

ДЭЭВЭР ЗАСВАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
35-180-05	Гелмер төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	335
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	312
35-140-04	Хуучирч муудсан бетон буулгах /уз-5см/	м3	15.6
12-070-09	Бетон тэгшилгээ хийж налууг нэмэгдүүлэх /уз-5-10см БМ200/	м2	312
12-130-07	Мембран дээвэр хийх наах /Logisroof	м2	343.2
12-130-20	Дээврийн хуйлмал материал амьсгалын яндан угсрах	ш	2
12-130-20	Ус зайлуулах хуванцар зориулалтын -уулзур угсрах	ш	4
54-070-08	Дээврийн хормой болон салхивчын яндан парлетний ханын хормойд даруулага төмөр хийх	м2	5.8
54-070-08	Тагтны хэсэгт хормойвч төмөр хийх	м2	10
54-070-08	Парлетний цайрдмал гөлмөн төмөр солих	м2	60
57-010-04	Салхивчийн янданд нөхөөс шавардлага хийх	м2	12
57-060-01	Салхивчын янданг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	30
54-260-01	Бохирын үнэр гаргагч хоолой сунгаж, таг угсрах	м	4
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	50

2 Ажлын тоо, хэмжээ

Төслийн менежер /Захиалагчийн хяналт, гэрээний удирдлагыг хэрэгжүүлэх үүрэг бүхий Захиалагчийн томилсон байгууллага, албан тушаалтан/

ТНААХ-н мэргэжилтэн Б.Уранчимэг

Гэрээний тусгай нөхцөлд тусгах заалт

Гэрээний хугацаа

Гэрээт ажил дуусах хугацаа

Чанарын баталгаат хугацааны шаардлага

Гүйцэтгэлийн төлбөр төлөх хугацаа, хуваарь
Гэрээгээр хүлээсэн хугацааг хоцроосны алданги ногдуулах хувь, хэмжээ /хоног тугамд/

Гэрээ байгуулснаас хойш 30 хоногийн дотор ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

2024 оны 8 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

36 сар

Гүйцэтгэлээр санхүүжүүлнэ.

Гэрээний үнийн дүнгийн 0,1%. Нийт алдангийн хэмжээ гэрээний үнийн дүнгийн 5%-с хэтрэхгүй байна.

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
 БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
 МАГАДЛАЛЫН ДҮГНЭЛТИЙН НЭГТГЭЛ

2022 оны 06 дугаар сарын 18

Дугаар 509/2022

Улаанбаатар хот

Барилга, байгууламжийн байршил:	Улаанбаатар хотын Сүхбаатар дүүргийн 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10-р хороо /Багц-1/
Барилга, байгууламжийн нэр, зориулалт:	"Гадна талбайн тохижилт, фасад, дээврийн засвар"-ын ажлын шинэчилсэн төсөв
Хүчин чадал:	<p>Тохижилт, засварын ажил:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1-р хороо, 50-р байрны гадна фасад засварын ажил: S=2218 м², 2. 3-р хороо, 68-р цэцэрлэгийн сантехникийн засварын ажил: S=1346 м, 3. 5-р хороо, 6-р сургуулийн спорт заалны засварын ажил: S=274 м², 4. 10-р хороо, 86а байрны дээврийн засварын ажил: S=410 м², 5. 7-р хороо, ЗДТГ-н байрны дээврийн засварын ажил: S=630 м², 6. 4-р хороо, 45-р сургуулийн халаалтын шугам хоолойн засварын ажил: S=530 м², 7. 8-р хороо, 42-р цэцэрлэгийн В байрны гадна бохирын шугамын засварын ажил: S=344 м², 8. 8-р хороо, 42-р цэцэрлэгийн А байрны гадна фасад засварын ажил: S=703.3 м², 9. 1-р хороо, 1-р сургуулийн урлаг заалны дээврийн засварын ажил: S=206 м², 10. 3-р хороо, 35, 37-р байрны гадна талбайн тохижилтын ажил: S=248.5 м², 11. 2-р хороо, 31-р сургуулийн дээврийн засварын ажил: S=1125 м², 12. 4-р хороо, 24-р байрны гадна фасад засварын ажил: S=1710 м², 13. 10-р хороо, 86А байрны гадна фасад засварын ажил: S=1285 м², 14. 8-р хороо, 2-р байрны дээврийн засварын ажил: S=1060 м², 15. 4-р хороо, 18-р байрны дээвэр засварын ажил: S=930 м², 16. 8-р хороо, 30-р байрны гадна фасад засварын ажил: S=2590 м², 17. 7-р хороо, 11-р байрны гадна фасад засварын ажил: S=790 м², 18. 3-р хороо, 2А байрны гадна фасад засварын ажил: S=3040 м², 19. 6-р хороо, 11/1-р байрны дээврийн засварын ажил: S=644 м², 20. 3-р хороо, 37-р байрны дээврийн засварын ажил: S=1438 м²,
Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ

