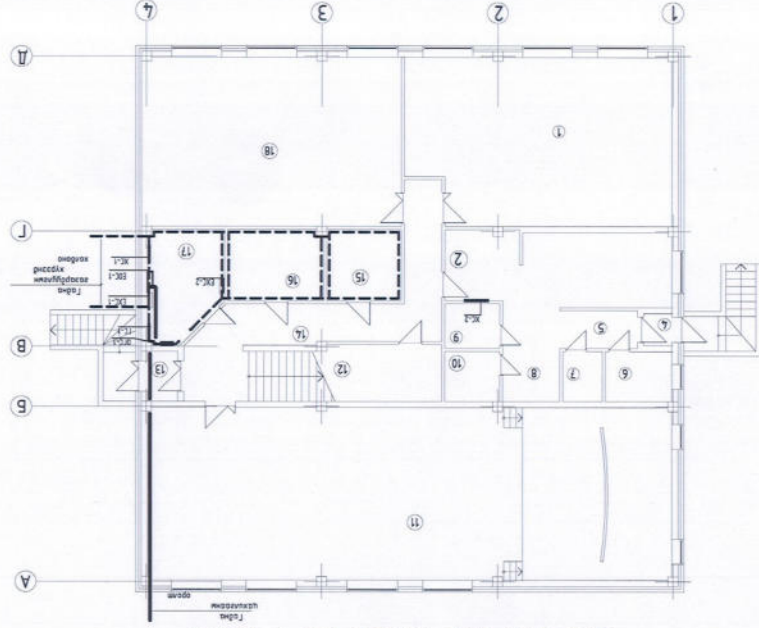


ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ИШ ТАТСАН БОЛОН ХАВСАРЛАСАН БАРИМТЫН ЖАГСААЛТ

БАРИМТЫН БҮДҮҮВЧ 1:250



ИШ ТАТСАН БОЛОН ХАВСАРЛАСАН БАРИМТЫН ЖАГСААЛТ

ТЭМДЭГЛЭЭ	НЭР	ТАЙЛАР
ИШ ТАТСАН БАРИМТ БИЧИГ		
БД 43-101-03	Цахивсаан дагууламжийн дүрэм	
БД 43-102-07	Орон сууц, олон нийтийн барилгын цахивсаан мөнхөөрөмжийг мөрдөх дагсрац	
БД 43-103-08	Барилга дагууламжийн агууламжын хамсааралын зэрэг мөсөл зохиох заарга	
	ОХУ-ын "ЭК" фирмын цахивсаан механикийн дулаагдлыг хамгаалагч	
ХАВСАРЛАСАН БАРИМТ БИЧИГ		
Газаргуулыгын моцоо		

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

ХҮДАС	ЗҮРГИЙН НЭР	ТАЙЛАР
ХТ-1	Зургийн дүрвэл, үндсэн үзүүлэлт, ш тасна н норм дүрмүүд	
ХТ-2	Тайлбар	
ХТ-3	Материалын түүвэр-1	
ХТ-4	Материалын түүвэр-2	
ХТ-5	Эрхний самбарын моцооны мөм	
ХТ-6	Хүчний самбарын моцооны мөм (ХС-1)	
ХТ-7	Хүчний самбарын моцооны мөм (ХС-2)	
ХТ-8	Гарамгуулийн самбарын моцооны мөм (ГС-1,2)	
ХТ-9	Орын эргэлтэйгээ автоматтай хэлбэс моцооны мөм (ОТ-1,АХ-1,2)	
ХТ-10	Танх мандаг	
ХТ-11	Бсрамтын зүрэг	
ХТ-12	Зорилуу дахь хүчин мөхөөрөмжийн дагууламш	
ХТ-13	1-р дахь хүчин мөхөөрөмжийн дагууламш	
ХТ-14	2-р дахь хүчин мөхөөрөмжийн дагууламш	
ХТ-15	Лөмшүүлэх тэвшгэх системийн дүрвэл	
ХТ-16	Анха хамгааламш, газаргуулыгын дагууламш	
ХТ-17	Анха хамгааламш, газаргуулыгын мөнхөөрөмжийн хэсэг	
ДЛ-1	Зорилуу дахь хүчин мөхөөрөмжийн дагууламш	
ДЛ-2	1-р дахь хүчин мөхөөрөмжийн дагууламш	
ДЛ-3	2-р дахь хүчин мөхөөрөмжийн дагууламш	
ДЛ-4	Гарамгуулийн мөм	

ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Д/Д	ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН НЭРҮҮ	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ТООН ҮГТЭ
1	Цэцэрлэг хурдан	Болм	380 / 220
2	Тооцооны ачааламш, I ором	кВт	35.6
3	Тооцооны ачааламш, II ором	кВт	26.3
4	Тооцооны гүйдэл, I ором	А	55.3
4	Тооцооны гүйдэл, II ором	А	40.7
4	Хамгийн их хүчдэлийн амардлага	%	0.4

91999138

Үндснбарамт хамт хурдан барилга дүрэм, 1-р ором, 16-р хэсэгт өргөсгөл дүрэм.

200 хүүхдийн чигэрлэгний барилга



Инженер
Э.Товч

Гүйцэтгэсэн
Э.Товч

Г.Баруунаг

Т.Шурп

ХТ-01

21

2019.10

А.Э

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР-2

А/Д	МАР	ХЭМЖИХ	ТӨӨ	ТАЙЛААР	А/Д	МАР	ХЭМЖИХ	ТӨӨ	ТАЙЛААР
15	ХЭМЖИХ	МАР	25	GLX-01-X	15	ХЭМЖИХ	МАР	3600	ХЭМЖИХ
16	МАР	МАР	272	ЛПО 3017	16	МАР	МАР	1800	МАР
17	МАР	МАР	18	LED01-30	17	МАР	МАР	80	МАР
18	МАР	МАР	18	НПБ	18	МАР	МАР	85	МАР
19	МАР	МАР	7	ННП 1301	19	МАР	МАР	14	МАР
20	МАР	МАР	5	ССА 1001	20	МАР	МАР	9	МАР
21	МАР	МАР	7	ЛСН-3092А	21	МАР	МАР	3	МАР
22	МАР	МАР	23	BC10-2-0	22	МАР	МАР	5	МАР
23	МАР	МАР	39	BC10-2-0	23	МАР	МАР	-	МАР
24	МАР	МАР	10	BC10-2-1	24	МАР	МАР	-	МАР
25	МАР	МАР	-	BC20-1-0	25	МАР	МАР	-	МАР
26	МАР	МАР	-	BC20-2-0	26	МАР	МАР	28	МАР
27	МАР	МАР	11	PC10-3	27	МАР	МАР	10	МАР
28	МАР	МАР	74	PC12-3	28	МАР	МАР	8	МАР
29	МАР	МАР	-	PM/WM-40	29	МАР	МАР	1	МАР
30	МАР	МАР	11	PM/WM-40	30	МАР	МАР	60	МАР
31	МАР	МАР	1	380B 32A	31	МАР	МАР	12	МАР
32	МАР	МАР	25		32	МАР	МАР	110	МАР
33	МАР	МАР	-		33	МАР	МАР	120	МАР
34	МАР	МАР	165		34	МАР	МАР	470	МАР
35	МАР	МАР	16	ШНН-6х9-8	35	МАР	МАР	1	МАР
36	МАР	МАР	16		36	МАР	МАР	1	МАР
37	МАР	МАР	-		37	МАР	МАР	1	МАР
38	МАР	МАР	4	Ломок	38	МАР	МАР	3	МАР
39	МАР	МАР			39	МАР	МАР	1	МАР
40	МАР	МАР			40	МАР	МАР	3600	МАР
41	МАР	МАР			41	МАР	МАР	1800	МАР
42	МАР	МАР			42	МАР	МАР	100	МАР
43	МАР	МАР			43	МАР	МАР	80	МАР
44	МАР	МАР			44	МАР	МАР	10	МАР
45	МАР	МАР			45	МАР	МАР	85	МАР
46	МАР	МАР			46	МАР	МАР	14	МАР
47	МАР	МАР			47	МАР	МАР	9	МАР
48	МАР	МАР			48	МАР	МАР	1	МАР
49	МАР	МАР			49	МАР	МАР	3	МАР
50	МАР	МАР			50	МАР	МАР	5	МАР
51	МАР	МАР			51	МАР	МАР	-	МАР
52	МАР	МАР			52	МАР	МАР	-	МАР
53	МАР	МАР			53	МАР	МАР	-	МАР
54	МАР	МАР			54	МАР	МАР	28	МАР
55	МАР	МАР			55	МАР	МАР	10	МАР
56	МАР	МАР			56	МАР	МАР	8	МАР
57	МАР	МАР			57	МАР	МАР	1	МАР
58	МАР	МАР			58	МАР	МАР	230	МАР
59	МАР	МАР			59	МАР	МАР	170	МАР
60	МАР	МАР			60	МАР	МАР	60	МАР
61	МАР	МАР			61	МАР	МАР	12	МАР
62	МАР	МАР			62	МАР	МАР	110	МАР
63	МАР	МАР			63	МАР	МАР	120	МАР
64	МАР	МАР			64	МАР	МАР	470	МАР
65	МАР	МАР			65	МАР	МАР	10	МАР

АХ	Ком-2w	гад мэдэрмэл
		1
		2
		17
		24
		3

НХЛ

91999138

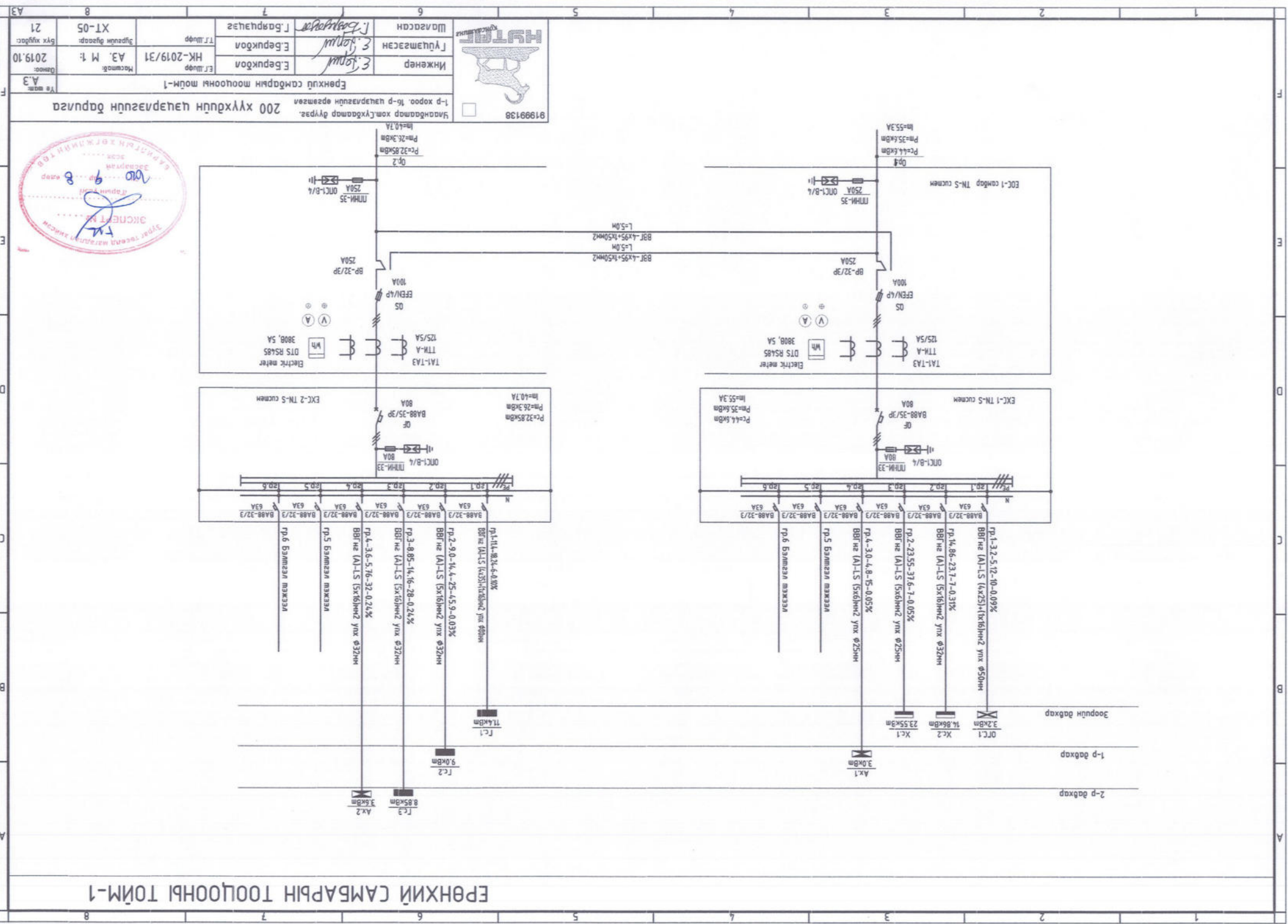
Шаандамар хом-Лхаанар дүүрэг
1-р хороо, 16-р хороонд оршсон

