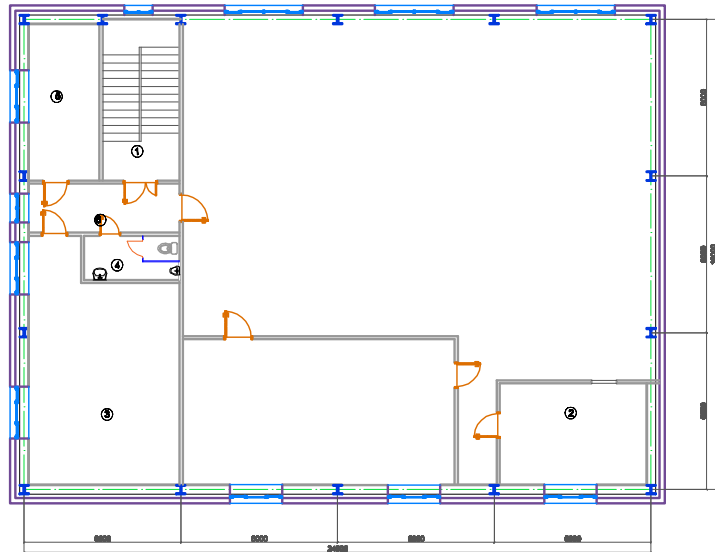


ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

БАРИЛГЫН БҮДҮҮВЧ М1:250



Үндсэн иж бүрэн ажлын зургийн жагсаалт


Хуудас	Нэр	Тайлбар
01	Зургийн жагсаалт, үндсэн үзүүлэлт, таних тэмдэг	ХТ-1
02	Тайлбар бичиг, таних тэмдэг	ХТ-2
03	Материалын түүвэр	ХТ-3
04	Гэрлийн самбарын бүдүүвч (ГС.0.1) (ГС.0.2)	ХТ-4
05	Гэрлийн самбарын бүдүүвч (ГС.0.3)	ХТ-5
06	1-р давхарын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-6
07	2-р давхарын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-7
08	3-р давхарын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-8
09	Гэрэлтүүлэг, унтраалга, розеткын үзүүлэлт, маяг	ДГ-1
10	1-р давхарын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-2
11	2-р давхарын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-3
12	2-р давхарын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-4

Үндсэн үзүүлэлт

Д/Д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоон утга
1	Сүлжээний хүчдэл	Вольт	400/230
2	Суурилагдсан чадал	кВт	17.10
3	Тооцооны чадал	кВт	14.53
4	Тооцооны гүйдэл	А	27.63
5	Хүчдэлийн алдагдал	%	0.50

Иш татсан болон хавсаргасан бичиг баримтын жагсаалт

Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
БД 43-102-07	Орон сууц, олон нийтийн барилгын цахилгаан тоног төхөөрөмж төлөвлөх ба угсрах,	
БНБД 23-0208	Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг,	
БД 43-103-08	Барилга байгууламжийн аялга хамгаалалтын зураг төсөл зохиох заавар,	
БД 43-101-03	Цахилгаан байгууламжийн дүрэм	
MNS 3757-16:2007	Байгуулалт дээрхи цахилгаан тоног төхөөрөмж болон дамжуулагчийн таних тэмдэг	

 "Гурван Тэрмин" ХХК Увс аймаг Улаангом сум 1-р баг 18-14 тоот Утас: 99992163	УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ "Дотор цахилгаан"				Үе шат: А3
	Зургийн жагсаалт, үндсэн үзүүлэлт				Огноо: 2024 он 04 сар
Иж бүрэн	Б.Балминх	ЕГ Шифр: БН-291/24	Масштаб:	Зургийн дугаар: ХТ-01	Хуудас: 8
Гүйцэтгэсэн	Б.Балминх	ТГ Шифр: ГТ- /24			
Шалгасан	Ү.Амгалан				


	1	2	3	4	5	6	7	8		
A B C D E F	Танух тэмдэг		Тайлбар бичиг, танух тэмдэг							
	Д/д	Нэр	Танух тэмдэг	<p style="text-align: center;">Тайлбар</p> <p>Увс аймаг “Улаангомын дулааны 2-р станц” ТӨХК-ны барилгын засварын ажлын зураг төслийг барилга архитектур, сантехник технологийн даалгаварыг, 2024.04.20-ны №20/2024 тоот зургийн даалгавар зэргийг үндэслэн цахилгааны хэсгийн ажлын зургийг хийж гүйцэтгэв.</p> <p>Энд олон нийтийн барилгын цахилгааны зураг төсөл зохиох БНБД 23-02-08, БД 43-102-07 болон бусад холбогдох норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэв.</p> <p><u>Оролтын ба худсаарлах самбарууд:</u></p> <p>Барилгын цахилгааныг одоо байгаа ЕС-ын өрөөнөөс АВБШнг-1кВ 4*10мм² тэжээлийн кабелиар хангахаар төлөвлөв. Газардуулгад ПВ 1*10мм² огтлолтой утсаар тэжээлийн кабелиар давхар явуулахаар төлөвлөв. Гэрэлтүүлгийн самбаруудыг коридорын хананд ил байрлуулна. Гэрэлтүүлгийн самбарт тэжээлийн шугам, гэрэлтүүлэг, розеткын сүлжээг хамгаалах зорилгоор ВА 47-100, ВА 47-29, АД-12, маягийн автоматтууд цэнэг шавхагч ОПС1-В/4, С4, D2 зэрэг хамгаалах тоноглолыг төлөвлөв. Тэжээлийн болон группын шугам:</p> <p>Самбар тоног төхөөрөмжийн тэжээлийн магистраль шугамд ВВГнг-LS маркын кабелиудыг дүүжин таазан дээгүүр, тусгай зориулалтын хийцээр пластмассан хоолойд сүвлэж далд явуулна. Өрөөнүүдийн ханаар доош бууц розетка, унтраалгын кабелиудыг утас далдлах сувагт хананд илээр угсарна. Гэрэлтүүлгийн группын шугамд ВВГнг-LS маркын кабелиг ханаар ил, таазаар дүүжин таазны дээгүүр галд тэсвэртэй хамгаалалтын ПВХ хоолойд сүвлэн далд тавина.</p> <p><u>Дотор гэрэлтүүлэг:</u></p> <p>Гэрэлтүүлгийн сүлжээний хүчдэл 380/220В Ажлын гэрэлтүүлгийн хүчдэл 220В Гэрэлтүүлгийг БНБД 23-02-08 -ийн дагуу ерөнхий ба ажлын байрны зориулалтаар төлөвлөж, гэрэлтүүлэгчдийг өрөөний нөхцлөөс хамааруулан сонгож авсан болно. Унтраалгыг өрөөнд хаалганы баруун талд шалнаас 1.4м-ийн өндөрт, хаалганы онгойлттой хэсгээс 10см-ийн зайнд байршуулж өгнө. Розеткуудыг АЦӨрөөнд 1.5м; бусад өрөөний нөхцөл тавилгын байрлалаас хамааран шалны түвшнээс дээш 0.5-1.0 м-ийн өндөрт тоноглоно. Розеткууд нь сэрээг сугалж авмагц өөрөө хаагддаг хадхлагтай байвал зохино. Гарах гарцанд “Гарах” бичигтэй өөр дээрээ батератай гэрэлтүүлэгч тавина. Барилгын зурагт заасан хэсгүүдэд өөр дээрээ батератай ослын гэрэлтүүлгийг тавина.</p> <p><u>Хүчит төхөөрөмж:</u></p> <p>Цахилгаан хэрэглэгчдэд ГС-ууд орно. Тоног төхөөрөмжийн угсралтыг үйлдвэрээс ирэх зааврын дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай. Утас хоолойн хөндлөн огтлол, уртыг самбарын тооцооны бүдүүвчээс үзнэ үү. (ХТ-3,4-аас)</p> <p>Цахилгаан хэрэглэгчдийн оролтонд уян оруулга хийж өгнө. Агаар сорох сэнснүүдийг гэрэлтүүлгийн 2 туйлт унтраалганд холбох</p> <p><u>Газардуулга ба аянга хамгаалалт:</u></p> <p>ГС-уудыг ПВ 1*10мм² огтлолтой утсаар ЕС-ын газардуулгад холбож газардуулах. Хүмүүсийн аюулгүй ажиллагааг хангах зорилгоор хэвийн нөхцөлд гүйдэл дамжуулдаггүй боловч хөндийрүүлэгч гэмтсэн тохиолдолд хүчдэлтэй болж болох тоног төхөөрөмжийн их биеийг газардуулж өгнө. Хэт хүчдэлээс тоног төхөөрөмжийг хамгаалах зорилгоор самбаруудад ОПС1 маягийн цэнэг шавхагч тусгав. Угсралтын ажлыг цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД 43-101-03, Цахилгаан техникийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм ба Цахилгаан техникийн угсралтын БНБД 03-05.06-90 нормын дагуу мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.</p>						
	1	Хүчний хуваарилах самбар								
	2	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар								
	3	Автомат сэлгэн залгагчын самбар								
	4	Хүчний хуваарилах самбар								
	5	Ослын гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар								
	6	Тоолуур								
	7	Патрон таазны								
	8	Хананд байршуулах гэрэлтүүлэгч								
	9	Улайсах хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч								
	10	Улайсах таазны гэрэлтүүлэгч								
	11	Өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч								
	12	“Гарах” бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч								
	13	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч								
	14	Ердийн далд тавих унтраалга								
	15	Ердийн далд тавих хоёрлосон унтраалга								
	16	Утас салбарлах хайрцаг								
	17	Газардуулагч контакттай далд хоёрлосон розетк								
	18	Газардуулагч контакттай далд шалны розетк								
	19	Газардуулагч контакттай ил хамгаалагдсан розетк								
	20	Газардуулагч контакттай шалны хоёрлосон далд								
	21	Газардуулагч контакттай далд розетк								
	22	Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат								
	23	Ердийн 1Ф, 3Ф-ын автомат								
	24	Цэнэг шавхагч ОПС1-В/4, ОПС1-С/4, ОПС1-Д/2,								
	25	Гал хамгаалагч								
	26	Гүйдэл хэмжигч (Амперметр)								
	27	Хүчдэл хэмжигч (Вольтметр)								
	28	Дамжуулагчын давхар хоорондын шилжвэр								
	29	Дамжуулагч утас								
	30	Ослын гэрлийн дамжуулагч утас								
	31	Босоо электрод								
	32	Тусгаарлагч дэр								
33	Гадна газардуулгын хүрээ									
34	Аяндын хүлээн авагч тор									
	1	2	3	4	5	6	7	8		