Санхүүжилтийн үүсвэр:	эх	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар	
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:		"Зэндмэнэтулга" ХХК	
Регистрийн дугаар:		5554446	
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:		2022.04.11	
Ажлын төрөл:		1.2.1, 1.2.6 заалтын дагуу	
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:			
Зураг төсөл боловсруулах гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:		Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын дарга, Санхүү, төрийн сангийн хэлтсийн дарга болон "Зэндмэнэтулга" ХХК-ийн захирал нарын хооронд 2021 оны 11-р сарын 17-ны өдөр баталсан СБД-ХААА/ОН21-027 дугаартай зураг төсөв боловсруулах гэрээ	
Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл:			
Зураг төслийн бүрдэл:	Зураг төсөл		Магадлал хийсэн экспертийн нэр
	Гүйцэтгэсэн байгууллага:	Шалгасан архитектор, инженер	
Төсөв:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Ц.Нямсүрэн /Мэргэшсэн төсөвчин/	С.Тунгалаг
Зураг төсөлд магадлал хийсэн экспертүүдээс зөвшөөрсөн 1, татгалзсан эксперт байхгүй болно.			
Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 дугаар тушаалаар батлагдсан "Тарифт цалингийн жишиг шинэчлэн батлах тухай", 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" /БНБД 81-95-12*/2020/, Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын даргын 2022.01.14-ний өдрийн 6/58 тоот албан бичэг. Төсөв шинэчлэх ажлын жагсаалтын хавсралт, Тухайн засвар, тохижилтын ажлыг 2022 онд улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтад тусгах шаардлагатай байгаа тул шинэчилсэн төсөвт магадлал хийлгэх хүсэлтийг үндэслэсэн.			

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 1-р хороо. 50-р байрны гадна фасад засварын ажлын төсөвт өртгийн товчоо					
УБ хот	СБД		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	1-р хороо Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Цэвэрлэх, хусах ажил /м²/		836,858.0	675.0	1,240
	Гадна фасад дулаалах ажил /м²/		276,503,043.0	2,218.0	124,663
Хэсгийн дүн:			277,339,901.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		277,339,901.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				277,339,901.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 3-р хороо. 68-р цэцэрлэгийн сантехникийн засварын ажил					
УБ хот	СБД		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	3-р хороо Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /1347 м шугам, 93 ш тоноглол/		98,778,467.0	1,347.0	73,332

	Халаалтын ажил /м/	188,090,275.0	1,346.0	139,740
	Узелийн ажил /ком/	20,132,965.0	1.0	20,132,965
	Гадна дулааны шугамын ажил	11,529,801.0	90.0	128,109
	Хэсгийн дүн:	318,531,508.0		
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо			
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	318,531,508.0		
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		318,531,508.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 5-р хороо. 6-р сургуулийн спорт заалны засварын ажил				
УБ хот	СБД	5-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ		Нэгж өртөг /төг/
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ
1	а/. Засварын ажил:			
ЗА	Буулгах ажил /м ² /		714,119.0	242.0
	Спорт заалны дотор засварын ажил /м ² /		83,760,609.0	274.0
	Хэсгийн дүн:		84,474,728.0	305,696
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо			
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	84,474,728.0		
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		84,474,728.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 10-р хороо. 86а байрны дээврийн засварын ажил				
УБ хот	СБД	10-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ		Нэгж өртөг /төг/
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ
1	а/. Засварын ажил:			
ЗА	Буулгах ажил /м ³ /		5,376,459.0	425.3
	Дээврийн засварын ажил /м ² /		58,103,721.0	410.0
	Хэсгийн дүн:		63,480,180.0	141,716
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо			
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	63,480,180.0		
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		63,480,180.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 7-р хороо. ЗДТГ-н байрны дээврийн засварын ажил				
УБ хот	СБД	7-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ		Нэгж өртөг /төг/
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ
1	а/. Засварын ажил:			
ЗА	Буулгах ажил /м ² /		6,912,659.0	607.0
	Хананд засвар хийх ажил /м ² /		23,867,345.0	332.0
	Дээврийн засварын ажил /м ² /		83,924,107.0	630.0
	Хэсгийн дүн:		114,704,111.0	133,213
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо			
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	114,704,111.0		
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		114,704,111.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 4-р хороо. 45-р сургуулийн халаалтын шугам хоолойн шинэчлэлтийн ажил				
УБ хот	СБД	4-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ		Нэгж өртөг /төг/
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ
1	а/. Засварын ажил:			
ЗА	Буулгах ажил /м/		40,528,500.0	910.0
	Халаалтын ажил /м/		104,104,641.0	530.0
				44,537
				196,424

