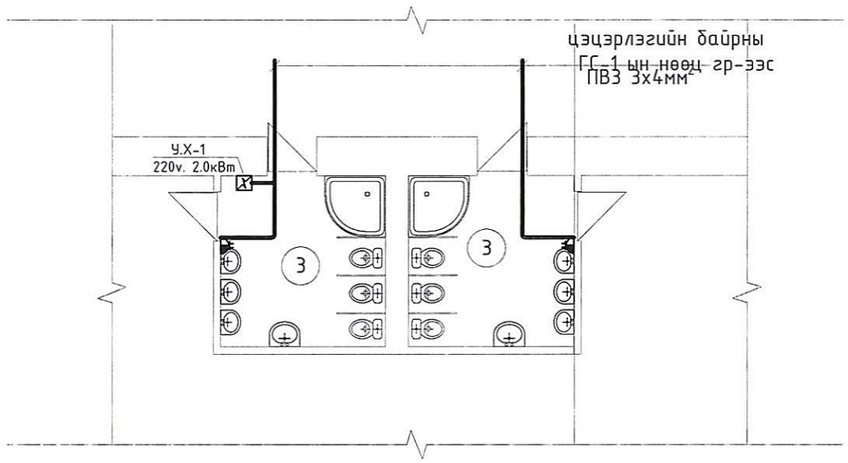
Бүдүүвч, үндсэн үзүүлэлт, зургийн жагсаалт, тайлбар, материалын түүвэр

НУТАГ КОНСАЛТИНГ

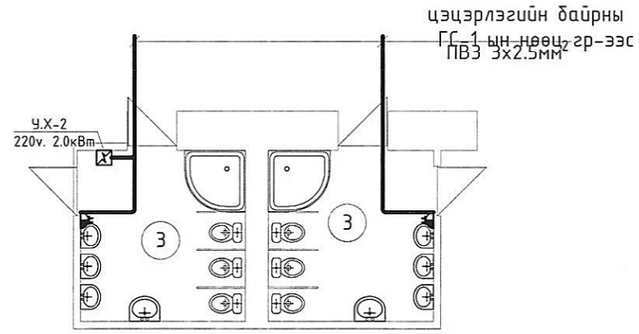
Инженер		О.Батзориг	Е.Г.Шифр: НК-21/22	Масштаб: М1:100	Огноо: 2022.08
Гүйцэтгэсэн		Д.Цэрэндаш	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ХТ-1	Хуудас: ХТ-2
Шалгасан		О.Батзориг			

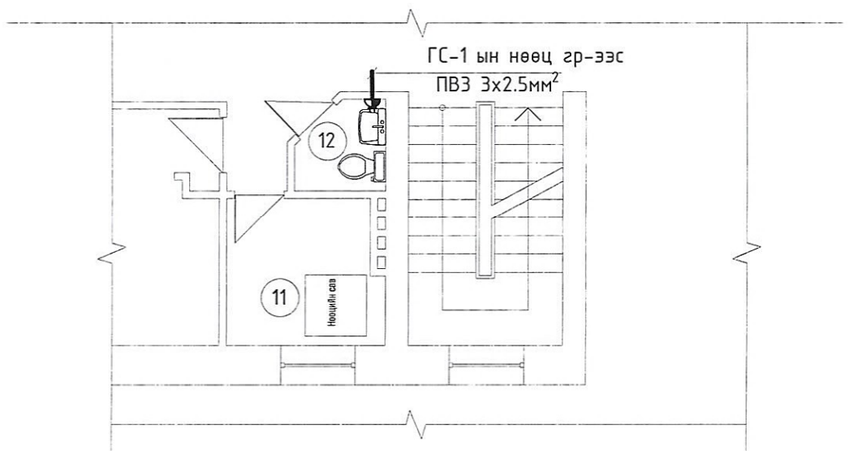
Үе шат: А.З

1-Р ДАВХАРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ



2-Р ДАВХАРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ





Өрөөний тодорхойлолт			
Д/д	Өрөөний нэр	Талбай	гэрэлтэлт
1	Булгийн анги	52.10х2	
2	Хүлээн авах, Хувцас солих	7.00х2	
3	Хүүхдийн ариун цэврийн өрөө	7.60х2	50лк
4	Аяга таваг угаах хэсэг	-	
5	Агуулах	9.20	
6	Санхүүгийн өрөө	12.10	
7	Харуул, ажилчдын өрөө	4.80	
8	Хөлийн өрөө	14.70	
9	Хонгил	19.90	
10	Гонх	2.80	
11	Цагаан хэрэглэл угаалга	6.00	50лк
12	Ажилчдын а/ц өрөө	2.00	50лк
13	Гал тогоо бэлтгэл	22.10	
14	Сав угаах өрөө	6.00	
15	Агуулах	3.80	
16	Гонх	2.10	
Нийт талбай		9.94	

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Б.Эрдэнэ-Очир	
ББ	А.Ахтилек	
ХАС	Д.Отгонжаргал	
ЦБУ	Д.Отгонжаргал	

Энэхүү зураг нь "НУТАГ КОНСАЛТИНГ" ХХК-ний өмчлөлийн зөвшөөрөлгүйгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ДАДАЛ СУМ

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ БАЙРНЫ НҮХЭН ЖОРЛОНГ АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ АЖЛЫН ЗУРАГ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Инженер		О.Батзориг	Е.Г.Шифр: НК-21/22	Масштаб: М1:100	Ye шат: А.3
Гүйцэтгэсэн		Д.Цэрэндаш	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ХТ-2	Огноо: 2022.08
Шалгасан		О.Батзориг			Хуудас: ХТ-2