Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт

Д/д	Зургийн нэр	Зургийн маяг	Хуудас дугаар
1	Дулаан механик	ДМ	
2	Хүчит төхөөрөмж	ХТ	

ХТ маягийн ажлын зургийн жагсаалт

Д/д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Ерөнхий өгөгдөл. Тайлбар.	А3
2	Материалын түүвэр. ХС самбарын нэг шугамын бүдүүвч.	А3
3	0.000 түвшний хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт.	А3

Иш татсан болон хавсаргасан материалын жагсаалт

Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
	Иш татсан баримт бичиг	
БД 43-101-03	Цахилгаан байгууламжийн дүрэм	
MNS 4189 : 2015	Хүчит төхөөрөмж	
MNS 3757-16 : 2015	Цахилгаан тоног, төхөөрөмж, гүйдэл дамжуулагчийн таних тэмдэглэгээ. Ерөнхий шаардлага	

Тайлбар

1. Уг зураг төслийг 2023 оны 04-р сарын 10-ны өдрийн Т23.0116 /2024-032-ХО/ тоот зураг төсөл боловсруулах даалгаврыг үндэслэн холбогдох норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэв.
2. Шинээр сольж буй дулааны үзелийн автомат удирдлагын самбар /УС/-г одоо байгаа кабелиар тэжээхээр төлөвлөв. Удирдлагын самбар /УС/ нь тоног төхөөрөмжийн хамт нийлүүлэгдэнэ. 58.98.023 ДМ зургаас хар.
3. Газардуулгыг Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03*/12 (Бүлэг 1.6 Газардуулга ба цахилгааны аюулгүй байдлын хамгаалалтын арга хэмжээ)-н дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
4. Бүх угсралтын ажлыг Цахилгаан байгууламжийн дүрэм /БД 43-101-03/, Цахилгаан техникийн ажил /БНбД 3.05.06.90/-н дагуу мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж гүйцэтгэнэ.

Зөвшөөрөлцсэн:

ДЦ. Салбарын захирагч-Хурандаа Ц.Баянмөнх
ААУЦ-н
Цахилгаан механик Ц.Эрдэнэболд

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. ДЦ. ЗАА-н барилгын дулааны үзелийн их засвар.				
	Ерөнхий өгөгдөл. Тайлбар.				Ye шат: А.3
Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 58.98.023	Масштаб:	Огноо: 2023.05
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
Тэргүүлэх инж.		Д.Болормаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХТ	Хуудас: 1 / Бүх хуудас: 3
Шалгасан		Д.Болормаа			
Гүйцэтгэсэн		Т.Золбаяр			