200 ХҮҮХДҮН ЦАЦАРСҮҮН ДОРНАГА

Материалын мэдээлэл-2

Инженер	Э. Ганзориг	Т.Г.Шуур	ХТ-04	21
Гүйцэтгэгч	Э. Ганзориг	Т.Г.Шуур	ХТ-04	21
Материал	А.З. М.1	ХТ-04	21	21
Э.Г.Шуур	А.З. М.1	ХТ-04	21	21
Э.Г.Шуур	А.З. М.1	ХТ-04	21	21

ЕРӨНХИЙ САМАРЫН ТООЦООНЫ ТОЙМ-1



2-р давхар

1-р давхар

Зоогуулин давхар

Ах.1
3.0кВм

Хс.1
23.55кВм

Хс.2
14.06кВм

ОГ.1
3.2кВм

Ах.2
0.5кВм

Хс.3
1.6кВм

Хс.2
9.0кВм

Хс.1
11.4кВм

р.1-3,6-5,16-32-0,24%

р.2-23,55-37,6-1-0,05%

р.3-0,85-1,6-28-0,24%

р.4-3,0-4,8-15-0,05%

р.5-8,6-23,7-1-0,31%

р.6-14,86-23,7-1-0,31%

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.6-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

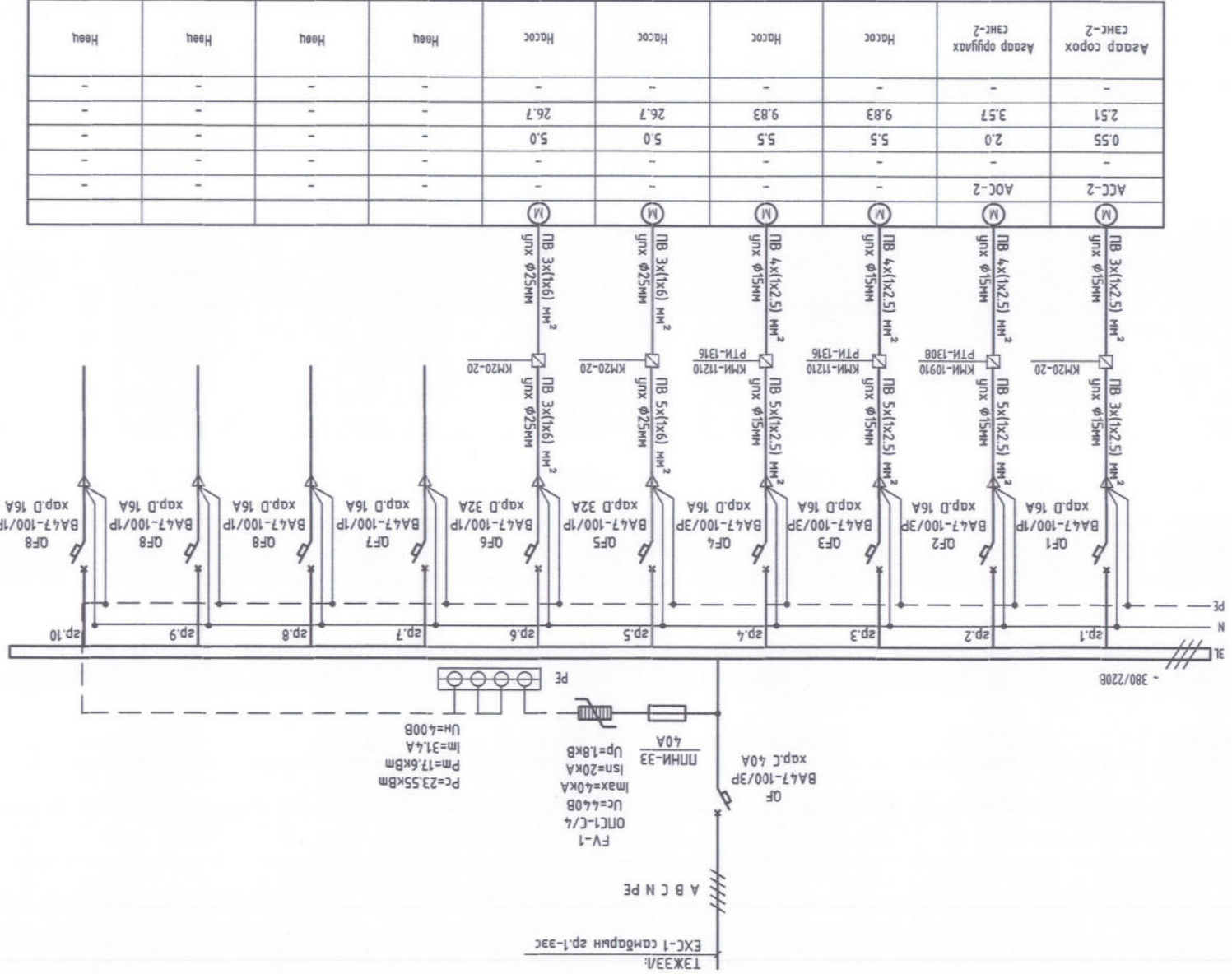
р.5-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.4-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.3-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.2-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч

р.1-Бүтээгдэхүүн мөхөөгч



ТҮХАЙН ТЭЖЭХ ШҮГЛАМ		ОРОЛТ ДЭЭРХ ТАСЛАХ АППАРАТЫН МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА		МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		ХЭМЖҮҮРИЙН ХЭЛХЭЭ, ЦАХИЛГААН ТООЛУУР, ХЭТ ХҮҮДЭЭ		ХЭЛХЭЭРЭЛЭЛТ МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА	
Ином (А), Iрас (А)		МАРҮ, ДЭЭРХ АППАРАТЫН ХАЙРЦАГ		ТЭМДЭГЛЭЭЭ (МАРҮ) Pс (кВт), Pм (кВт), Im (А), Un (Вольт)		ТАВЬСЫН БА ХАЙЛАХ САЛГАХ АППАРАТ		ШҮГ АМЫН ГАРАЛТЫН АППАРАТ	
МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТЭМДЭГЛЭЭЭ (МАРҮ) Pс (кВт+м), Pм (кВт+м), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ (МАРҮ) ДУАНАНЬ САЛГАЧ, АППАРАТ		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	
МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТЭМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	
МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	
МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	
МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	
МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	
МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	
МАРҮ, Уном (А), Ином (А)		МАРҮ, ХАРАКТЕРИСТИКА Ином (А), Iрас (А)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)		ШҮГ АМЫН ТАМДЭГЛЭЭЭ, МАРҮ, АЧААЛАЛ (кВт), IОТ/НОА (м²), IОУ/Ч (м)	

ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2	ACC-2
2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83
5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

91999138

Хүчинд самбарын тооцооны тойм (ХС-1)

Хүчинд самбарын тооцооны тойм (ХС-1)

Инженер: Э.Тогтоол

Э.Тогтоол

Т.Шур

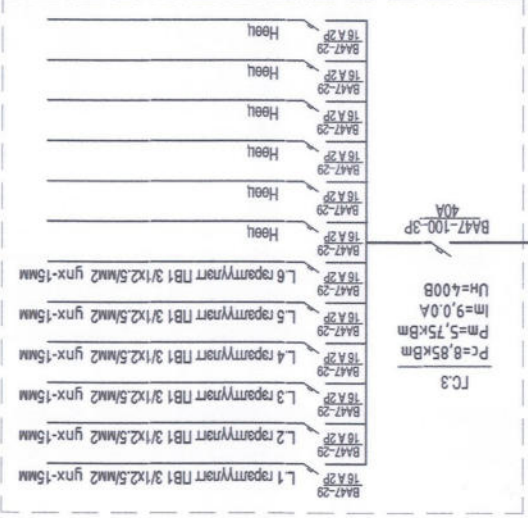
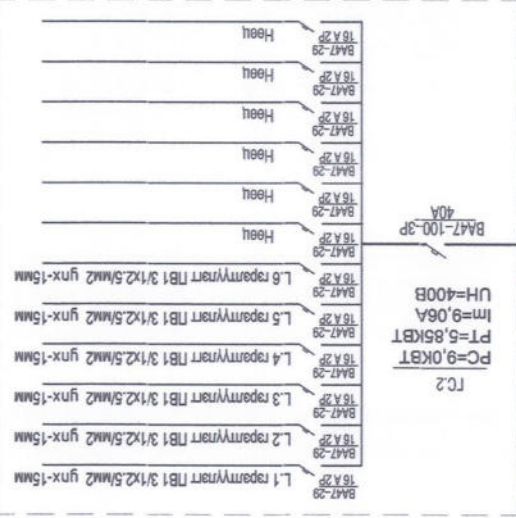
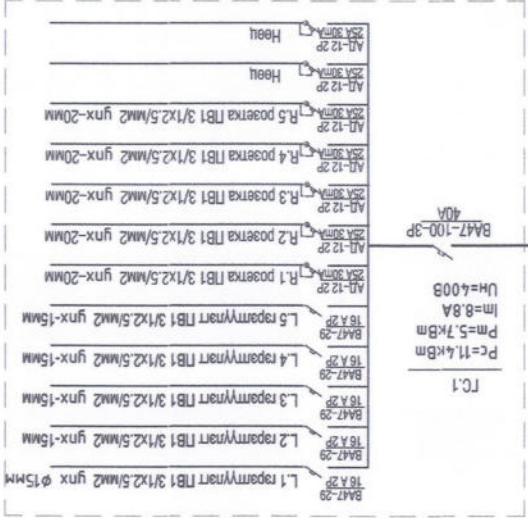
ХТ-06