	Радиотар угсрах ажил /экм/	100,527,037.0	248.0	405,351	
	Усан хангамжийн ажил /м/	45,985,793.0	308.0	149,305	
	Дотор засварын ажил /м²/	22,808,927.0	321.0	71,056	
	Хэсгийн дүн:	313,954,898.0			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	313,954,898.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		313,954,898.0		
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 8-р хороо. 42-р цэцэрлэгийн В байрны гадна бохирын шугамын ажил					
УБ хот	СБД	8-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
	Буулгах ажил /м/		9,939,233.0	190.0	52,312
ЗА	Гадна бохир усны шугамын ажил /шугам 12м, Ф1000 худаг 1ш, газар шорооны ажил 106.2м³/		6,457,349.0	106.2	60,804
	Дотор бохир усны шугамын засварын ажил /м/		7,498,777.0	138.0	54,339
	Дотор засварын ажил /м²/		20,151,645.0	344.0	58,580
	Хэсгийн дүн:		44,047,004.0		
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	44,047,004.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		44,047,004.0		
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 8-р хороо. 42-р цэцэрлэгийн А байрны гадна фасад засварын ажил					
УБ хот	СБД	8-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
	Буулгах ажил /м³/		425,297.0	24.0	17,721
ЗА	Гадна фасад засварын ажил /м²/		98,264,822.0	703.3	139,720
	Хэсгийн дүн:		98,690,119.0		
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	98,690,119.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		98,690,119.0		
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 1-р хороо. 1-р сургуулийн урлаг заалны дээврийн засварын ажил					
УБ хот	СБД	1-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
	Буулгах ажил		4,372,121.0	206.0	21,224
ЗА	Дээврийн засварын ажил		29,542,175.0	206.0	143,409
	Хаяавч болон бусад засварын ажил		15,267,377.0	206.0	74,113
	Хэсгийн дүн:		49,181,673.0		
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/	49,181,673.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		49,181,673.0		

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 3-р хороо. 35,37-р байрны гадна талбайн тохижилтын ажил					
УБ хот	СБД		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	3-р хороо Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Тохижилтын ажил:				
ТА	Буулгах ажил /м ² /		1,625,959.0	163.5	9,945
	Сүүдрэвчний ажил /м ² /		6,293,189.0	15.6	403,410
	Тоглоомын талбайн тохижилтын ажил /ком/		7,988,383.0	170.0	46,990
	Явган зам талбайн тохижилтын ажил /м ² /		20,557,669.0	248.5	82,727
	Хэсгийн дүн:		36,465,200.0		
2	б/. Тоног төхөөрөмж:				
ТТ	Түшлэгтэй сандал		1,300,000.0	2	650,000
	Ангилан ялгах 2 тасалгаатай хогийн сав		1,000,000.0	2	500,000
	Хүүхдийн гулсуур бүхий 3 цамхагт ком тоглоом		25,000,000.0	1	25,000,000
	3 үйлдэлтэй чийрэгжүүлэх төхөөрөмж		11,700,000.0	2	5,850,000
	Хэсгийн дүн:		39,000,000.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ТА	Тохижилтын ажил /үндсэн/		36,465,200.0		
ТТ	Тоног төхөөрөмж		39,000,000.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				75,465,200.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 2-р хороо. 31-р сургуулийн дээврийн засварын ажил					
УБ хот	СБД		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	2-р хороо Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил		23,555,568.0	1,125.0	20,938
	Нийлмэл хавгай дээврийн дулаалгын хамт засварлах		160,105,203.0	1,125.0	142,316
	Хэсгийн дүн:		183,660,771.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		183,660,771.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				183,660,771.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 4-р хороо. 24-р байрны гадна фасад засварын ажил					
УБ хот	СБД		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	4-р хороо Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м/		2,242,337.0	520.0	4,312
	Гадна фасад засварын ажил		101,302,211.0	1,710.0	59,241
	Хэсгийн дүн:		103,544,548.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		103,544,548.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				103,544,548.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 10-р хороо. 86А байрны гадна фасад засварын ажил					
УБ хот	СБД		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтүлга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	10-р хороо Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м ³ /		1,108,232.0	257.0	4,312
	Фасад засварын ажил /м ² /		58,362,920.0	1,285.0	45,419