А.3

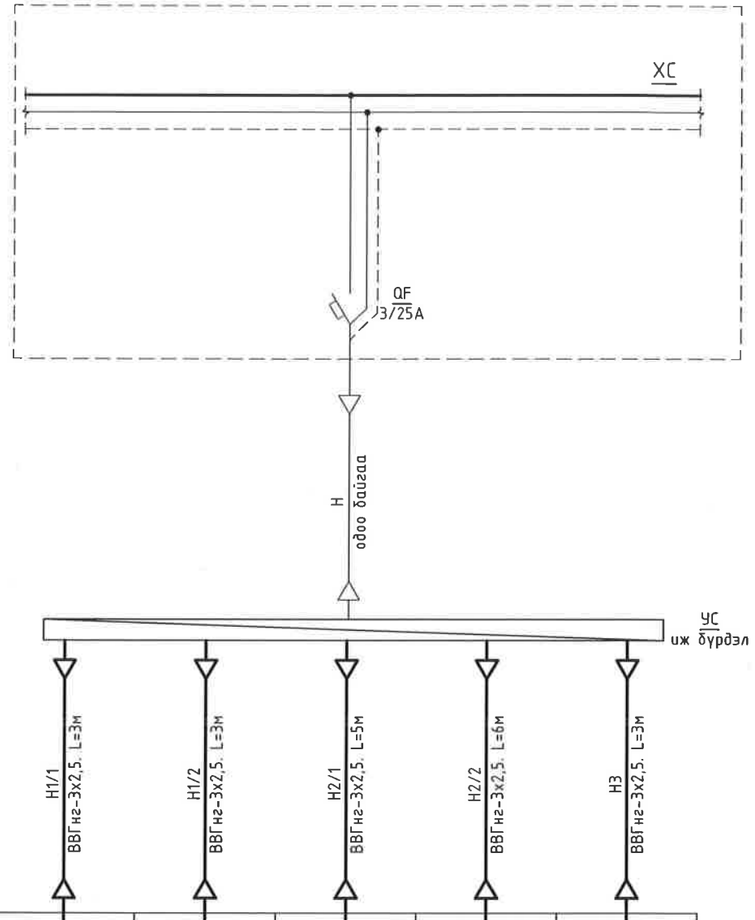
Материалын түүвэр

Д/д	Нэр	Маяг	Хэмж. нэгж	Тоо	Нэг бүрийн жин. кг	Тайлбар
1	0,66кВ хүртэл хүчдэлтэй, зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай хүчний кабель: 3х2,5	ВВГнг	м	20		
2	Төмөр хоолой ф25мм		м	20		
3	Төмөр цаан хоолой ф25мм		м	2		
4	Төмөр хоолой төмөр цаан хоолойн холбоос ф25мм		ш	5		
5	Булан 90 , ф25мм		ш	20		
6	Түдүүл ф25мм		ш	40		
7	Тэлэгч dy=6мм		ш	80		
8	Шруп l=6мм		ш	80		

Тухайн тэжээх шугам	
Шин дамжуулагч хувааралах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын хаяг Хэвийн гүйдэл (А) Явуулах гүйдэл (А)
	Тэмдэглэгээ, хүчдэл (В), Суурилагдсан чадал (кВт) Тооцооны гүйдэл (А)
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, хэвийн гүйдэл (А) Салгах да хаалах тавьц
Шугамын ачаалал кВт, гүйдэл А, урт м момент кВт, хүчдэлийн алдагдал	Утасны маяг да хөндлөн огтлол
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ, маяг хэвийн гүйдэл А, салгагч дулааны релений тавьц А
Шугамын тэмдэглэгээ ачаалал кВт, гүйдэл А, урт м, момент кВт, хүчдэлийн алдагдал	Утасны маяг да хөндлөн огтлол мм

Цахилгаан хэрэглэгчид						
Таних тэмдэг			H1/1 ВВГнг-3х2,5. L=3м	H1/2 ВВГнг-3х2,5. L=3м	H2/1 ВВГнг-3х2,5. L=5м	H2/2 ВВГнг-3х2,5. L=6м	H3 ВВГнг-3х2,5. L=3м
Байгуулалт дээрхи №			М1.1	М1.2	М2.1	М2.2	М3
Маяг							
Хэвийн чадал кВт			0,93	0,93	0,4	0,4	0,062
Гүйдэл, А	Хэвийн		4,23	4,23	1,8	1,8	0,28
	Явуулах						
Нэр			Сүлжээний усны насос /Wilo-TOP-E 50/1-10/	Сүлжээний усны насос /Wilo-TOP-E 50/1-10/	Хэрэгцээний халуун усны эргэлтийн насос /Wilo-TOP-E 30/1-10/	Хэрэгцээний халуун усны эргэлтийн насос /Wilo-TOP-E 30/1-10/	Нэмэлт усны насос /Wilo-STAR-E 20/1-3/