2019.09

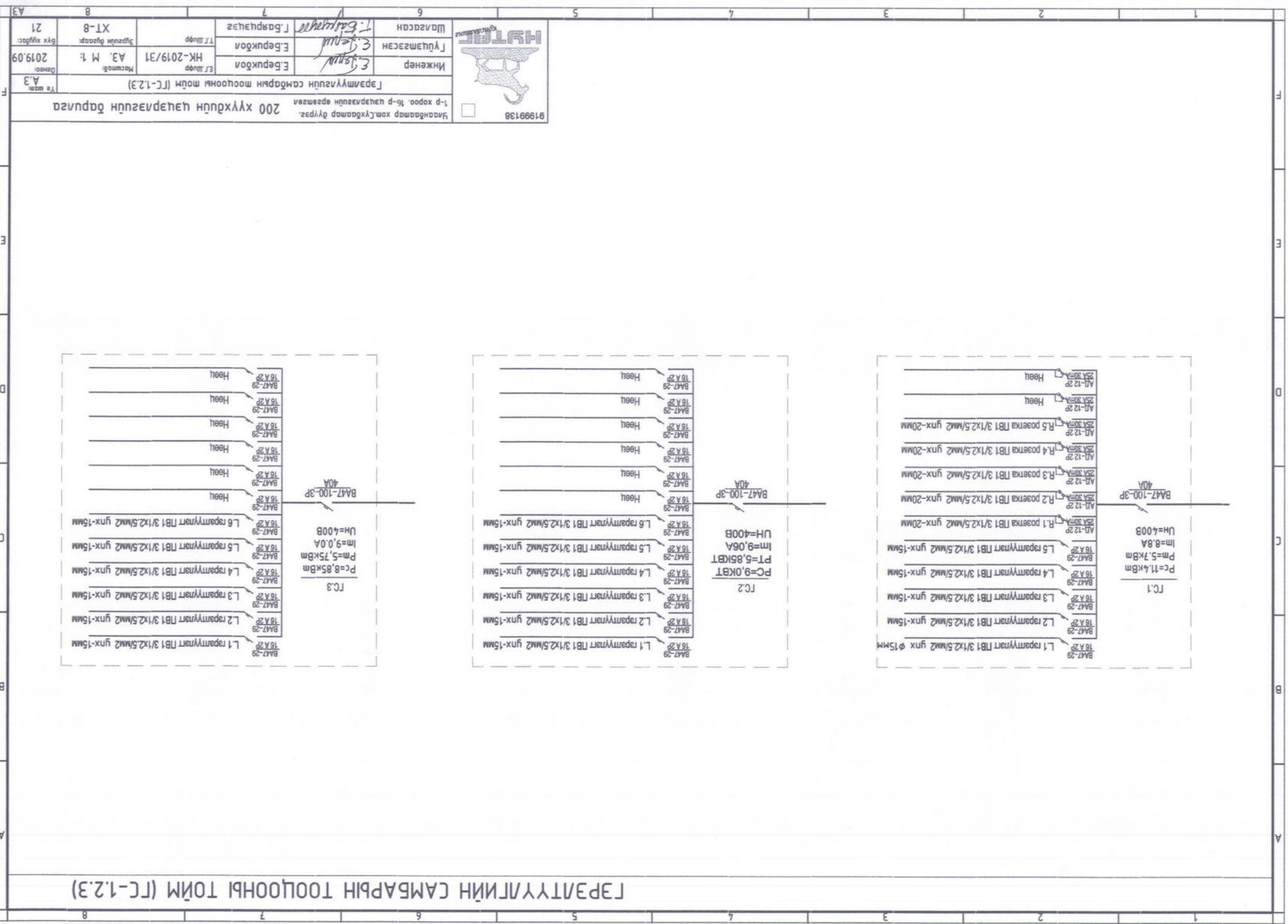
А.Э.

ХҮЧНИЙ САМБАРЫН ТООЦООНЫ ТОЙМ (ХС-1)

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТООЦООНЫ ТОЙМ (ГС-1.2.3)

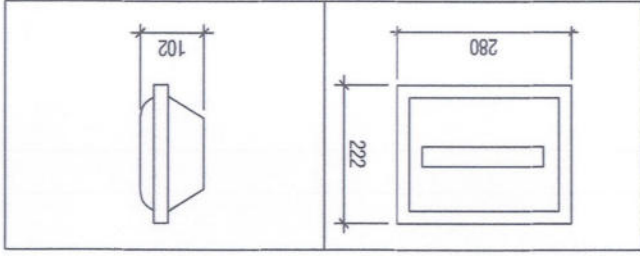


91999138			
Үндэсний хэмжээний төвийн үйлчилгээний байр	Улаанбаатар хот, Лххуаатар дүүрэг	Т-хороо, 16-р хороонгийн өргөө	
Гэрэглээний төрөл	Гэрэглээний төрөл	Гэрэглээний төрөл	Гэрэглээний төрөл
Инженер	Э.Тэнгэр	Гүйцэтгэгч	Э.Тэнгэр
Масштаб	А3, М 1:	Т.г.шүүр	ХТ-8
Өгөгдөл	2019.09	Бүх хуудас	21

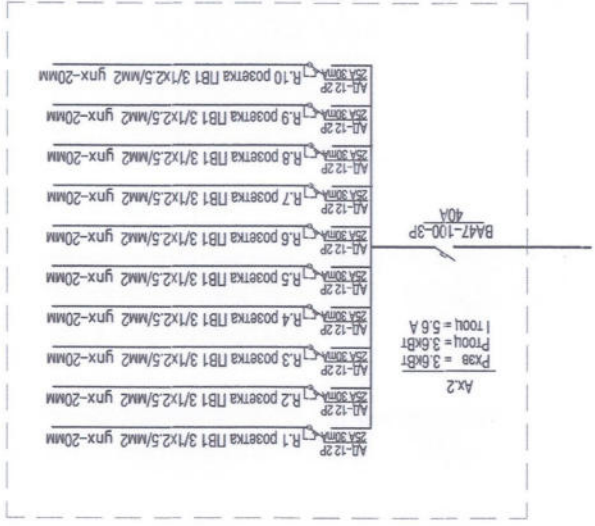
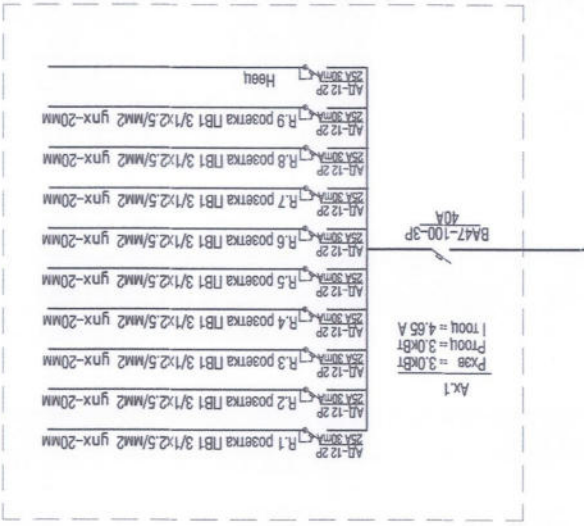
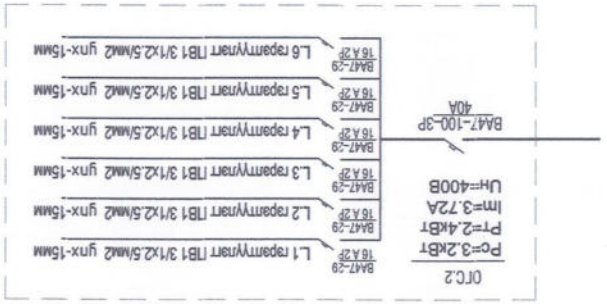


1 2 3 4 5 6 7 8

Инженер	Е.В.Куркина	Инженер	Е.В.Куркина
	Е.В.Куркина	Инженер	Е.В.Куркина
Т.Г.Шоф	Т.Г.Шоф	Т.Г.Шоф	Т.Г.Шоф
Масштаб	А3, М 1:	Масштаб	А3, М 1:
Дата: 2019.09	Дата: 2019.09	Дата: 2019.09	Дата: 2019.09
№ листа А3	№ листа А3	№ листа А3	№ листа А3



АВТОМАТТАЙ ХАЙРПАЛАННЫ МАЯТ / ЦИР-П-1-12/



ОСЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ АВТОМАТТАЙ ХАЙРПАЛ ТООЦООНЫ ТОЙМ (ОГС-1.АХ-1.2)

1 2 3 4 5 6 7 8

А/Д	ТАНИХ ТЭМДЭГ	НЭР	УРСГАЛТ	ЧАДАЛ	ХҮЧДЭЛ	ТАЙЛБАР
1						
2		Үндсэх чүдэмтэй зарамлынгууныч, IP54	Хананд	1*60 Bm	250 B	
3		Үндсэх чүдэмтэй зарамлынгууныч IP31	Таазанд	1*100 Bm	250 B	
4		LED чүдэмтэй зарамлынгууныч, IP30	Таазанд	1*13 Bm	250 B	
5		Үндсэх чүдэмтэй зарамлынгууныч (напмон), IP20	Таазанд	1*60 Bm	250 B	2 дараамтам гундраалсаар гүрдана.
6		Үндсэх чүдэмтэй зарамлынгууныч (напмон), IP20	Таазанд	1*60 Bm	250 B	
7		Люминесцент чүдэмтэй зарамлынгууныч, IP20	Таазанд	2x36 Bm	250 B	
8		Люминесцент чүдэмтэй зарамлынгууныч, IP65	Таазанд	2x36 Bm	250 B	
9		Гарах гарвал эаам, IP20	Хананд	1*9 Bm	250 B	
10		LED чүдэмтэй зарамлынгууныч, IP20	Хананд	2*8 Bm	250 B	Осмон буюу танз хурдасгууртай
11		LED чүдэмтэй зарамлынгууныч, IP30	Хан, мааганд	1*6 Bm	250 B	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

А/Д	ТАНИХ ТЭМДЭГ	НЭР	УРСГАЛТ	ГҮЙЦЭВ	ХҮЧДЭЛ	ТАЙЛБАР
1		Гардуйгын контакттай розетка, IP31 (дав)	Хананд	25A	250B	
2		Гардуйгын контакттай хөврисон розетка, IP31 (дав), контакттай гүр нь хамсаалагдсан	Хананд	25A	250B	
3		Гардуйгын контакттай хамсаалагдсан цахилгаан зүүхний розетка, IP44 (ун)	Хананд	40A	250B	
4		Гардуйгын контакттай хамсаалагдсан магсау розетка, IP44 (ун)	Хананд	16A	250B	
5		Эрдүн нэг дараамтам гундраалса (дав)	Хананд	10A	250B	
6		Эрдүн хоёр дараамтам гундраалса (дав)	Хананд	10A	250B	
7		Дохионы гэрэмтэй нэг дараамтам гундраалса (дав)	Хананд	10A	250B	
8		Дохионы гэрэмтэй хоёр дараамтам гундраалса (дав)	Хананд	10A	250B	
9		Хамсаалагдсан нэг дараамтам гундраалса (ун)	Хананд	10A	250B	
10		Хамсаалагдсан хоёр маагас гүрдэх солин	Хананд	10A	250B	
11		Хоёр маагас гүрдэх солин эангир (дав)	Хананд	10A	250B	