Хэсгийн дүн:		59,471,152.0			
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		59,471,152.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			59,471,152.0		
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 8-р хороо. 2-р байрны дээврийн засварын ажил					
УБ хот	СБД	8-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	a/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м²/		21,448,625.0	1,155.0	18,570
	Фасад засварын ажил /м²/		147,432,187.0	1,060.0	139,087
Хэсгийн дүн:			168,880,812.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		168,880,812.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			168,880,812.0		
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 4-р хороо. 18-р байрны дээврийн засварын ажил					
УБ хот	СБД	4-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	a/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м²/		18,696,876.0	930.0	20,104
	Фасад засварын ажил /м²/		103,297,907.0	930.0	111,073
Хэсгийн дүн:			121,994,783.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		121,994,783.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			121,994,783.0		
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 8-р хороо. 30-р байрны гадна фасад засварын ажил					
УБ хот	СБД	8-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	a/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м²/		1,504,856.0	72.0	20,901
	Фасад засварын ажил /м²/		110,347,166.0	2,590.0	42,605
Хэсгийн дүн:			111,852,022.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		111,852,022.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			111,852,022.0		
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 7-р хороо. 11-р байрны гадна фасад засварын ажил					
УБ хот	СБД	7-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	a/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м²/		2,966,785.0	688.0	4,312
	Фасад засварын ажил /м²/		56,705,037.0	790.0	71,779
Хэсгийн дүн:			59,671,822.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		59,671,822.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			59,671,822.0		

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 3-р хороо. 2а байрны фасад засварын ажил					
УБ хот	СБД	3-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Хусаж цэвэрлэх ажил /м²/		15,092,660.0	3,040.0	4,965
	Гадна фасад дулаалж засварлах ажил /м²/		553,158,784.0	3,040.0	181,960
Хэсгийн дүн:			568,251,444.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		568,251,444.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				568,251,444.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 6-р хороо. 11/1-р байрны дээврийн засварын ажил					
УБ хот	СБД	6-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м²/		7,001,395.0	591.0	11,847
	Дээврийн засварын ажил /м²/		71,085,269.0	644.0	110,381
Хэсгийн дүн:			78,086,664.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		78,086,664.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				78,086,664.0	
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 3-р хороо. 37-р байрны дээврийн засварын ажил					
УБ хот	СБД	3-р хороо	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Зэндмэнэтулга" ХХК	Нэгж өртөг /төг/
	Захиалагч:	Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГ			
№	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ	
1	а/. Засварын ажил:				
ЗА	Буулгах ажил /м²/		16,182,339.0	1,308.0	12,372
	Дээврийн засварын ажил /м²/		162,695,541.0	1,438.0	113,140
Хэсгийн дүн:			178,877,880.0		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ЗА	Засварын ажил /үндсэн/		178,877,880.0		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				178,877,880.0	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО		
1	1-р хорооны 50-р байрны гадна фасад засварын ажил	277,339,901.0
2	3-р хорооны 68-р цэцэрлэгийн сантехникийн засварын ажил	318,531,508.0
3	5-р хорооны 6-р сургуулийн спорт заалны засварын ажил	84,474,728.0
4	10-р хорооны 86А байрны дээврийн засварын ажил	63,480,180.0
5	7-р хорооны ЗДТГ-н байрны дээврийн засварын ажил	114,704,111.0
6	4-р хорооны 45-р сургуулийн халаалтын шугам хоолойн шинэчлэлтийн ажил	313,954,898.0
7	8-р хорооны 42-р цэцэрлэгийн В байрны гадна бохирын шугамын ажил	44,047,004.0
8	8-р хорооны 42-р цэцэрлэгийн А байрны гадна фасад засварын ажил	98,690,119.0
9	1-р хорооны 1-р сургуулийн урлаг заалны дээврийн засварын ажил	49,181,673.0
10	3-р хорооны 35, 37-р байрны гадна талбайн тохижилтын ажил	75,465,200.0