	УВС АЙМАГ “УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК”-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ “Дотор цахилгаан”				
	Тайлбар бичиг, танух тэмдэг				
	Ихэнх	Б.Балминх	ЕГ Шифр: БМ-291/24	Масштаб:	Үе шат: А3
Увс аймаг Улаангом сум 1-р баг 18-14 тоот Утас: 99992163	Гүйцэтгэсэн	Б.Балминх	ТТ Шифр: ГТ- /24	Зургийн дугаар: ХТ-02	Огноо: 2024 он 04 сар Хуудас: 8

Материалын түүвэр

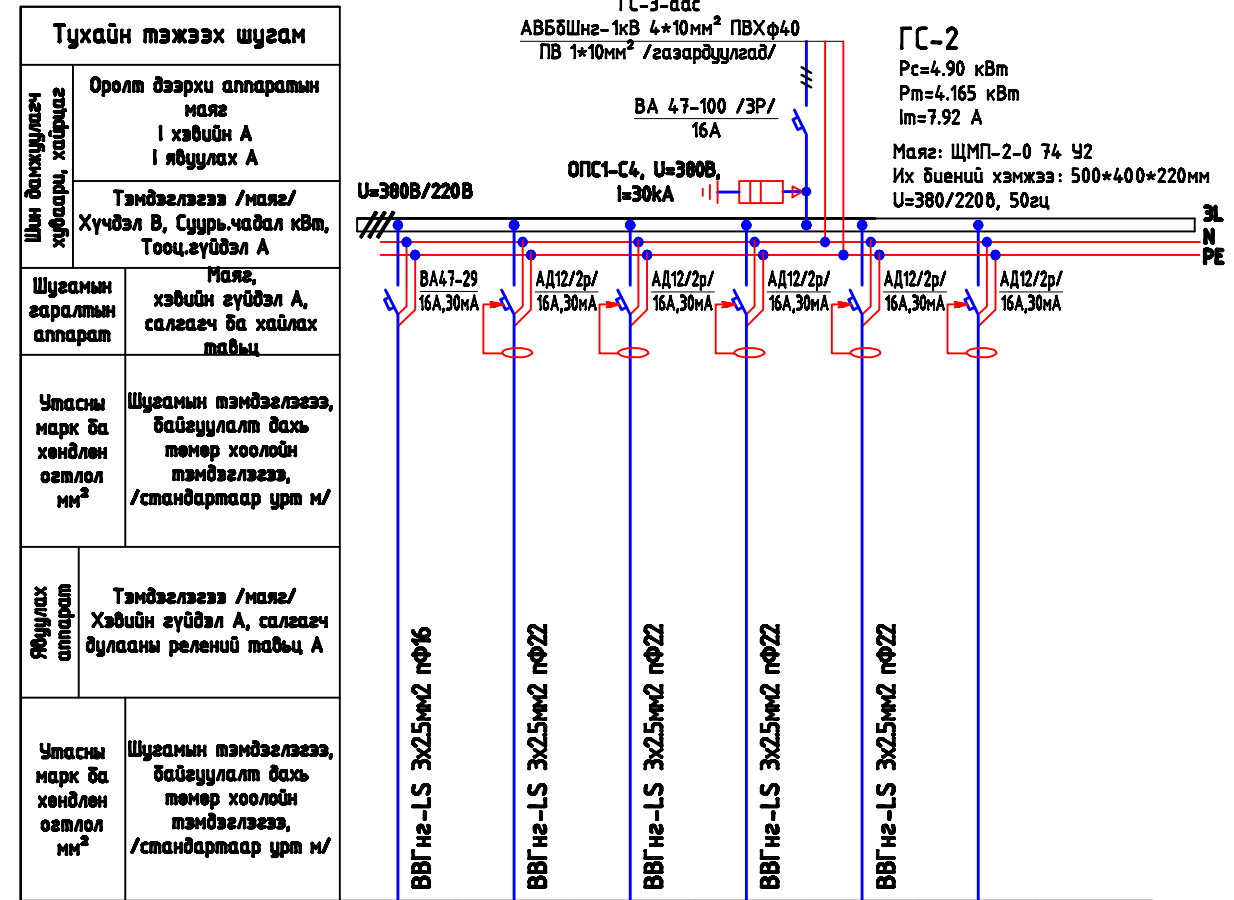
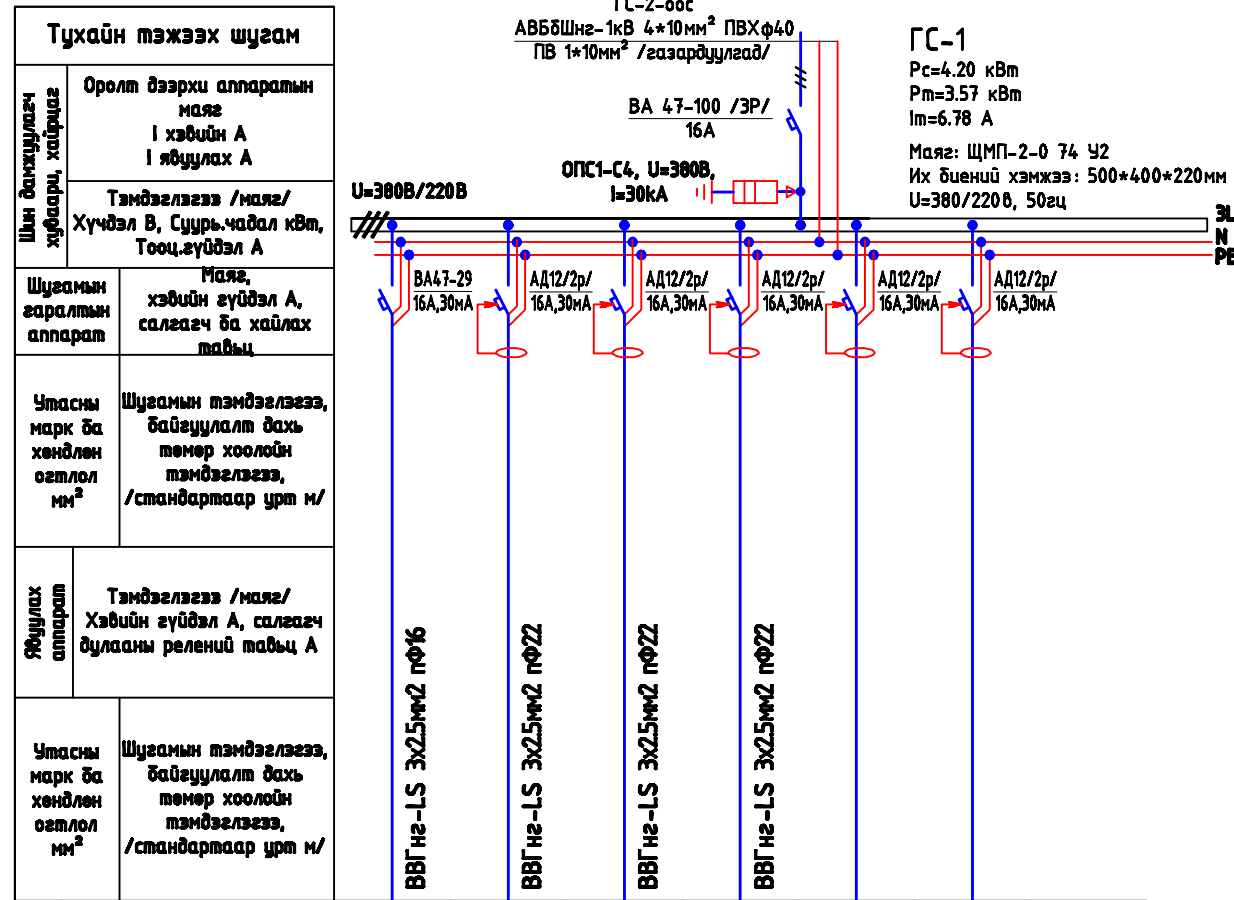
Д/в	Нэр	Марк	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1	ГС-1: IP>30 500x400x220 Оролтонд: ВА 47-100 (ЭР)In=16A Групп: -ВА 47-29 (2p)In=16A -АД 12 (2p)In 30mA=16A -Цэнэг шавхагч (ОПС 1-С/4)	ГС-1 ЩМП-2-0 74 У2	Ком	1	ОХУ-ын ИЭК 500x400x220
2	ГС-2: IP>30 500x400x220 Оролтонд: ВА 47-100 (ЭР)In=16A Групп: -ВА 47-29 (2p)In=16A -АД 12 (2p)In 30mA=16A -Цэнэг шавхагч (ОПС 1-С/4)	ГС-2 ЩМП-2-0 74 У2	Ком	1	ОХУ-ын ИЭК 500x400x220
3	ГС-3: IP>30 500x400x220 Оролтонд: ВА 47-100 (ЭР)In=25A Групп: -ВА 47-29 (2p)In=16A -АД 12 (2p)In 30mA=16A -Цэнэг шавхагч (ОПС 1-С/4)	ГС-3 ЩМП-2-0 74 У2	Ком	1	ОХУ-ын ИЭК 500x400x220