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ



91999138

Үндсэндэ амар хом-Гүхдэ амар дүрээ. 1-р хороо, 16-р үетэрүүлэлт өргөөлөл

Танух мандээ

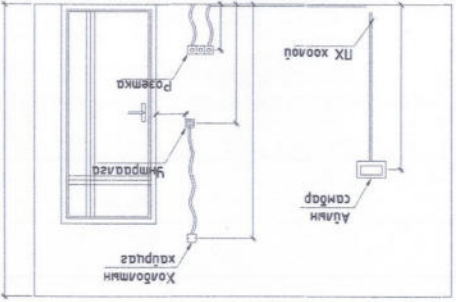
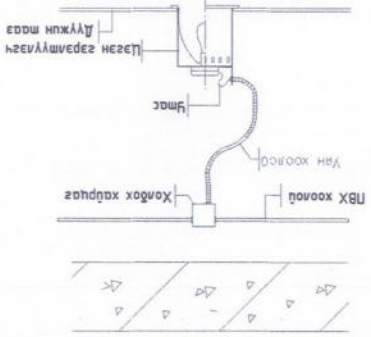
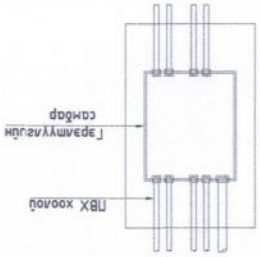
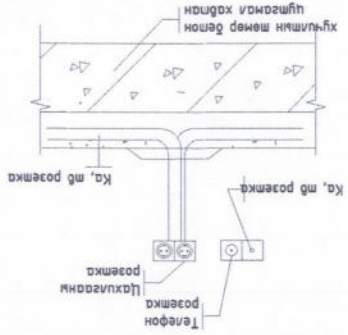
Инженер	Э. Тогтоо	Э. Тогтоо	Инженер	А.З. М.Т.	2019.10
Гүйцэтгэгч	Э. Тогтоо	Э. Тогтоо	Гүйцэтгэгч	А.З. М.Т.	2019.10
Шалсаган	Э. Тогтоо	Э. Тогтоо	Шалсаган	А.З. М.Т.	2019.10

Кабелүүн мдбугу

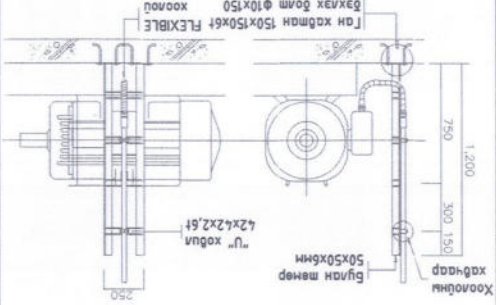
А/Д	НЭР	ТАМДЭГЛЭГЭЭ	ТАЙЛБАР
1	Орломын ерөнхий самбар		
2	Хүчний самбар		
3	Гэрэмтүүлэгчдийн самбар		
4	Осмон гэрэмтүүлэгчдийн самбар		
5	Сангир (масгир)		
6	Абмонта масгир		
7	Ауффериентуал абмонта масгир		
8	Гүдүүн трансформатор		
9	Гал хамсаалагч		
10	Хэм хүчдэл хязгаарлагч		
11	Идэвхт чадлын экмрон шоолгир		
12	Контактор		
13	2 дараамтам гүрдүүлэгч пост		
14	Чамс салбарлах хэврээ		
15	Хүчний даажмын гэрэмтүүлэгчдийн гмас		
16	Осмон гэрэмтүүлэгчдийн гмас		
17	Чүрднээ, хяналтын ниймийн шүгэм		
18	Босоо буюу зогсгир шүгэм		
19	Дамжлуулгын гмасын шоо		
20	Аянга хүлээн зөвхө шор		
21	Гардуйгын хэдмээ экмронд		
22	Домор гардуйгын хүрээ		
23	Босоо гардуйгын экмронд /гзонь/		
24	Босоо гардуйгын экмронд /крүг/		
25	Кабелүүн мдбугу		

ТАНИХ ТЭМДЭГ

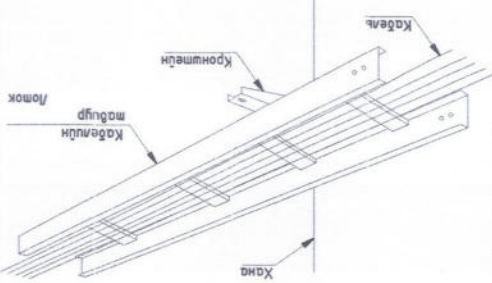
ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ



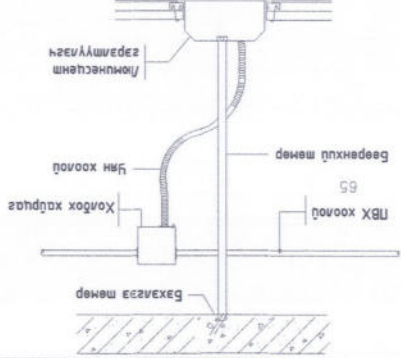
ХАННЫ РОЗЕТКА ТОНГОЛ ОХ



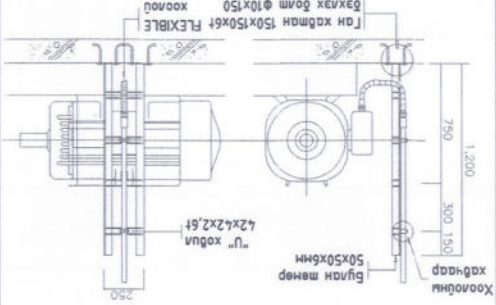
САМБАР ТОНГОЛ ОХ



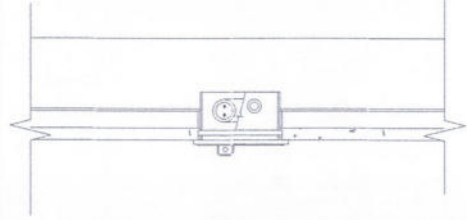
ЦЭГЭН ГАРЭЛТҮҮГЭГЧ ТОНГОЛ ОХ



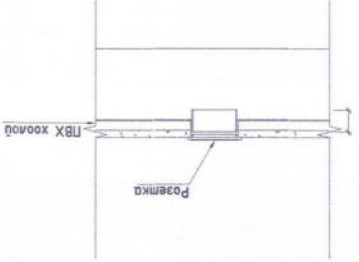
ШАЛНЫ РОЗЕТКА ТОНГОЛ ОХ



КАБЕЛИЙН ТАВИРГАЙР ХАНАНД ТОГТООХ

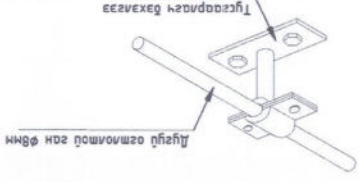


ШАЛНЫ РОЗЕТКА ТОНГОЛ ОХ



РБХ ХООЛЫН ТОНГОЛ ОХ

АНГРЫН ТОР БЭХ/ЛЭХ



ШАЛНЫ РОЗЕТКА ТОНГОЛ ОХ

91999138



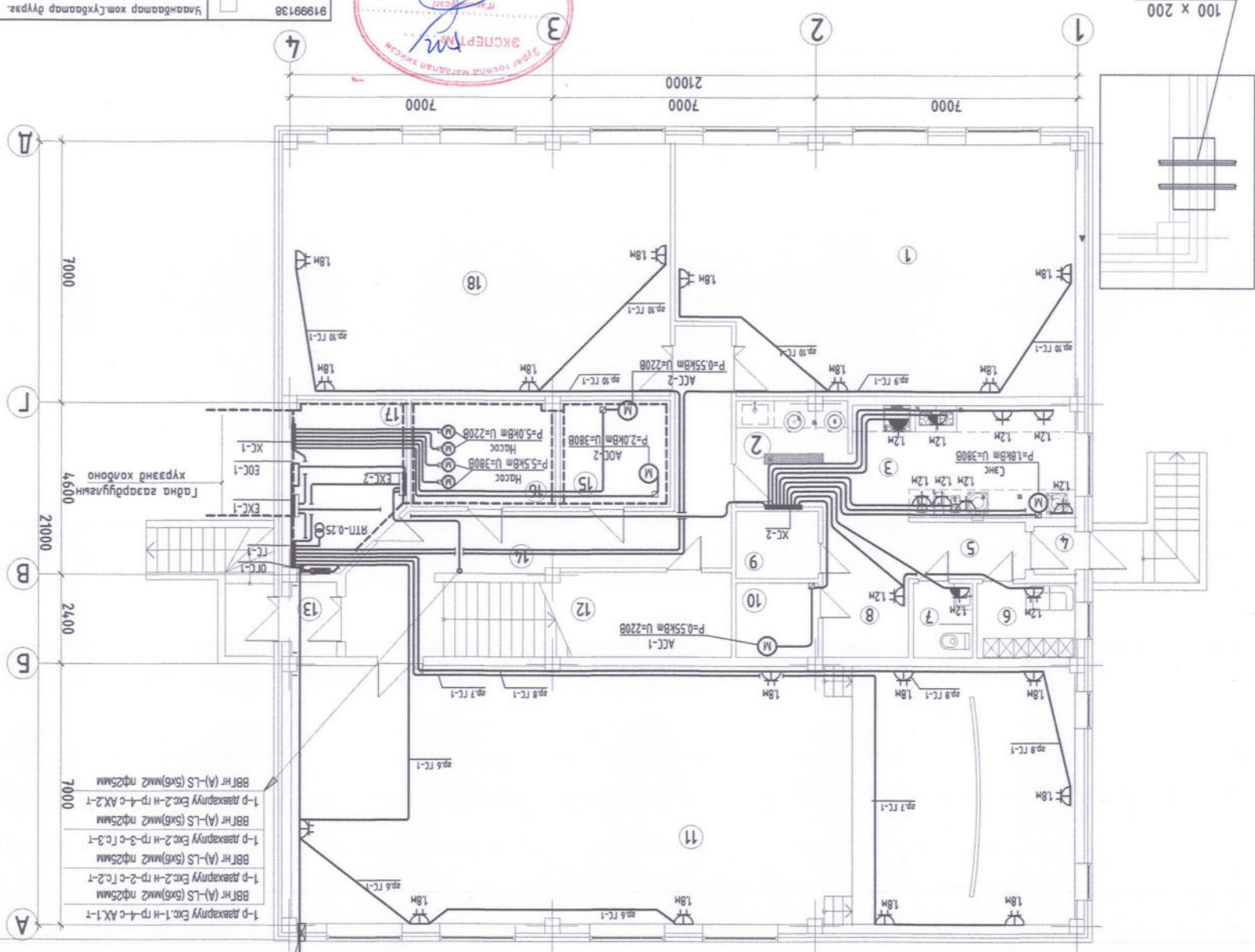
Улаанбаатар хомсЛүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р хороондун өргөөдөн

Урсралтын зураг

Инженер	Э.Тогтуй	Инженер	Э.Тогтуй
Гүцэмсгэн	Э.Тогтуй	Гүцэмсгэн	Э.Тогтуй
Т.Т.Шүрр	Т.Баярцэцэг	Т.Т.Шүрр	Т.Баярцэцэг
Масштаб:	А3, М 1:	Масштаб:	А3, М 1:
Өгүүлэл:	HK-2019/31	Өгүүлэл:	HK-2019/31
Өдөр:	2019.10	Өдөр:	2019.10
Хувилбар:	XТ-11	Хувилбар:	XТ-11
№	21	№	21

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Гадна цахилгаан
оролм



1-р давхаргуулыг
ББГГ (А)-LS (5х6)мм² нэгдсэм
1-р давхаргуулыг Эк-2-н н-р-4-с AX-2-1

2-р давхаргуулыг
ББГГ (А)-LS (5х6)мм² нэгдсэм
1-р давхаргуулыг Эк-2-н н-р-2-с Гс-2-1

3-р давхаргуулыг
ББГГ (А)-LS (5х6)мм² нэгдсэм
1-р давхаргуулыг Эк-2-н н-р-3-с Гс-3-1

4-р давхаргуулыг
ББГГ (А)-LS (5х6)мм² нэгдсэм
1-р давхаргуулыг Эк-2-н н-р-4-с AX-2-1