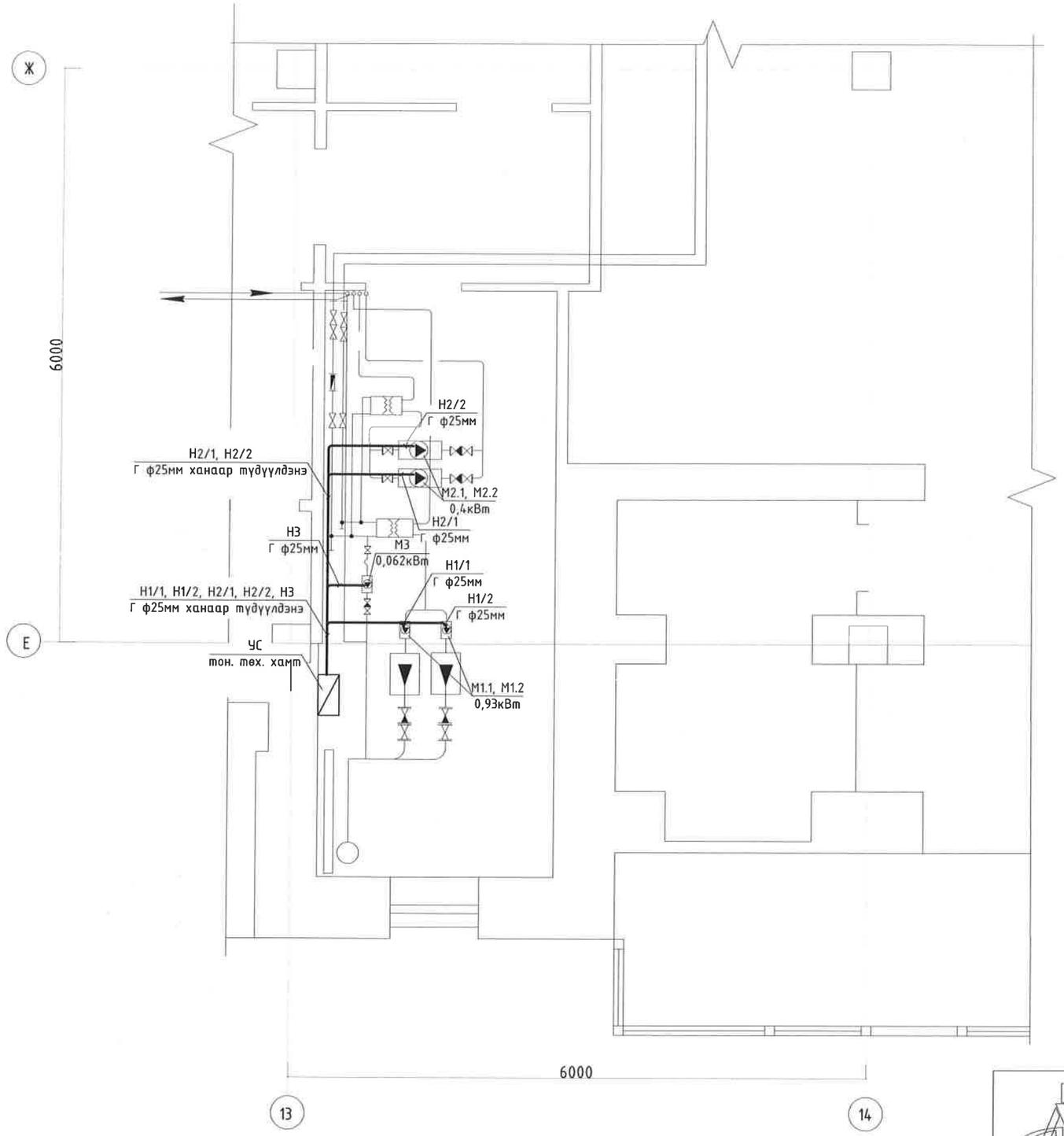
ХС самбарын нэг шугамын бүдүүвч.



"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. ДЦ. ЗАА-н барилгын дулааны узелийн их засвар.				
	Материалын түүвэр. ХС самбарын нэг шугамын бүдүүвч.				Ye шат: А.3
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 58.98.023	Масштаб:	Огноо: 2023.05
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.	Д.Болормаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХТ	Хуудас: 2 / Бүх хуудас: 3
	Шалгасан	Д.Болормаа			
	Гүйцэтгэсэн	Т.Золбаяр			

А.3

0.000 түвшний хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт.



Таних тэмдэг

Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
	Удирдлагын самбар	УС
	Төлөвлөж буй кабель	

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. ДЦ. ЗАА-н барилгын дулааны узелийн их засвар.					
	0.000 түвшний хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт.				Үе шат: А.3	
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 58.98.023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.05	
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн				
	Тэргүүлэх инж.	Д.Болормаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХТ	Хуудас: 3	Бүх хуудас: 3
	Шалгасан	Д.Болормаа				
	Гүйцэтгэсэн	Т.Золбаяр				

А.3