Д/в	Нэр	Марк	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Газардуулгын контакт бүхий хананд ил тавих 2-сон розетка	250В,16А	Ш	25	ОХУ, ИЭК
2	Газардуулгын контакт бүхий ил тавих хамгаалагдсан розетка	250В,16А	Ш	7	ОХУ, ИЭК
3	Ердийн 1 туйлт хананд ил тавих унтраалга	250В,10А	Ш	10	ОХУ, ИЭК
4	Мөн 2-сон унтраалга	250В,10А	Ш	6	ОХУ, ИЭК
5	Ус чийгнээс хам-сан 2 туйлт хананд ил тавих унтраалга	250В,10А	Ш	7	ОХУ, ИЭК
6	Дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч 220В, 1x50Вт В=600x600mm	DR M100 D-1x50	Ш	60	ОХУ, ИЭК
7	Дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч 220В, 1x20Вт В=300x300mm	DR M100 D-1x20	Ш	11	ОХУ, ИЭК
8	Өрөөнд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 220В, 1x 60Вт	НПБ-1301	Ш	6	ОХУ, ИЭК
9	Үүдэнд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 220В, 1x 100Вт	НПБ-1302	Ш	1	ОХУ, ИЭК
10	Утас салбарлах хайрцаг /ил тавих/ IP-65		Ш	70	ОХУ, ИЭК
11	Өөр дээрээ цэнэг хуримтлууртай гарцыг заах гэрэлтүүлэгч 220В, 18Вт, IP-44	ГАРЦ	Ш	8	ОХУ, ИЭК
12	Өөр дээрээ цэнэг хуримтлууртай абаарийн гэрэлтүүлэгч 220В, 2x18Вт, IP-44		Ш	11	ОХУ, ИЭК
13	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэн 220В, 60Вт		Ш	6	ОХУ, ИЭК
14	Пластмассан яндан /далд угсралтын/	φ40	М	50	
15	Пластмассан яндан /далд угсралтын/	φ22	М	500	
16	Пластмассан яндан /далд угсралтын/	φ16	М	200	
17	Кабелийн пластмассан судас /ил угсралтын/	20x10	М	50	
18	Кабелийн пластмассан судас /ил угсралтын/	25x16	М	100	
19	4x10мм ² хөндлөн огтлолтой хөнгөнцагаан голтой, галд тэсвэртэй поливинилхлорид тусгаарлагчтай, хамгаалалтын хуягтай, хүчний кабель	АВБШнг -1кВ 4x10мм ²	М	60	
20	3x2.5мм поливинилхлорид бүрээстэй зэс голтой кабель	ВВГнг-LS	М	900	
21	3x2.5мм зэс голтой поливинилхлорид бүрээстэй утас	ПВ	М	60	
22	Гар унтраагууртай галын хор 5кг	5кг	Ш	6	

 "Гурван Тэрнис" ХХК Увс аймаг Улаангом сум 1-р баг 18-14 тоот Утас: 99992163	УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ "Дотор цахилгаан"				
	Материалын түүвэр				Үе шат: АЗ
	Ихэнх	Б.Балжинх	ЕГ Шифр: БН-291/24	Масштаб:	Огноо: 2024 он 04 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Балжинх	ТТ Шифр: ГТ- /24	Зургийн дугаар: ХТ-03	Хуудас: 8	
Шалгасан	Ү.Амгалан				


ГЭРЛИЙН САМБАРЫН БУДУУВЧ. ГС-0.1

ГЭРЛИЙН САМБАРЫН БУДУУВЧ. ГС-0.2

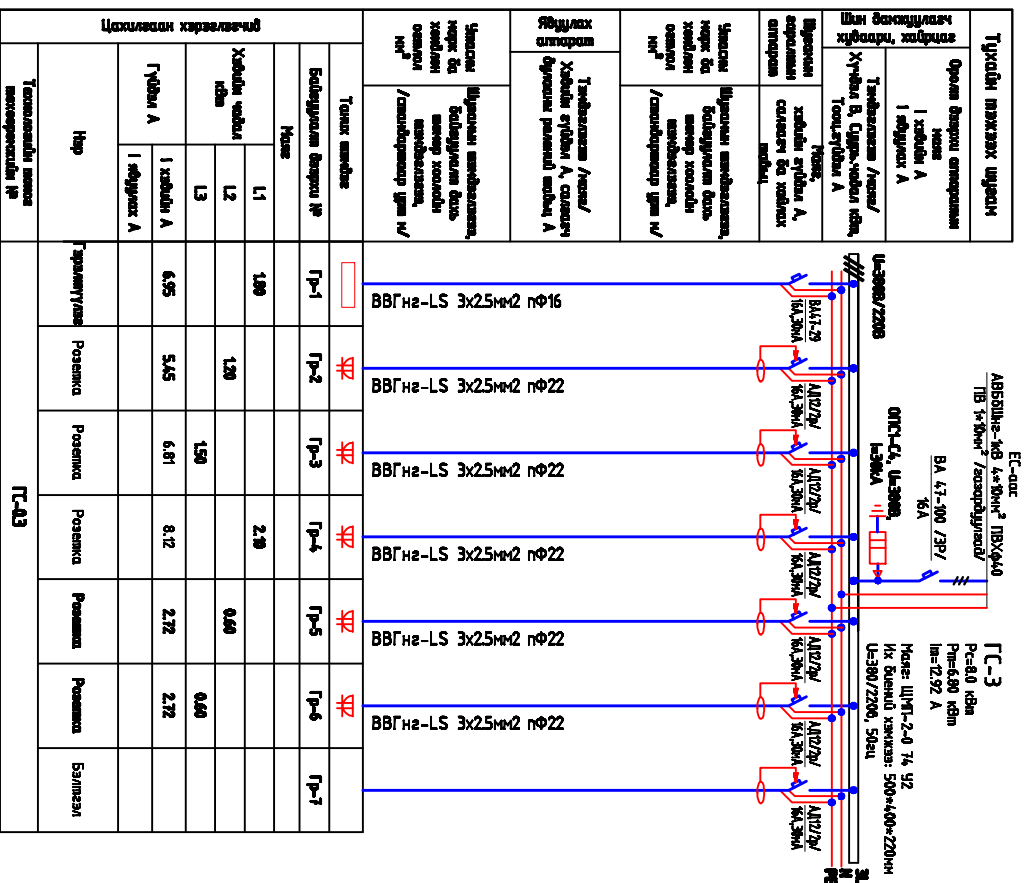


Тухайн тэжээх шугам	Оролт дээрхи аппаратын маяг I хэвийн А I явуулах А							
	Тэмдэглэгээ /маяг/ Хүчдэл В, Суурьчадал кВт, Тооц.гүйдэл А							
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, хэвийн гүйдэл А, салгагч ба хайлах тавыц							
Утасны марк ба хөндлөн огтлол мм²	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь төмөр хоолойн тэмдэглэгээ, /стандартаар урт м/							
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ /маяг/ Хэвийн гүйдэл А, салгагч дулааны релений табыц А							
Утасны марк ба хөндлөн огтлол мм²	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь төмөр хоолойн тэмдэглэгээ, /стандартаар урт м/							
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг	□	⚡	⚡	⚡			
	Байгуулалт дээрхи №	Гр-1	Гр-2	Гр-3	Гр-4	Гр-5	Гр-6	
	Маяг							
	Хэвийн чадал кВт	L1	1.0			1.20		
		L2		1.20				
		L3			1.20			
	Гүйдэл А	I хэвийн А	3.86	5.45	5.45	5.45		
I явуулах А								
Нэр	Гэрэлтүүлэг	Розетка	Розетка	Розетка	Бэлтгэл	Бэлтгэл		
Технологийн оноо төхөөрөмжийн №	ГС-0.1							