Гадна газаргуулыг
4.600

№		Өргөнүй нэр		Туслах хэмжээ		Туслах материалын нэр		Туслах материалын хэмжээ	
1	69.67	1	Дугуй хөвчний заал	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	69.67
2	8.40	2	Араа мадас газраар	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	8.40
3	18.40	3	Халуун цех	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	18.40
4	1.48	4	Гонх	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	1.48
5	8.20	5	Коридор	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	8.20
6	5.36	6	Хүдсэц цохуу өрөө	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	5.36
7	3.16	7	Күрүн цэвэрлэх өрөө	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	3.16
8	4.87	8	Бамсгах хэсэг	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	4.87
9	3.96	9	Хүдсэц азгуулах	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	3.96
10	4.40	10	Хүдсэц азгуулах	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	4.40
11	14.52	11	Эрээс заал	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	14.52
12	10.40	12	Азгуулах	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	10.40
13	2.52	13	Гонх	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	2.52
14	27.57	14	Коридор	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	27.57
15	8.40	15	Цагаан хэрэгсэл газраар	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	8.40
16	10.90	16	Дулааны газар	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	10.90
17	12.82	17	Цахилгааны өрөө	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	12.82
18	68.83	18	Биеийн тамирч заал	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	68.83
19	6.67	19	Шалны хонгил	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	ББГГ (А)-LS (5х6)мм ² нэгдсэм	1	6.67
Нийт									473.86

ТЕХНОЛОГИЙН ТӨДӨРХӨЙЛӨЛТ

Төхөрөмжийн нэр
Чадал
Хүндэл

№	Бүлэг	Туслах материалын нэр	Туслах материалын хэмжээ	Туслах материалын нэр	Туслах материалын хэмжээ
1	БҮДЭЭ АРГААГЧ	1	0.95	220/380	220
2	МАХНЫ МАШИН	1	0.7	220	220
3	ГОРОО ХЭРЭГЧ	1	0.2	220	220
4	ШАРАГТАЙ ПЛИТКА	1	0.96	220/380	220/380
5	ШАРАХ ШҮҮГЭЭ	3	9.6	220/380	220/380
6	МИКСЕР	-	-	220	220
7	ХӨДӨӨГЧ	1	0.2	220	220
8	ХӨРӨГЧ	1	0.3	220	220
9	ХОР ТҮР ХАЛГААХ САВ	-	-	-	-
10	АЖЛЫН ТАВЦАН	-	-	-	-
11	ТРАП	-	-	-	-

ЗӨВШӨӨЛЦӨН

№	Нэр	Туслах материалын нэр	Туслах материалын хэмжээ
БА	Н.Шинэболд		
ББ	М.Зандарьяа		
ХС.ЛМ	Д.Омгонжаргал		
ЦБҮ	Д.Омгонжаргал		

200 ХҮҮХДҮҮНДҮН ЦАХИЛГААНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Инженер	Э.Товч	Инженер	Э.Товч
Беркунов	Беркунов	Беркунов	Беркунов
Г.Цэцэгэлэ	Г.Цэцэгэлэ	Г.Цэцэгэлэ	Г.Цэцэгэлэ
Т.Товч	Т.Товч	Т.Товч	Т.Товч
Эргүүлэгч	ХТ-12	Эргүүлэгч	ХТ-12
ХТ-12		ХТ-12	
21		21	



ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1-Р ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

№	Брөөний нэр	А, Б, Г бүлэг 85.89х4=34.56
1	Ангуу	65.40
2	Хувцас солих өрөө	8.23
3	Аяга тавьдаг хуаах, хадгалгах өрөө	1.92
4	Хөнгүй гудас хяраах өрөө	2.14
5	Ариун цэврийн өрөө	6.0
6	Заах арга зүйч	85.89
7	Баят нарын өрөө	30.22
8	Ажилчин ариун цэврийн өрөө	2.37
9	Эмчид өрөө	17.35
10	Тусгаарлах өрөө	6.0
11	Аж ахуй, ажилчин өрөө	28.18
12	Коридор	27.10
13	Шамны хонзуй	22.56
14	Гонх	5.28
15	Коридор	43.72
Нийт		538.27



Эвсгөөр/ЛС-өн	БА	М.Шинэболд
	ББ	М.Эндарьяа
	ХС, ЛМ	Д.Омзонжаргал
	ЦБҮ	Д.Омзонжаргал
	ХА, ГД	Г.Францьяа

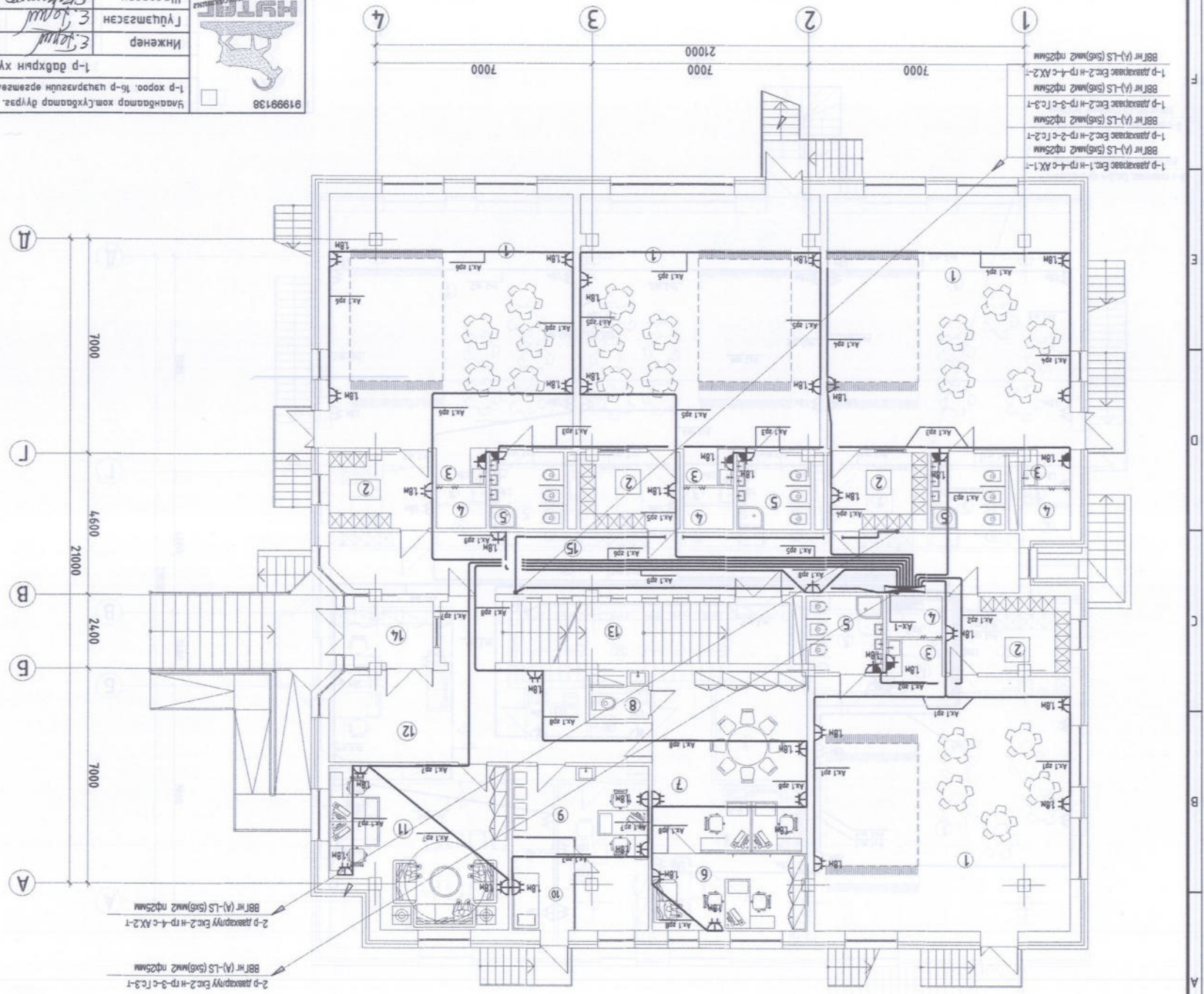
91999138

Мянганбатар хөм.Гууламар дүүрэг. 1-р хороо, 16-р хороонд оршсон. 200 хүүхдийн цэрлэггүйн байгуулалт

Инженер: *Э.Тогтоо*
 Гүйцэтгэсэн: *Э.Тогтоо*
 Гэрээгээс: *Ц.Баярцэцэг*

Масштаб: АЗ, М 1:100
 Өгөгдөл: НК-2019/31
 Т.Т.Шуур: ХТ-13
 Бүх хувьд: 2019.09

ХАА-ийн хувиар: А.Э



1-р давхаргаас Цэц-1-н-р-4-с-АХ-1
 БРЛН (А)-LS (5в6)мк2 нд25мм
 1-р давхаргаас Цэц-2-н-р-2-с-Г-2-1
 БРЛН (А)-LS (5в6)мк2 нд25мм
 1-р давхаргаас Цэц-2-н-р-3-с-Г-3-1
 БРЛН (А)-LS (5в6)мк2 нд25мм
 1-р давхаргаас Цэц-2-н-р-4-с-АХ-2
 БРЛН (А)-LS (5в6)мк2 нд25мм

2-Р ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

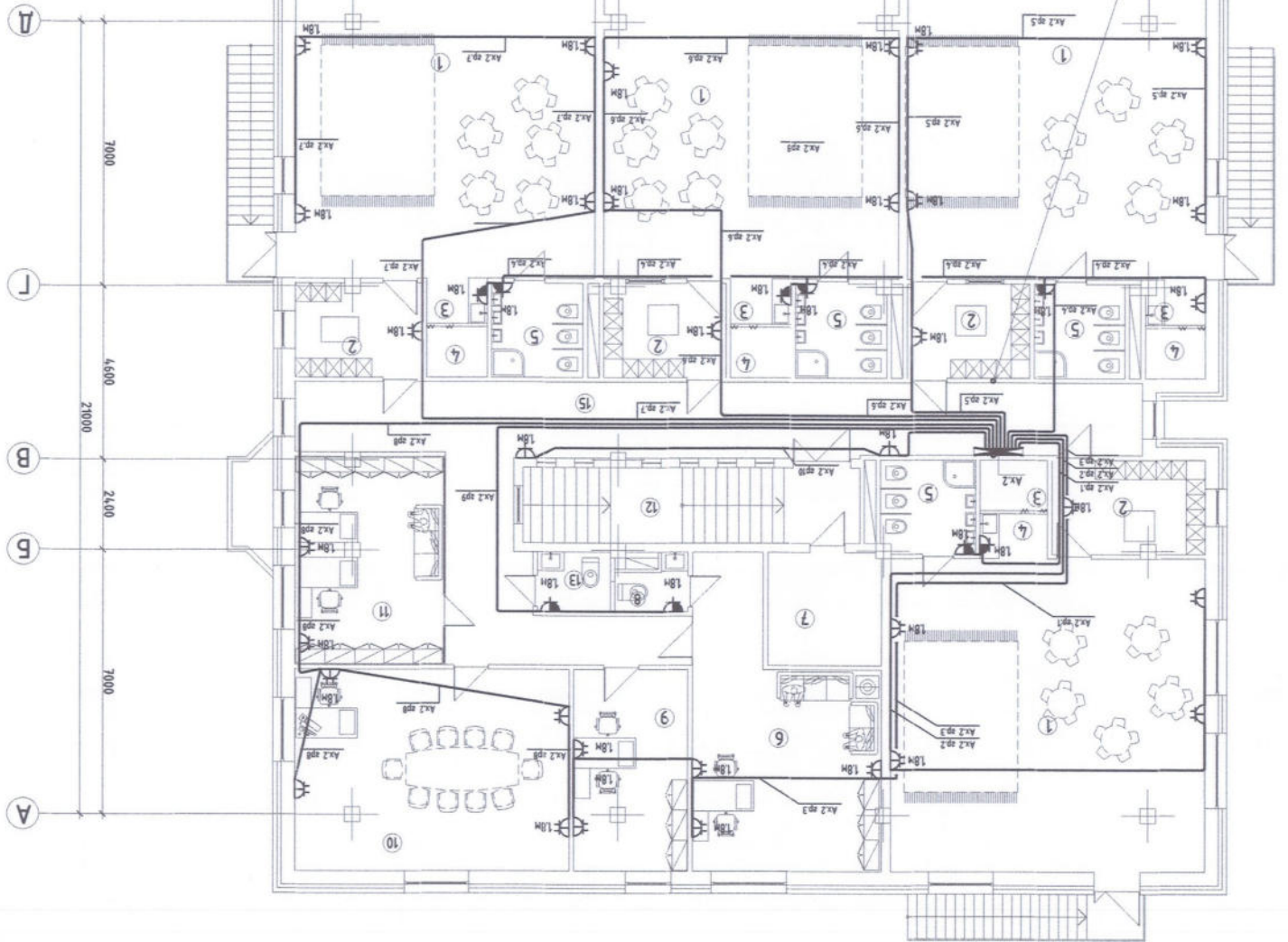
№	Брөөний нэр	А. Б. В. Г. Дүнгээс 85.89x4=343.56	65.40
1	Ангуу	8.23	8.23
2	Хүндэт суух өрөө	1.92	1.92
3	Нэгдэж мэдээг угаах, хадгалгах өрөө	2.14	2.14
4	Хөгжүүлэгчид хяналт өрөө	6.0	6.0
5	Агуулгын үйлдвэр өрөө	85.89	85.89
6	Зарчлагын өрөө	33.15	33.15
7	Агуулгын өрөө	9.22	9.22
8	Агуулгын үйлдвэр өрөө	2.37	2.37
9	Бичиг харахын өрөө	15.94	15.94
10	Хүрлийн өрөө	38.96	38.96
11	Санхүү, нэрлэлт, аж ахуйн өрөө	21.58	21.58
12	Шашны хонгиур өрөө	22.56	22.56
13	Агуулгын үйлдвэр өрөө	3.03	3.03
14	Капудор	60.49	60.49
15	Нийслэл	527.46	527.46



№	ХА.Т.А	Г.Зангираа
5A	Н.Шинэбаяр	
5Б	М.Зандарья	
5С, ДМ	Д.Омгонжаргал	
5В	Д.Омгонжаргал	
5Д	Д.Омгонжаргал	
5Ж	Г.Зангираа	

№	Т.Шуур	Т.Баарцагс	ХА.Т.А	Г.Зангираа
Инженер	Э.Баянболд	Э.Баянболд	ХК-2019/31	АЗ, М 1:100
Гүйцэтгэгч	Э.Баянболд	Э.Баянболд	ХТ-14	Бүх хувиар
Шалбарсан	Э.Баянболд	Э.Баянболд	ХТ-14	21

91999138
 2-р давхрын хүчит төхөрөмжийн байгууламт
 1-р хороо, 16-р хороонд оруулсан
 200 хүүхдийн үнэмлэхүй байрлал
 Үндэсний хөдөлгөөний төв
 91999138



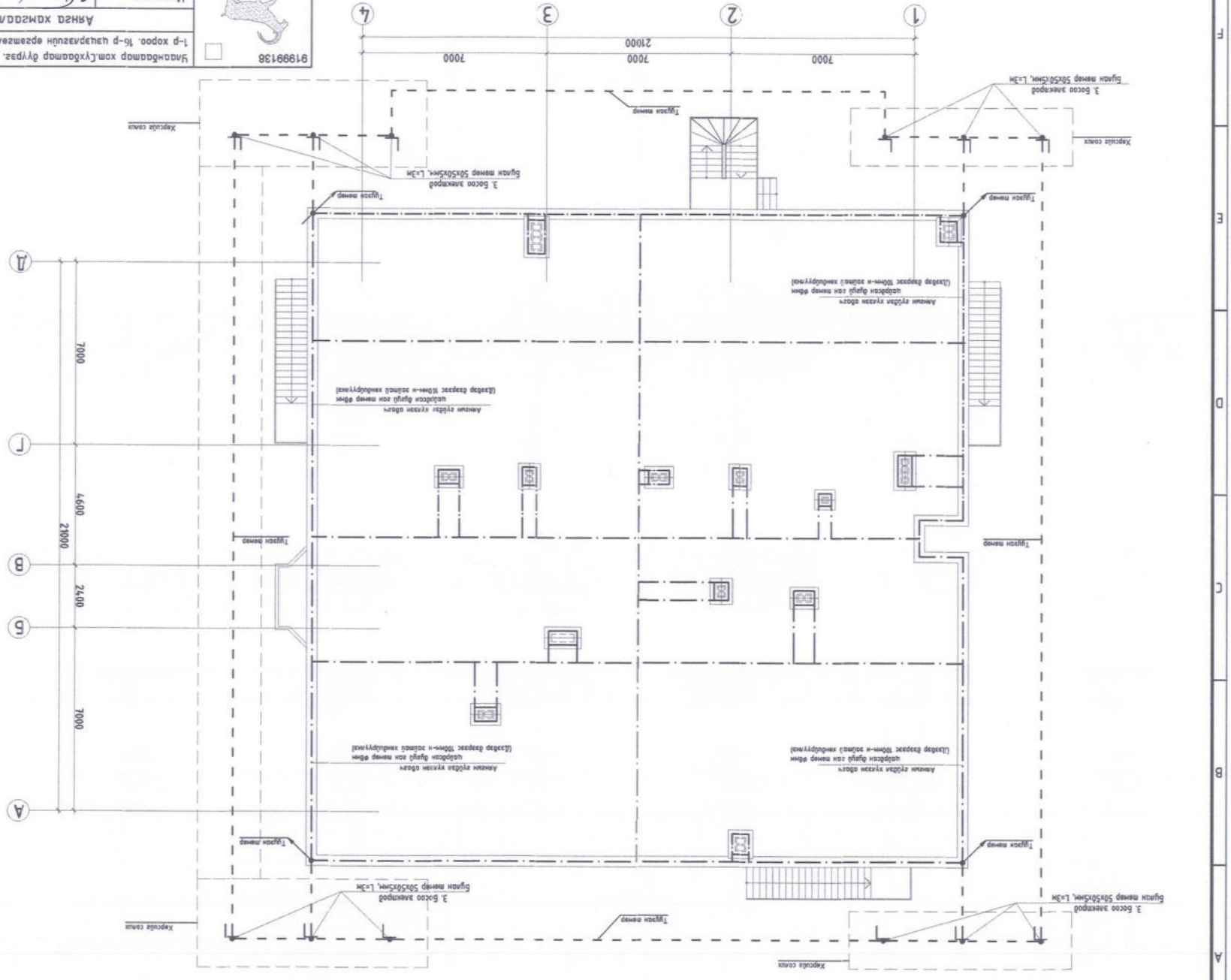
2-р давхцаар: Экс-2-Н-Р-3-С-Г-3-1
 БРН (А)-1S (5x6)мx2 нф25мм
 2-р давхцаар: Экс-2-Н-Р-4-АХ-2-1
 БРН (А)-1S (5x6)мx2 нф25мм

№ 21	ХТ-16	Эргүүлэн өгөөр:	Т.Г.Шурф	Шалсан	Л.Баярцэцэг	
2019.09	М.1	Масштаб:	А3, М 1:	Инженер	Э.Т.М	
А.Э	А.Э	Эр.Шурф	НК-2019/31	Гүйцэтгэсэн	Э.Т.М	

Улаанбаатар хомх Лүхвараар дүүрэг, 1-р хороо, 16-р хороонийн дэргэд 200 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

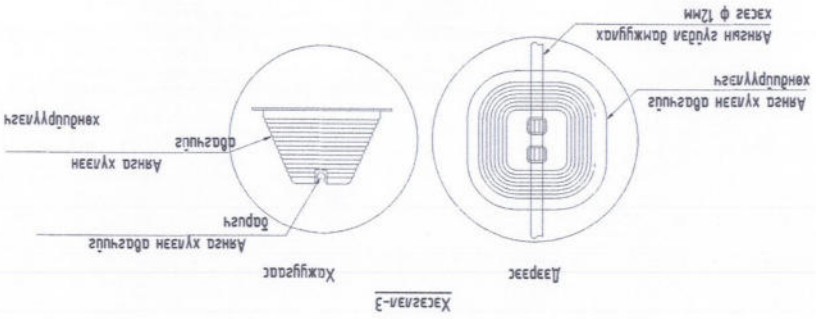
Аянга хамгаалалт, газардүүлэгч багц

91999138



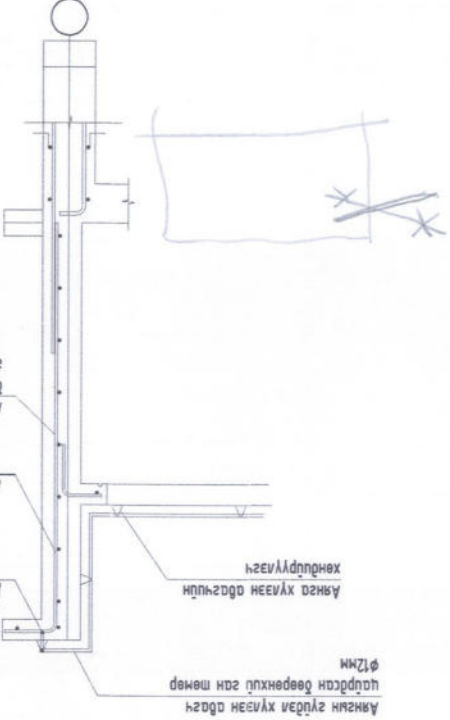
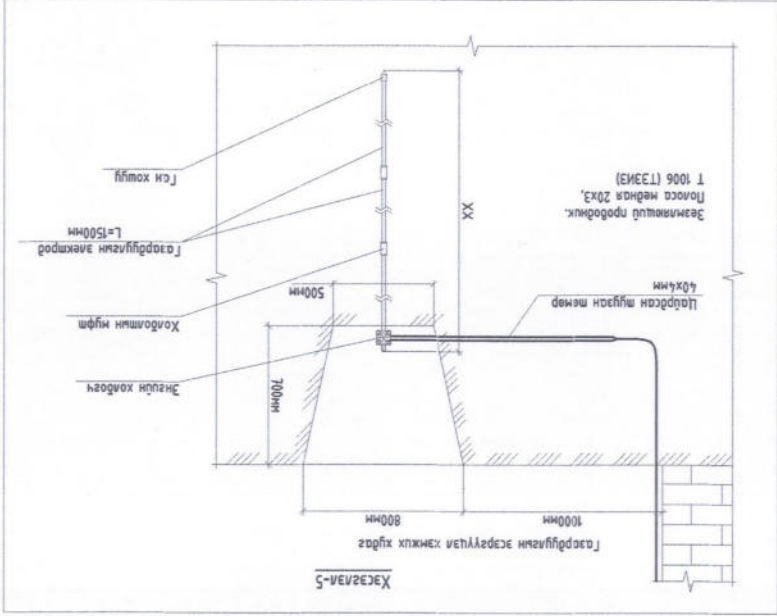
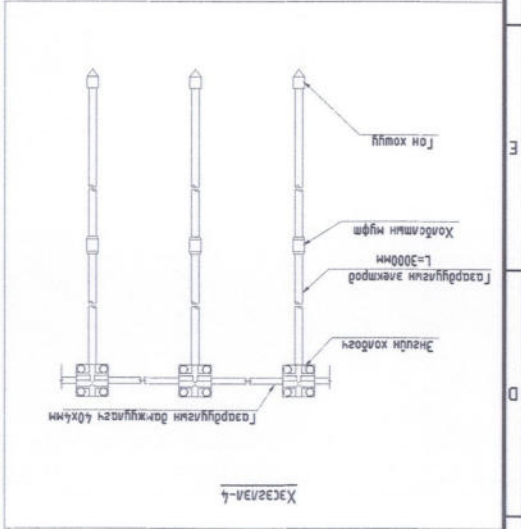
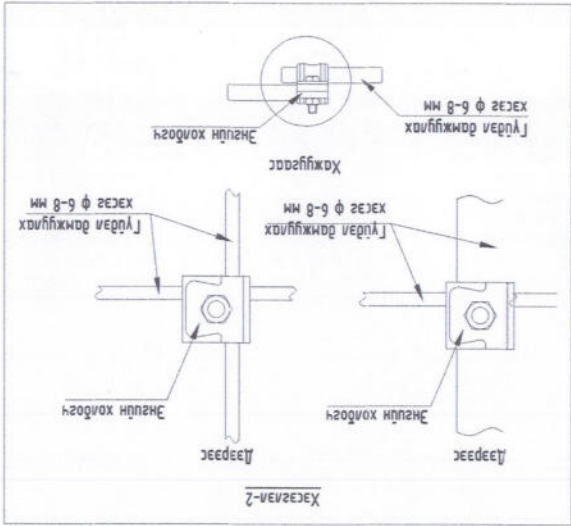
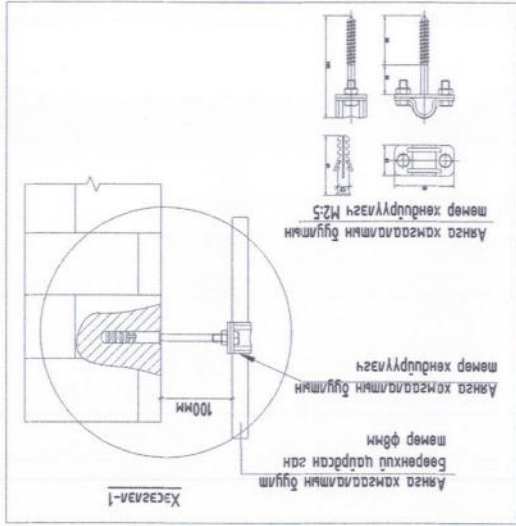
АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДҮҮЛЭГЧИЙН БАЙГУУЛАЛТ