Тухайн тэжээх шугам	Оролт дээрхи аппаратын маяг I хэвийн А I явуулах А							
	Тэмдэглэгээ /маяг/ Хүчдэл В, Суурьчадал кВт, Тооц.гүйдэл А							
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, хэвийн гүйдэл А, салгагч ба хайлах тавыц							
Утасны марк ба хөндлөн огтлол мм²	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь төмөр хоолойн тэмдэглэгээ, /стандартаар урт м/							
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ /маяг/ Хэвийн гүйдэл А, салгагч дулааны релений табыц А							
Утасны марк ба хөндлөн огтлол мм²	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь төмөр хоолойн тэмдэглэгээ, /стандартаар урт м/							
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг	□	⚡	⚡	⚡	⚡		
	Байгуулалт дээрхи №	Гр-1	Гр-2	Гр-3	Гр-4	Гр-5	Гр-6	
	Маяг							
	Хэвийн чадал кВт	L1	1.0			0.60		
		L2		1.20			0.60	
		L3			1.50			
	Гүйдэл А	I хэвийн А	3.86	5.45	6.81	2.72	2.72	
I явуулах А								
Нэр	Гэрэлтүүлэг	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Бэлтгэл		
Технологийн оноо төхөөрөмжийн №	ГС-0.2							

 "Гурбан Тэрмис" ХХК Увс аймаг Улаангом сум 1-р баг 18-14 тоот Утас: 99992163	УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ "Дотор цахилгаан"				Үе шат: АЗ
	ГЭРЛИЙН САМБАРЫН БУДУУВЧ (ГС-0.1) (ГС-0.2)				Огноо: 2024 он 04 сар
Ижтэй	Б.Балжин	ЕГ Шифр: БМ-291/24	Масштаб:	Зургийн дугаар: ХТ-04	Хуудас: 8
Гүйцэтгэсэн	Б.Балжин	ТТ Шифр: ГТ- /24			
Шалгасан	Ү.Амгалан				

ГЭРЛИЙН САМБАРЫН БҮДҮҮВЧ, ГС-03



Тонгс шондон	Гр-1	Гр-2	Гр-3	Гр-4	Гр-5	Гр-6	Гр-7
Бодлуулсан дугаар №							
Нэр							
Хэдий чадвар идм	120	120	150	270	0.60	0.60	
Гүйдэл А	6.95	5.45	6.81	8.12	2.72	2.72	
1 хэдийн А							
1 илүүхэл А							

ЭБС АНГАГ "УЛААНГОТЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ
"Донор цахилгаан"

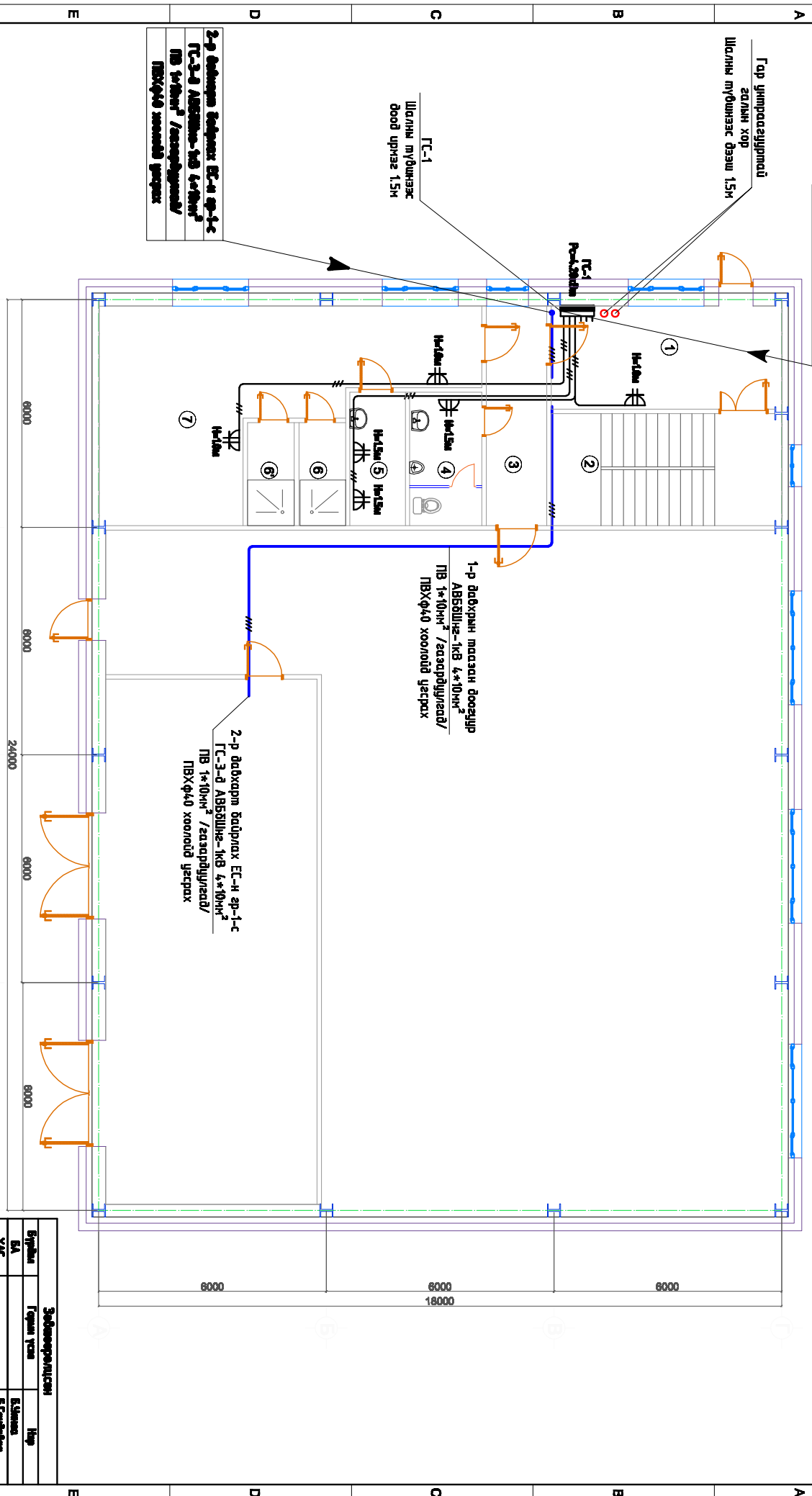
ГЭРЛИЙН САМБАРЫН БҮДҮҮВЧ (ГС-03)

Хийгэгч	БТ Бийр	Масштаб	1:1
Тусгай зориулалт	И-р-004 ИБ-14 ИСМ	Хийгэгч	ХТ-03

УБС-ийн хяналтын гүйцэтгэгч
Т-р-004 ИБ-14 ИСМ
Шанс 9992853

ГС-2-00С ГС-1-В
 АВБШШЗ-1кВ 4*10мм²ГВХ-Ф40
 ПВ 1*10мм² / газардуулагад/

1-р давхрын хүчлм төхөөрөмжийн байгуулалт М1:100



2-р давхарм байрлах ЕС-н ар-1-с
 ГС-3-Д АВБШШЗ-1кВ 4*10мм²
 ПВ 1*10мм² / газардуулагад/
 ПВХФ40 хоолойд үэсрэх

ГС-1
 Шалны түвшнээс
 доод урнаг 1.5м

Өрөөний тодорхойлолт

Эрв	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны нарны	Эрв	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны нарны
1	Тогх	16.46	Чулуур	5	Утасгийн өрөө	5.16	Палилд
2	Шат	17.92	Төгсөг/Чулуур	6	Душ өр	3.89	Палилд
3	Хангай	9.19	Чулуур	7	Душ өр	3.89	Палилд
4	Ариун цэвэрлэх өрөө	6.67	Палилд		Хувиар өртөх өрөө	37.59	Палилд