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДУУЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ХЭСЭГ/ЭЛ



Аянгын гүйдэл хуваагч ангийн гүйдэл хуваагчид цагдараа өөрөөрхүйц сан мөмөр $\phi 12 \text{ мм}$

Аянга гүйдэл дамжуулагчийн мөмөр хөндгөр тусгай хэлбэр /M20/ нь ангийн гүйдэл дамжуулагчийн мөмөрний орнаментацийн мөмөр газардүүлж өгнө



91999138		Инженер		Э. Баян		Инженер		Э. Баян		Инженер	
Хувиар		Хувиар		Хувиар		Хувиар		Хувиар		Хувиар	
Масштаб: А3, М 1:		Масштаб: А3, М 1:		Масштаб: А3, М 1:		Масштаб: А3, М 1:		Масштаб: А3, М 1:		Масштаб: А3, М 1:	
Огноо: 2019.10		Огноо: 2019.10		Огноо: 2019.10		Огноо: 2019.10		Огноо: 2019.10		Огноо: 2019.10	
Т.Шурф: АЗ, М 1:		Т.Шурф: АЗ, М 1:		Т.Шурф: АЗ, М 1:		Т.Шурф: АЗ, М 1:		Т.Шурф: АЗ, М 1:		Т.Шурф: АЗ, М 1:	
Э.Шурф: АЗ, М 1:		Э.Шурф: АЗ, М 1:		Э.Шурф: АЗ, М 1:		Э.Шурф: АЗ, М 1:		Э.Шурф: АЗ, М 1:		Э.Шурф: АЗ, М 1:	
ХТ-17		ХТ-17		ХТ-17		ХТ-17		ХТ-17		ХТ-17	
Бүх хувилбар: 21		Бүх хувилбар: 21		Бүх хувилбар: 21		Бүх хувилбар: 21		Бүх хувилбар: 21		Бүх хувилбар: 21	



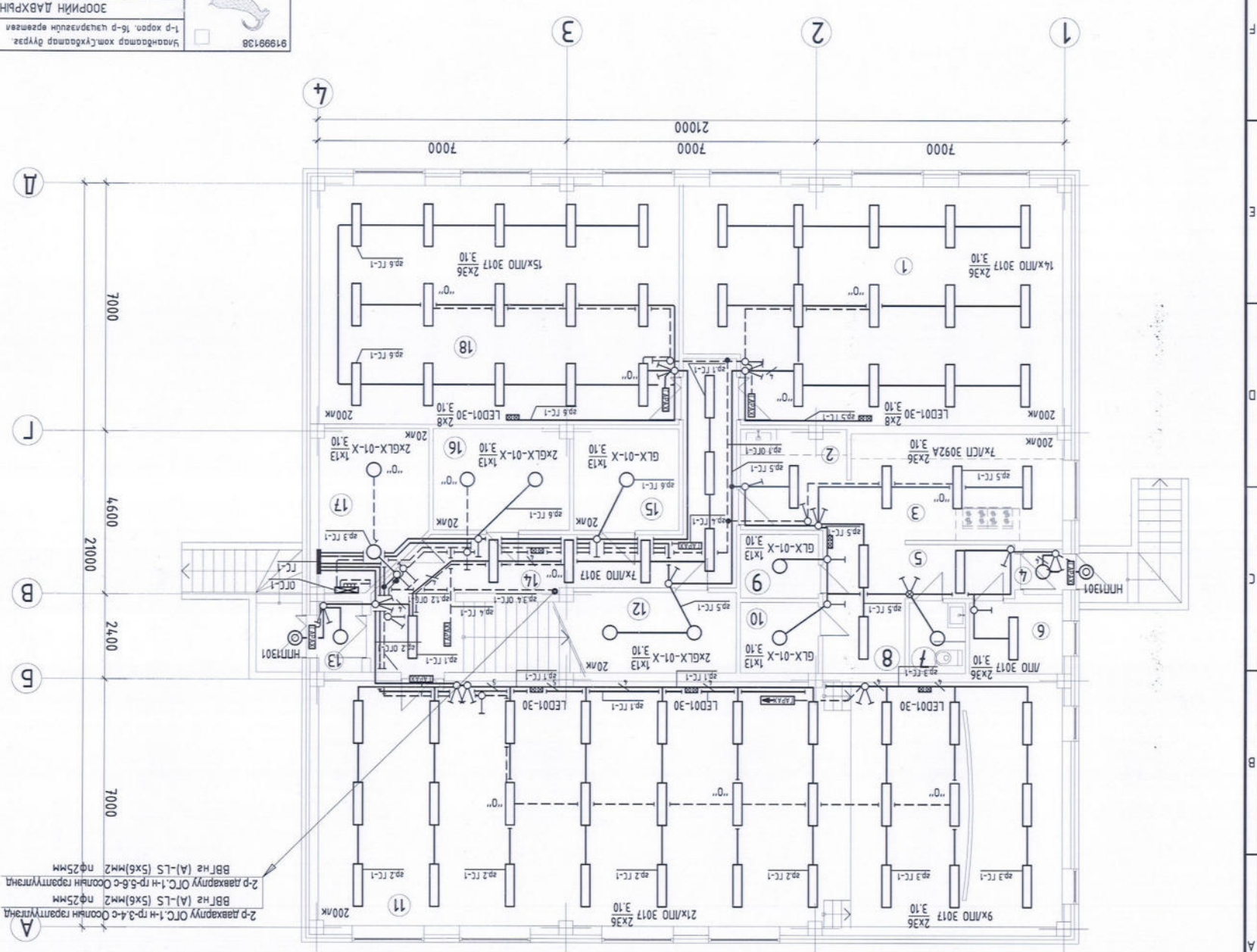
Шаандагмар хомс Луухаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р чигэрлийн өргөгдөл 200 хүүхдүүд чөлөөтэй орлого

Аянга хамгаалагч, газардүүлгын тоног төхөөрөмжийн хэсэг/эл А.3

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ

№	Өрөөний нэр	Талбай
1	Лүү хөжмүүн заал	69.67
2	Аяга тавьгагч заал	8.40
3	Халуун цех	18.40
4	Гонх	1.48
5	Коридор	8.20
6	Хүдээт салху өрөө	5.36
7	Ариун цэврийн өрөө	3.16
8	Балзах хэсэг	4.87
9	Хүрэд агулах	3.96
10	Хүлмэн агулах	4.40
11	Эрдэс заал	14.52
12	Агулах	10.40
13	Гонх	2.52
14	Коридор	27.57
15	Цагаан хэрэглэн заал	8.40
16	Дулааны үзэл	10.90
17	Цахилгааны өрөө	12.82
18	Биеийн тамирчин заал	68.83
19	Шашны хонгил	6.67
Нийт		473.86

2-р давхаргуу ОРС.1-н г-3-4-с Оослын гэрэлтүүлэгтэй
 ББНг (А)-LS (5x6)m2 нФ25м
 2-р давхаргуу ОРС.1-н г-5-6-с Оослын гэрэлтүүлэгтэй
 ББНг (А)-LS (5x6)m2 нФ25м



Зөвшөөрөгдсөн

БА	Н.Шүндэгс	ЭТ
ББ	М.Зандарья	ЭТ
ХС.ЛМ	Д.Омгонжаргал	ЭТ
ЦБҮ	Д.Омгонжаргал	ЭТ
ХА.ЛД	Г.Франшира	ЭТ