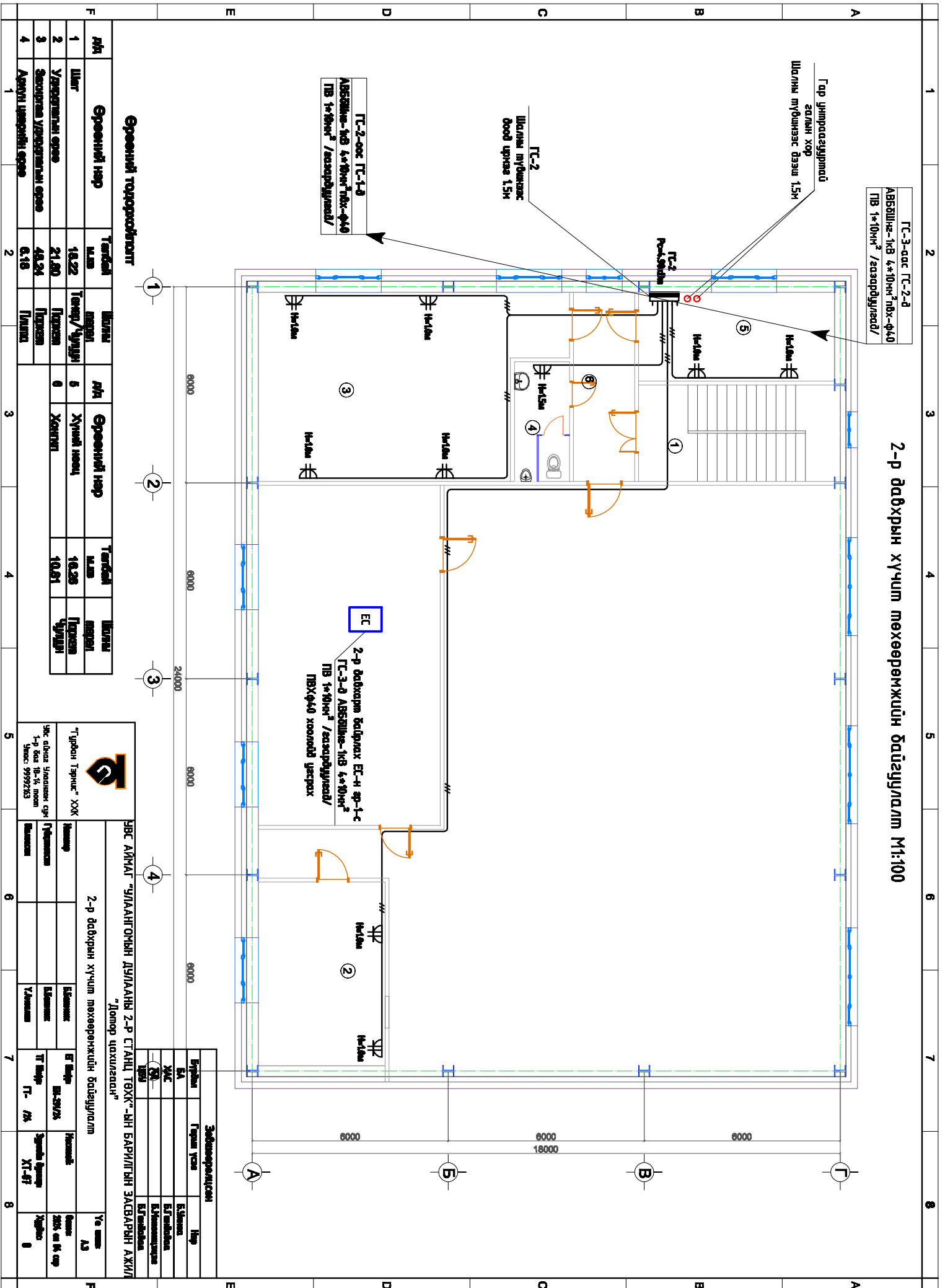


"Гурван Тэрчүүт" ХХК
 96С албаас Улаанбаатар хот
 1-р дахь ИБ-8х номер
 Утас: 9992853

ЭБС АЖИГАГ "УЛААНГОТНЫ ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ
 "Дотор цахилгаан"

1-р давхрын хүчлм төхөөрөмжийн байгуулалт		Үе шал
Ижил	Ижил	А3
Ижил	Ижил	Ижил
Ижил	Ижил	Ижил
Ижил	Ижил	Ижил
Ижил	Ижил	Ижил

Зөвшөөрөгчлөгч		Нэр
Бүтэц	Ижил	Ижил
ХАС	Ижил	Ижил
ХК	Ижил	Ижил
Ижил	Ижил	Ижил



2-р давхрын хүчлм мөхөөрмжийн байгуулалт М1:100

Эрвэний нэр	Талбай м.кв	Шалны тэвш / Чулуур	Эрвэний нэр	Талбай м.кв	Шалны тэвш / Чулуур
1 Шат	16.22	Төмөр/Чулуур	6 Хүчлм нөөц	16.28	Горжон Чулуур
2 Угсаргалын эрвэ	21.80	Горжон	8 Холли	10.61	Горжон Чулуур
3 Зогсолт угсаргалын эрвэ	48.24	Горжон			
4 Ариун цэвэрлэлт эрвэ	6.18	Горжон			

“Гурван Тэрвэг” ХХК

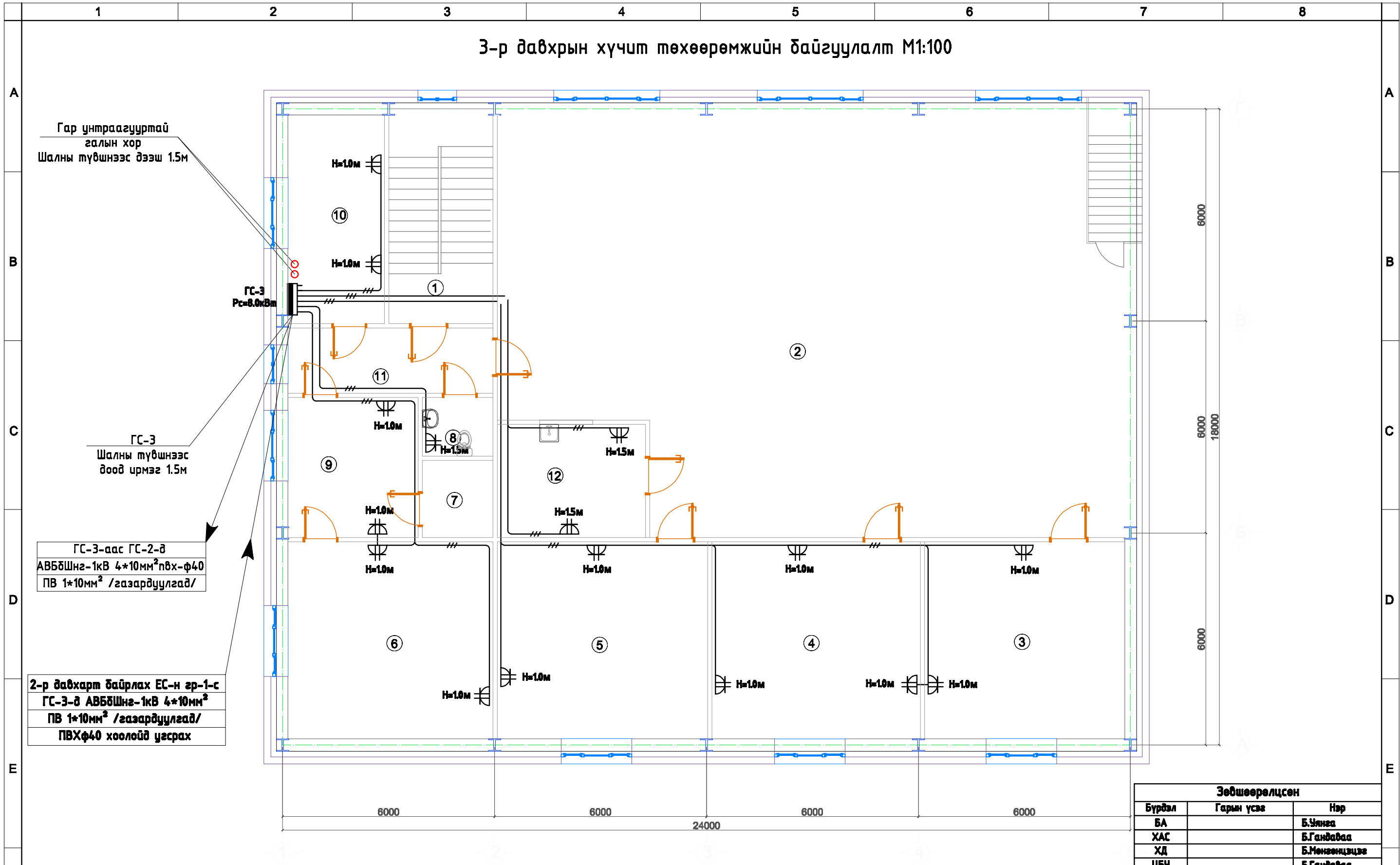
УБС-ийнхэн Улаанбаатар хотын 1-р хороо 18-1/8 нөхөн Звхс 5992/253

УБС АНМАГ “УЛААНГОТЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК”-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ “Дотор цахилгаан”

Эдийвэрлэгчид	Нэр
Бүтэц	Б.Мунха
М.А.	Б.Г.Мунха
Х.А.С.	Б.Мунха
Х.А.	Б.Мунха
Х.А.	Б.Мунха

2-р давхрын хүчлм мөхөөрмжийн байгуулалт	Үе шал
Мөхөөр	А.3
Б.В.Б.Б.	25% м.к.с.с.
Т.В.Б.Б.	Х.Т.Б.Б.
Г.В.Б.Б.	Х.Т.Б.Б.

3-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт М1:100



Гар унтраагууртай
галын хөр
Шалны түвшнээс дээш 1.5м


ГС-3
Шалны түвшнээс
доод ирмэг 1.5м

ГС-3-аас ГС-2-д
АВБШнг-1кВ 4*10мм²пвх-ф40
ПВ 1*10мм² /газардуулгад/

2-р давхарт байрлах ЕС-н гр-1-с
ГС-3-д АВБШнг-1кВ 4*10мм²
ПВ 1*10мм² /газардуулгад/
ПВХф40 хоолойд угсрах

Зөвшөөрөлцсөн		
Бүрдэл	Гарын үсэг	Нэр
БА		Б.Уянга
ХАС		Б.Гандаваа
ХД		Б.Мөнхонцво
ЦБУ		Б.Гандаваа

д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/Чулуун	5	Ерөнхий инженер	33.20	Паркет	9	Бичиг хэрэг	14.57	Паркет
2	Заал	214.42	Плита	6	Дарга	32.31	Паркет	10	Нябо	15.99	Паркет
3	Нярав	31.53	Паркет	7	Архив	4.36	Паркет	11	Хонгил	10.73	Чулуун
4	ИТА өрөө	32.86	Паркет	8	Ариун цэврийн өрөө	3.32	Плита	12	Лаборатор	13.2	Плита



"Гурбан Тэрмис" ХХК

Увс аймаг Улаангом сум
1-р баг 18-14 тоот
Утас: 99992163

УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ
"Дотор цахилгаан"

3-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт

Увс аймаг Улаангом сум
1-р баг 18-14 тоот
Утас: 99992163

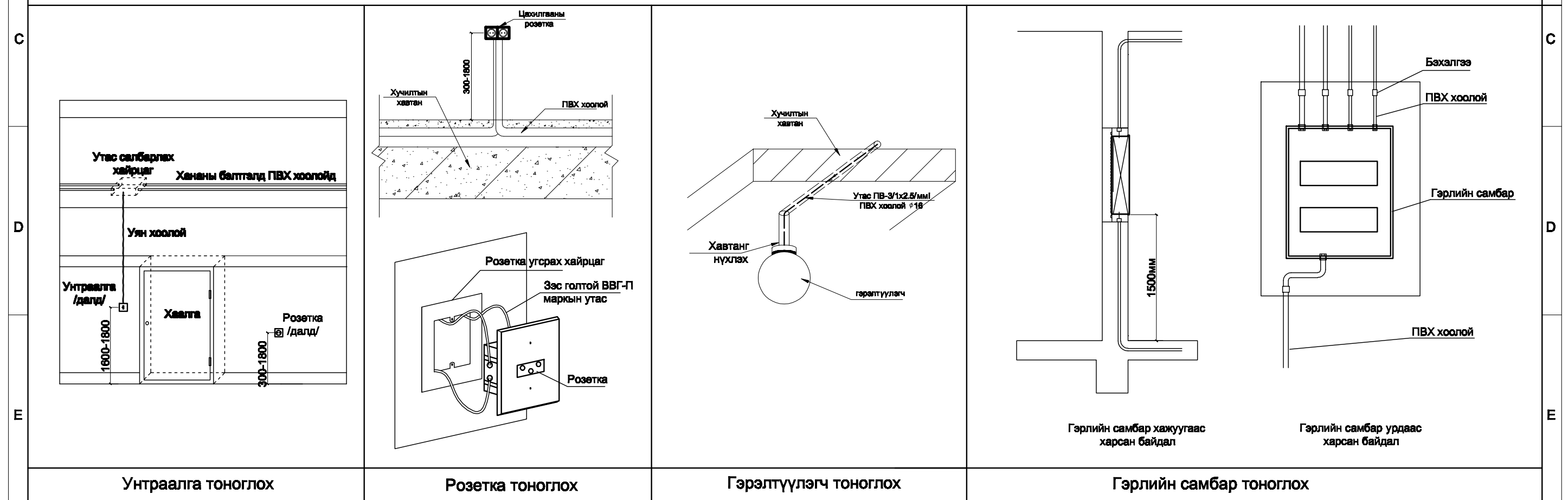
Үе шал:
А3

Огноо:
2024 он 04 сар

Хуудас:
8

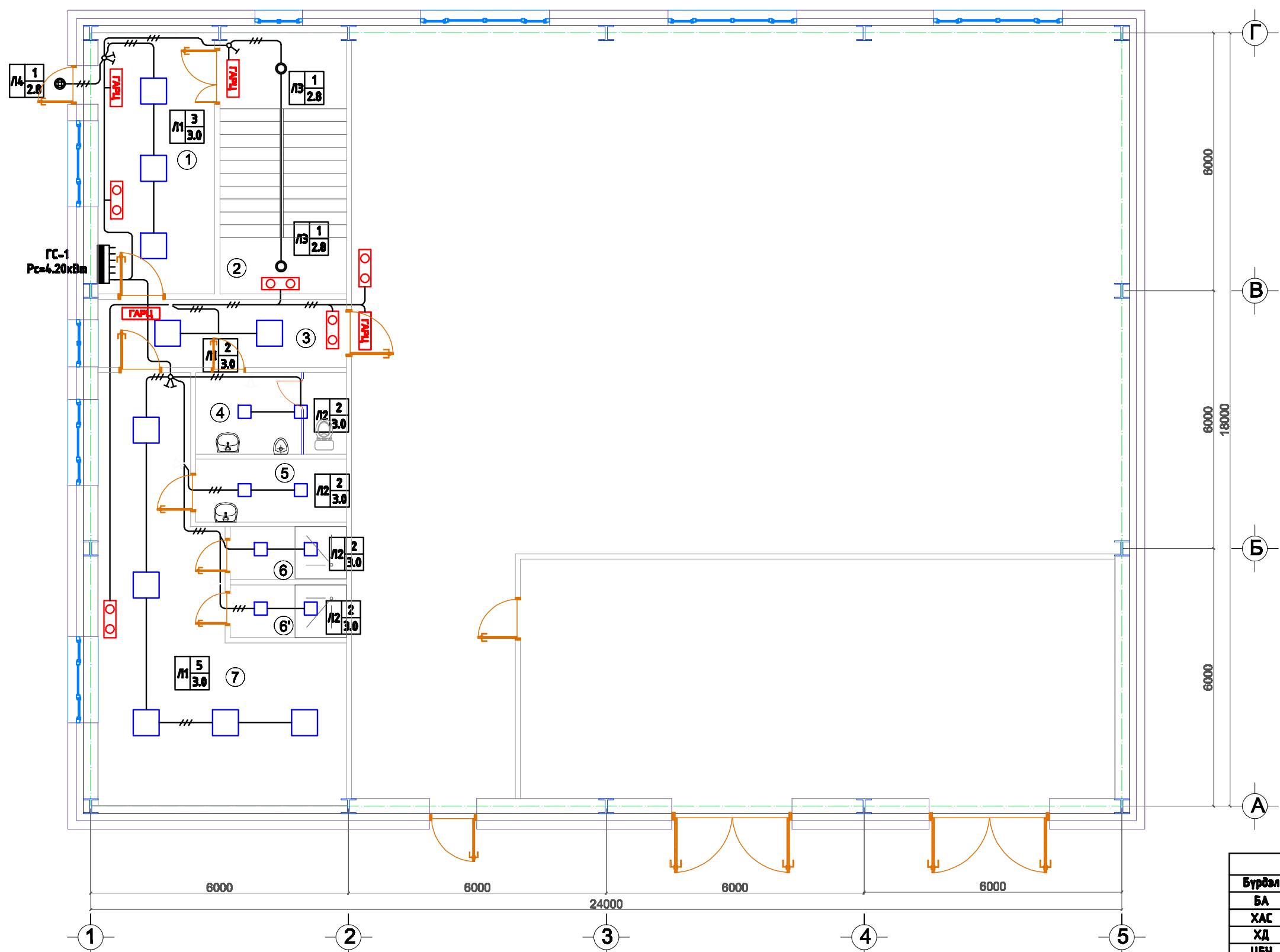
Ижлагч	Б.Балжинх	ЕГ Шифр:	БН-291/24	Масштаб:	
Гүйцэтгэсэн	Б.Балжинх	ТГ Шифр:	ГТ- /24	Зургийн дугаар:	ХТ-00
Шалгасан	Ү.Амгалан				