ЭТ-ийн үйлчилгээний байр
 Д.Омгонжаргал
 2019.10.21



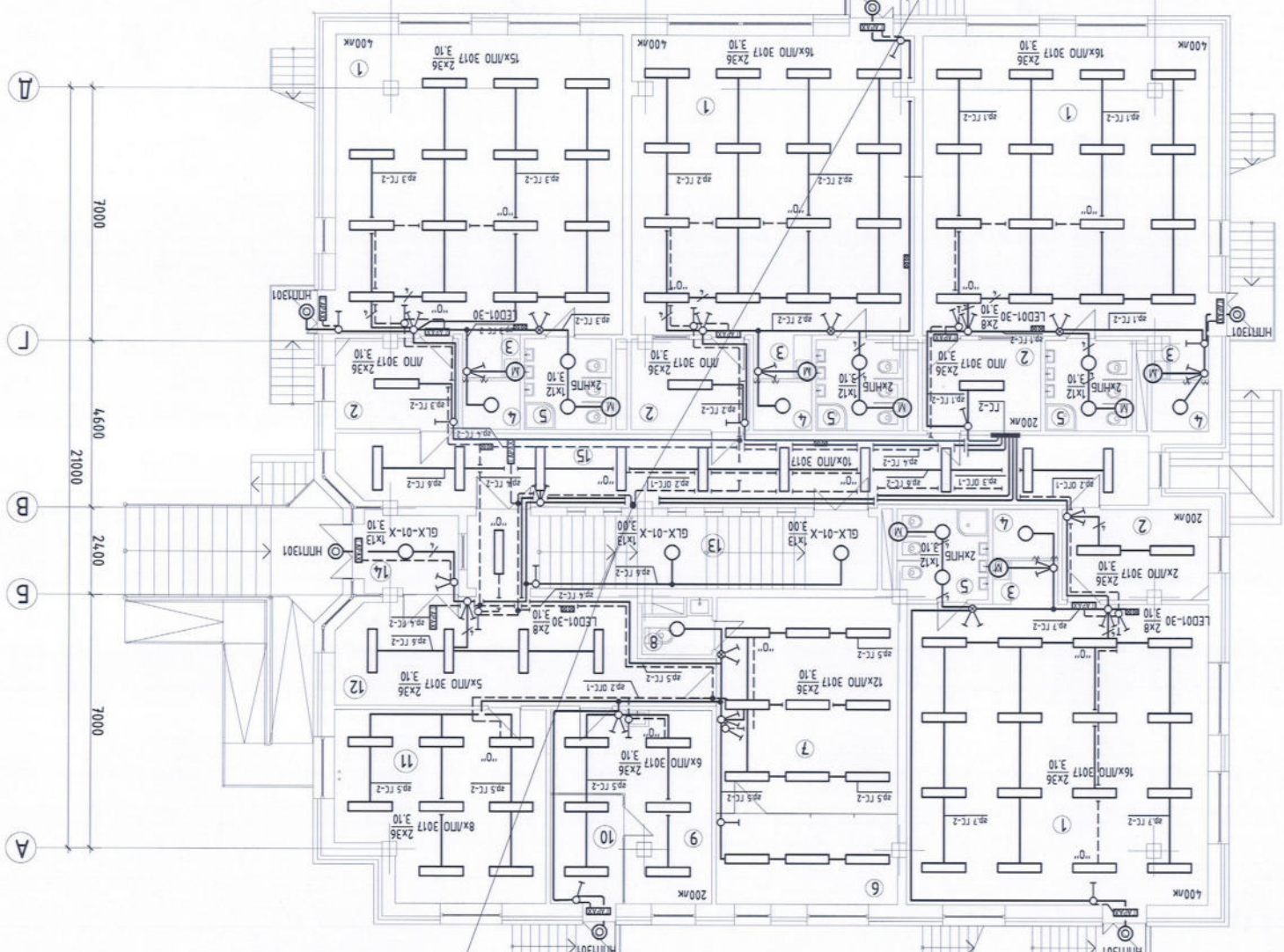
91999138
 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өрөөнд
 200 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилдаг

Төрөл	А.Э.	М.Т.	Н.Т.	Т.Шир	Т.Шир	Т.Шир	Т.Шир
Инженер	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх
Лүүцмэгсэн	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх
Шалбарсан	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх	Э.Борх

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ
 Д.Э.

1-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ

2-р давхаргуу ОЦ.1-н р-5-б-Ооюуны гэрэглүүлэгчдэд
ББГ № (А)-LS (5х6)мх2 нФ25мм



№	Өрөөний нэр	А. Б. В. Г дугаар	8589х4=34.56
1	Анхны	65.40	
2	Хүдгэл сохих өрөө	8.23	
3	Ага мэдээ гэдэх хөдөөлөх	192	
4	Хөнгөл гудас хүрээх өрөө	2.14	
5	Ариун цэврийн өрөө	6.0	
6	Зоох арга зүүц	85.89	
7	Багш нарын өрөө	30.22	
8	Ажлын өрөө	2.37	
9	Эмчийн өрөө	17.35	
10	Гүсгэрэх өрөө	6.0	
11	Аж ахуй, ажлын өрөө	28.18	
12	Коридор	27.10	
13	Шатны хонгиу	22.56	
14	Гонх	5.28	
15	Коридор	43.72	
	Нийт	538.27	



BA	Н.Шинэболд
ББ	М.Зандарьяа
ХС.ДМ	Д.Омгонжаргал
ЦБҮ	Д.Омгонжаргал
Х.А.Л.Д	Г.Заншарва

1-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Инженер: **Э.Толгой** / **Б.Толгой**
 Гүйцэтгэсэн: **Б.Толгой**
 Т.байршээс: **Б.Толгой**

Масштаб: А3. М 1:1
 2019.10.21

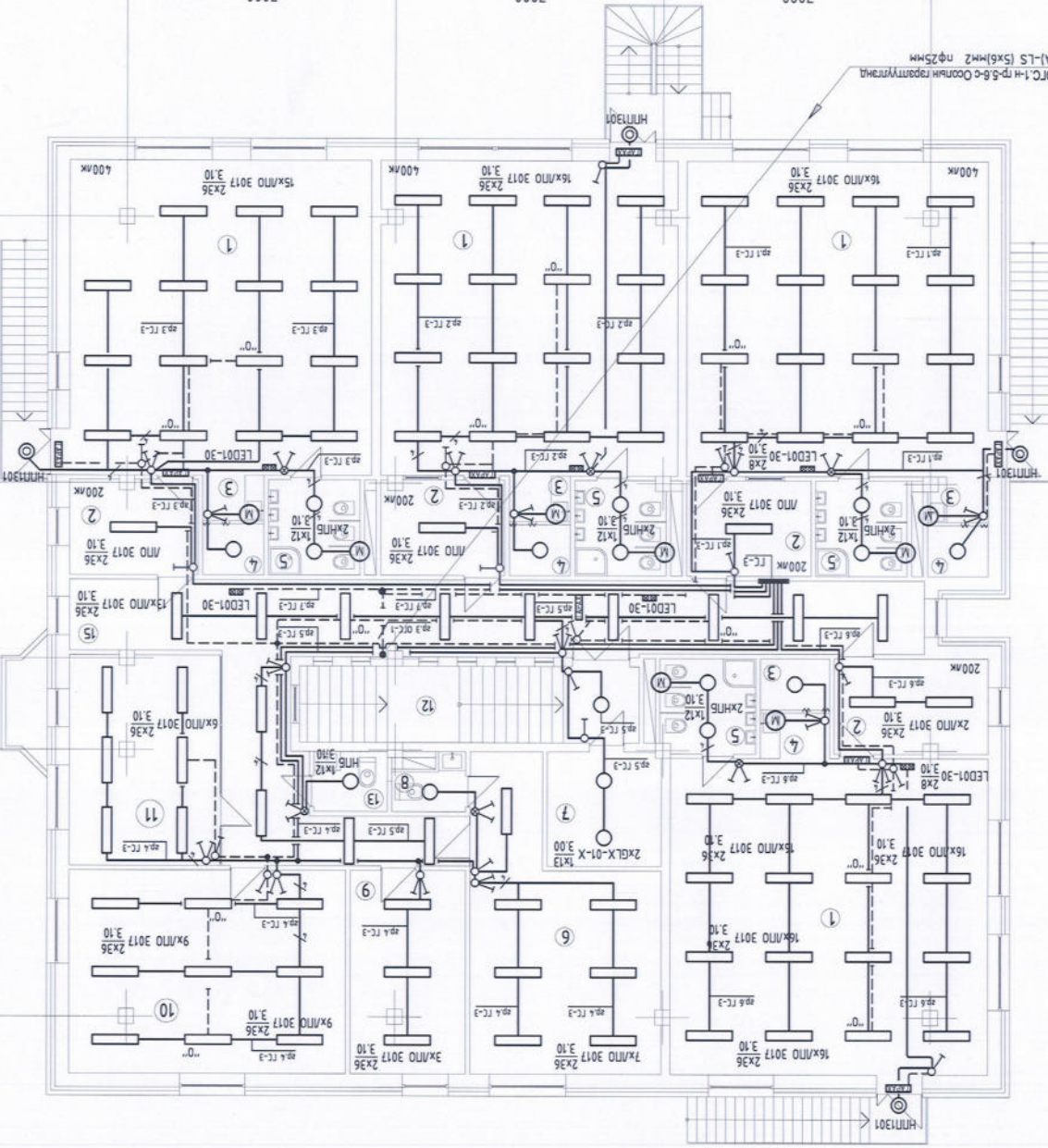
1-р хороо, 16-р хорооний өргөтгөл

91899138

2-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ

№	Брөөний нэр	А.Б.Г. дүгээс 85.89x4=34.56
1	Ангуу	65.40
2	Хүндэт суух өрөө	8.23
3	Арга мэдээг угаах, хадгалах өрөө	1.92
4	Хөнгүйн гядалт хяраах өрөө	2.74
5	Арчигч цэвэрлэх өрөө	6.0
6	Эрхлээгчдийн өрөө	85.89
7	Архивын өрөө	9.22
8	Арчигч цэвэрлэх өрөө	2.37
9	Буяач харгэсдийн өрөө	15.94
10	Хүрлийн өрөө	38.96
11	Санхүү, нэрвэл, аж ахуйн өрөө	21.58
12	Шамны хонгиу	22.56
13	Арчигч цэвэрлэх өрөө	3.03
14	Коридор	60.49
15	Нийгм	527.46

А	7000
Б	2400
В	4600
Г	7000




2-Р давхрыг ГСЦ-1-н 9-Б-6-О ооноын гэрэлтүүлэгд



2-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ		
Инженер	Э.Товч	Э.Товч
Гүйцэтгэсэн	Э.Товч	Э.Товч
Шалсан	Г.Баянцэцэг	Г.Баянцэцэг
Т.Т.Шар		
Хэргийн дугаар	АЭ.М.Т.	НК-2019/31
Бичиг хугацаа	2019.10	
ХТ	А.З.	

ХТ	Т.Т.Шар
БА	Н.Шивээболд
ББ	М.Зандарьяа
БВ	О.Номтойрсоо
БГ	О.Мянжирарал
БД	Д.Омгонжаргал
БЕ	Л.Ирэншяа



91999138			
Үндэсний хэлтэсний үйлчилгээний байр, 1-р хороо, 16-р хороонд байрладаг		ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН МАРГ	
№ шалт:	А.Э	Инженер:	Э.Товч
Огноо:	2019.10	Г.Баярцэцэг	Э.Товч
Бүтэц хувьцаа:	21	Т.Шурф:	Э.Беркдэл
Масштаб:	А3, М 1:	НХ-2019/31	Э.Беркдэл
ЭГ.Шурф:		Т.Шурф:	
Шалтсан:		Шалтсан:	

S1 10A 220B

ЭРДИЙН НЭГ ДАРАЛТАЙ УНТРАЛТА



ХАМГААЛАЛТ ИР-21
ХАНАНД ТОНГОЛХ

S2 10A 220B


ЭРДИЙН ХӨӨ ДАРАЛТАЙ УНТРАЛТА



ХАМГААЛАЛТ ИР-21
ХАНАНД ТОНГОЛХ

L1 Флюоресцент 1'8Вт


EXIT ФЛОУОРЕСЦЕНТ ГЭРЭЛТҮҮЛГЭ



ХАНАНД ТОНГОЛХ
ХӨНГӨН ЛУГААН БҮҮРҮҮЛГЭ
ХАМГААЛАЛТ ИР-20
ЦЭНЭГ ХҮВИЛТИЙН

R1 16A 220B


ГААРЛУУЛГИЙН КОНТАКТАЙ ХӨС РОСЕТКА



ХАМГААЛАЛТ ИР-21
ХАНАНД ТОНГОЛХ

R2 16A 220B


ХАМГААЛАЛГИЙН РОСЕТКА



ХАМГААЛАЛТ ИР-23
ХАНАНД ТОНГОЛХ

R3 16A 220B

ГААРЛУУЛГИЙН КОНТАКТАЙ
ЛАНГААН ЗУУХНА РОСЕТКА



ХАМГААЛАЛТ ИР-23
ХАНАНД ТОНГОЛХ

Монгол УОЛ

Монголчон зарамгаар 2x6 Bm

Хөндөг монголчон

Хөндөгөн буйрмал

Хөндөгөн тээр 2'20




Монголчон үндэсний зарамгаар 2x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm




Монголчон зарамгаар 2x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm




Монголчон зарамгаар 2x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm



Монголчон зарамгаар 2x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm



Монголчон зарамгаар 2x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

Монголчон зарамгаар 1x6 Bm