	1	2	3	4	5	6	7	8				
	50 Вт	Л1	24 Вт	Л2	1x60 Вт	Л3	1x60 Вт	Л4	2x9 Вт	Л5	2x18 Вт	Л6
A	Led panel light 600x600	Led panel light 300x300	НПБ-1101	НПБ-1102	ССА-1003	ДПА-1202						
B												
C	Лед гэрэлтүүлэг	Люминесцент гэрэлтүүлэг	Лед гэрэлтүүлэг	Лед гэрэлтүүлэг	Лед гэрэлтүүлэг	Лед гэрэлтүүлэг						
D	Таазанд тоноглох	таазанд тоноглох	Хана таазанд тоноглох	Хана таазанд тоноглох	Хана таазанд тоноглох	Хана таазанд тоноглох						
E	Металл бүрхүүлтэй	Металл бүрхүүлтэй	Шилэн бүрхүүлтэй	Шилэн бүрхүүлтэй	Шилэн бүрхүүлтэй	Шилэн бүрхүүлтэй						
F	Хамгаалалт IP-20	Хамгаалалт IP-65	Хамгаалалт IP-44	Хамгаалалт IP-44	Хамгаалалт IP-44	Хамгаалалт IP-44						



F	<p>"Гурбан Тэрмис" ХХК</p> <p>Увс аймаг Улаангом сум 1-р баг 18-14 тоот Утас: 99992163</p>						<p>УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ "Дотор цахилгаан"</p> <p>Гэрэлтүүлэг, унтраалга, розеткын үзүүлэлт, маяг</p> <p>Үе шал: АЗ</p> <p>Саноо: 2024 он 04 сар</p> <p>Хуудас: 4</p>						F
	1	2	3	4	5	6	7	8					

1-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт M1:100




LED чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	
□	50Вт
Led panel light 600x600	
Л1	1 3.0
Гаргатуулагчийн төрөл: LED чийдэнтэй дүүжин таазны таазны өндөрт хэвдэртэй гэрэлтүүлэгч	
LED чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	
□	24Вт
Led panel light 300x300	
Л2	1 3.0
Гаргатуулагчийн төрөл: LED чийдэнтэй дүүжин таазны таазны өндөрт хэвдэртэй гэрэлтүүлэгч	
LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	
○	50Вт
НПБ-1101 IP-44	
Л3	1 2.8
Гаргатуулагчийн төрөл: Улайсах чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч	
LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	
⊕	50Вт
НПБ-1102 IP-44	
Л4	1 2.8
Гаргатуулагчийн төрөл: Улайсах чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч	

Зөвшөөрөлцсөн		
Бүрдэл	Гарын үсэг	Нэр
БА		Б.Уянга
ХАС		Б.Гандаваа
ХД		Б.Мөнхонцол
ЦБУ		Б.Гандаваа

Өрөөний тодорхойлолт

д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Гонх	16.46	Чулуун	5	Угаалгын өрөө	5.16	Плита
2	Шат	17.92	Төмөр/Чулуун	6	Душ эр	3.33	Плита
3	Хонгил	9.19	Чулуун	6'	Душ эм	3.33	Плита
4	Ариун цэврийн өрөө	6.67	Плита	7	Хувцас солих өрөө	37.59	Плита



"Гурбан Тэрмис" ХХК

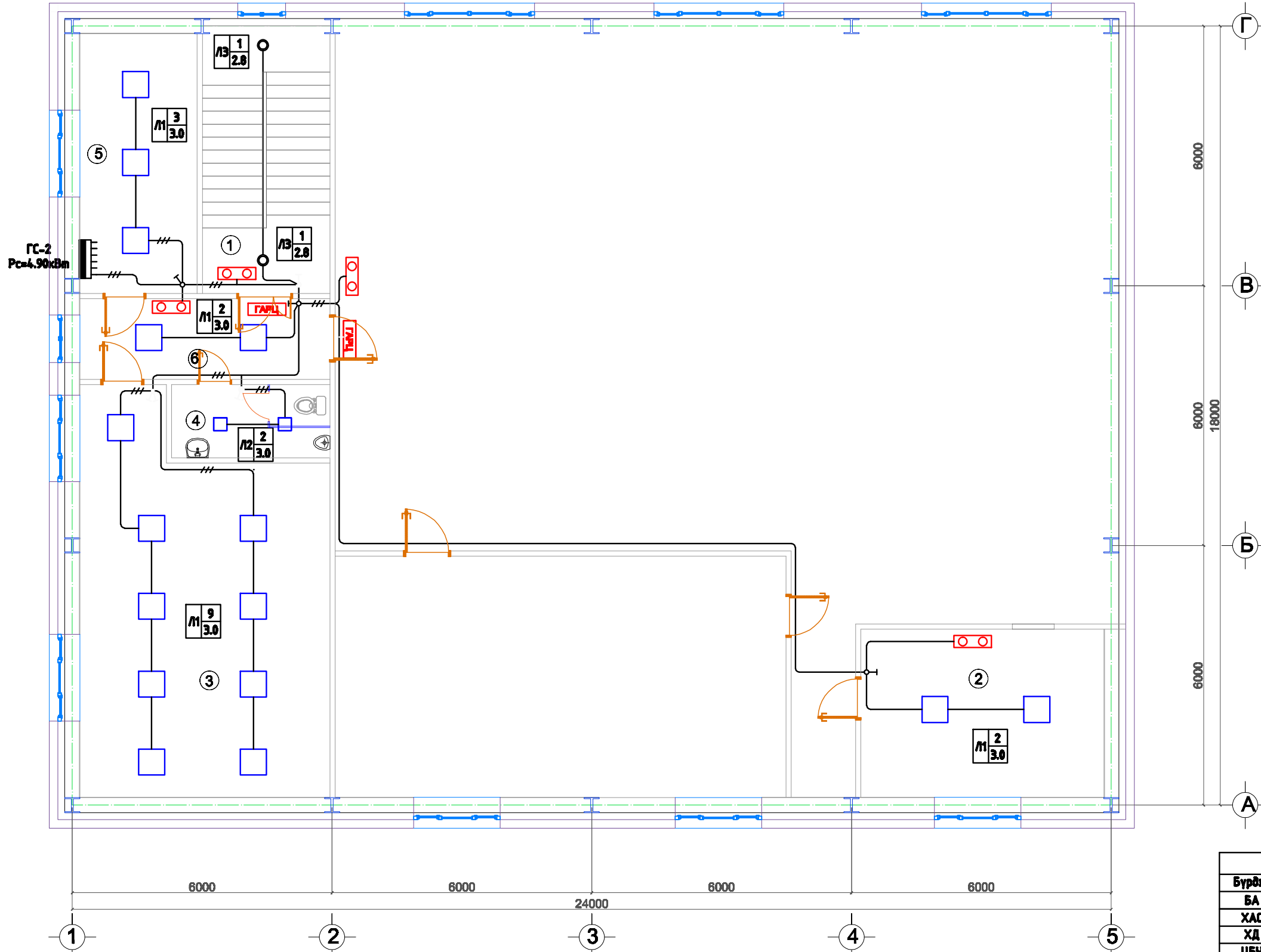
Увс аймаг Улаангом сум
1-р баг 18-14 тоот
Утас: 99992163

УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ "Дотор цахилгаан"

1-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Ижтэй		Б.Балжин	ЕГ Шифр: БН-291/24	Масштаб:	Үе шал: А3
Гүйцэтгэсэн		Б.Балжин	ТГ Шифр: ГТ- /24	Зургийн дугаар: ДГ-02	Огноо: 2024 он 04 сар
Шалсан		У.Амгалан		Хуудас: 4	

2-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт M1:100




LED чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	
<input type="checkbox"/>	50Вт
Led panel light 600x600	
Л1	1 3.0
Гаргатуулагчийн төрөл: ширээг Гаргатуулагч төнөгдөх өндөр	
Гаргатуулагчийн төрөл: LED чийдэнтэй дүүжин таазны тааз өндөрт хэвдэртэй гэрэлтүүлэгч	
LED чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	
<input type="checkbox"/>	24Вт
Led panel light 300x300	
Л2	1 3.0
Гаргатуулагчийн төрөл: ширээг Гаргатуулагч төнөгдөх өндөр	
Гаргатуулагчийн төрөл: LED чийдэнтэй дүүжин таазны тааз өндөрт хэвдэртэй гэрэлтүүлэгч	
LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	
<input type="checkbox"/>	50Вт
НПБ-1101 IP-44	
Л3	1 2.8
Гаргатуулагчийн төрөл: ширээг Гаргатуулагч төнөгдөх өндөр	
Гаргатуулагчийн төрөл: Улайсах чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч	
LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	
<input type="checkbox"/>	50Вт
НПБ-1102 IP-44	
Л4	1 2.8
Гаргатуулагчийн төрөл: ширээг Гаргатуулагч төнөгдөх өндөр	
Гаргатуулагчийн төрөл: Улайсах чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч	

Өрөөний тодорхойлолт

д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/Чулуун	5	Хүний нөөц	16.26	Паркет
2	Удирдлагын өрөө	21.80	Паркет	6	Хонгил	10.81	Чулуун
3	Захиргаа удирдлагын өрөө	48.24	Паркет				
4	Ариун цэврийн өрөө	6.18	Плита				

Зөвшөөрөлцсөн		
Бүрдэл	Гарын үсэг	Нэр
БА		Б.Уянга
ХАС		Б.Гандаваа
ХД		Б.Мөнхонцво
ЦБУ		Б.Гандаваа



"Гурван Тэрхис" ХХК

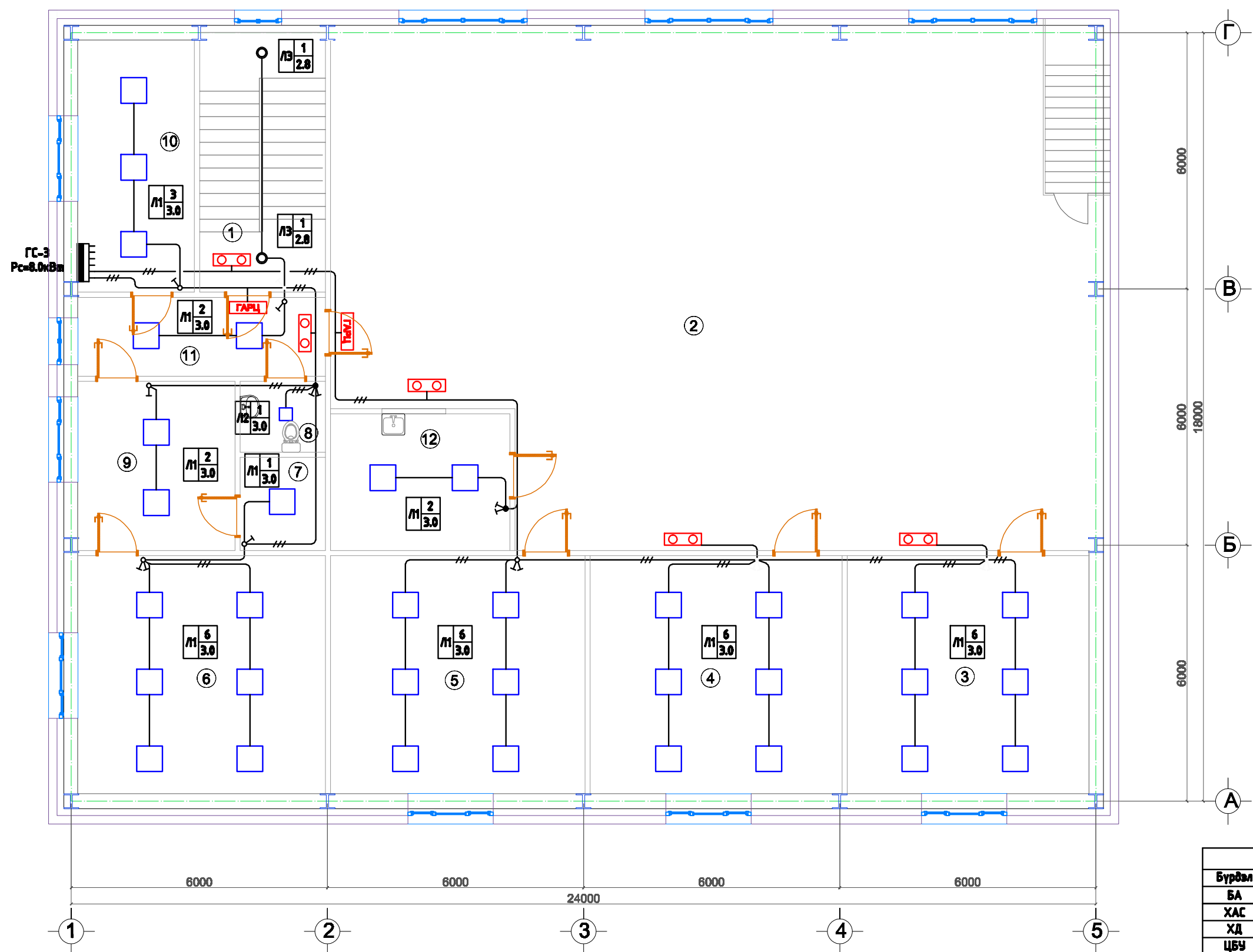
Увс аймаг Улаангом сум
1-р баг 18-14 тоот
Утас: 99992163

УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ "Дотор цахилгаан"

2-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Ижтэй		Б.Балжин	ЕГ Шифр: БН-291/24	Масштаб:	Уе шал: А3
Гүйцэтгэсэн		Б.Балжин	ТГ Шифр: ГТ- /24	Зургийн дараар: ДГ-03	Огноо: 2024 он 04 сар
Шалгасан		У.Амгалан		Хуудас: 4	


3-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт М1:100



LED чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	
□	50Вт
Led panel light 600x600	
Л1 1/3.0	Гаргуйлагчийн тоо ширээг Гаргуйлагч төнөгдөх өндөр
Гаргуйлагчийн төрөл: LED чийдэнтэй дүүжин таазны тааз өндөрт хэвдэртэй гаргуйлагч	
LED чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	
□	24Вт
Led panel light 300x300	
Л2 1/3.0	Гаргуйлагчийн тоо ширээг Гаргуйлагч төнөгдөх өндөр
Гаргуйлагчийн төрөл: LED чийдэнтэй дүүжин таазны тааз өндөрт хэвдэртэй гаргуйлагч	
LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	
○	50Вт
НПБ-1101 IP-44	
Л3 1/2.8	Гаргуйлагчийн тоо ширээг Гаргуйлагч төнөгдөх өндөр
Гаргуйлагчийн төрөл: Улайсах чийдэнтэй таазны гаргуйлагч	
LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	
⊕	50Вт
НПБ-1102 IP-44	
Л4 1/2.8	Гаргуйлагчийн тоо ширээг Гаргуйлагч төнөгдөх өндөр
Гаргуйлагчийн төрөл: Улайсах чийдэнтэй таазны гаргуйлагч	

Зөвшөөрөлцсөн		
Бүрдэл	Гарын үсэг	Нэр
БА		Б.Уянга
ХАС		Б.Гандаваа
ХД		Б.Мөнхонцво
ЦБУ		Б.Гандаваа

д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/Чулуун	5	Ерөнхий инженер	33.20	Паркет	9	Бичиг хэрэг	14.57	Паркет
2	Зөвл	214.42	Плита	6	Дарга	32.31	Паркет	10	Нябо	15.99	Паркет
3	Нярав	31.53	Паркет	7	Архив	4.36	Паркет	11	Хонгил	10.73	Чулуун
4	ИТА өрөө	32.86	Паркет	8	Ариун цэврийн өрөө	3.32	Плита	12	Лаборатор	13.2	Плита



"Гурван Тэрхис" ХХК

Увс аймаг Улаангом сум
1-р баг 18-14 тоот
Утас: 99992163

УВС АЙМАГ "УЛААНГОМЫН ДУЛААНЫ 2-Р СТАНЦ ТӨХК"-ЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ "Дотор цахилгаан"

3-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Уг баримт зургийг хийсэн: Б.Балжинням
Гүйцэтгэсэн: Б.Балжинням
Шалсан: Ү.Амгалан

ЕГ Шифр: БН-291/24
ТГ Шифр: ГТ- /24

Масштаб: Зурайн дараар: ДГ-04

Огноо: 2024 он 04 сар
Хуудас: 4

Үе шал: АЗ