11	2-р хорооны 31-р сургуулийн дээврийн засварын ажил	183,660,771.0
12	4-р хорооны 24-р байрны гадна фасад засварын ажил	103,544,548.0
13	10-р хорооны 86А байрны гадна фасад засварын ажил	59,471,152.0
14	8-р хорооны 2-р байрны дээврийн засварын ажил	168,880,812.0
15	4-р хорооны 18-р байрны дээврийн засварын ажил	121,994,783.0
16	8-р хорооны 30-р байрны гадна фасад засварын ажил	111,852,022.0
17	7-р хорооны 11-р байрны гадна фасад засварын ажил	59,671,822.0
18	3-р хорооны 2А байрны фасад засварын ажил	568,251,444.0
19	6-р хорооны 11/1-р байрны дээврийн засварын ажил	78,086,664.0
20	3-р хорооны 37-р байрны дээврийн засварын ажил	178,877,880.0

Төсөв: Эксперт нь Улаанбаатар хотын Сүхбаатар дүүргийн 1-р хорооны 50-р байрны гадна фасад засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **277,339,901** /Хоёр зуун далан долоон сая гурван зуун гучин есөн мянга есөн зуун нэгэн/ төгрөгөөр, 3-р хорооны 68-р цэцэрлэгийн сантехникийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **318,531,508** /Гурван зуун арван найман сая таван зуун гучин нэгэн мянга таван зуун найман/ төгрөгөөр, 5-р хорооны 6-р сургуулийн спорт заалны засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **84,474,728** /Наян дөрвөн сая дөрвөн зуун далан дөрвөн мянга долоон зуун хорин найман/ төгрөгөөр, 10-р хорооны 86А байрны дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **63,480,180** /Жаран гурван сая дөрвөн зуун наян мянга нэг зуун наян/ төгрөгөөр, 7-р хорооны ЗДТГ-н байрны дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **114,704,111** /Нэг зуун арван дөрвөн сая долоон зуун дөрвөн мянга нэг зуун арван нэгэн/ төгрөгөөр, 4-р хорооны 45-р сургуулийн халаалтын шугам хоолойн шинэчлэлтийн ажлын нийт төсөвт өртгийг **313,954,898** /Гурван зуун арван гурван сая есөн зуун тавин дөрвөн мянга найман зуун ерэн найман/ төгрөгөөр, 8-р хорооны 42-р цэцэрлэгийн В байрны гадна бохирын шугамын ажлын нийт төсөвт өртгийг **44,047,004** /Дөчин дөрвөн сая дөчин долоон мянга дөрвөн/ төгрөгөөр, 8-р хорооны 42-р цэцэрлэгийн А байрны гадна фасад засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **98,690,119** /Ерэн найман сая зургаан зуун ерэн мянга нэг зуун арван есөн/ төгрөгөөр, 1-р хорооны 1-р сургуулийн урлаг заалны дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **49,181,673** /Дөчин есөн сая нэг зуун наян нэгэн мянга зургаан зуун далан гурван/ төгрөгөөр, 3-р хорооны 35, 37-р байрны гадна талбайн тохижилтын ажлын нийт төсөвт өртгийг **75,465,200** /Далан таван сая дөрвөн зуун жаран таван мянга хоёр зуун/ төгрөгөөр, 2-р хорооны 31-р сургуулийн дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **183,660,771** /Нэг зуун наян гурван сая зургаан зуун жаран мянга долоон зуун далан нэгэн/ төгрөгөөр, 4-р хорооны 24-р байрны гадна фасад засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **103,544,548** /Нэг зуун гурван сая таван зуун дөчин дөрвөн мянга таван зуун дөчин найман/ төгрөгөөр, 10-р хорооны 86А байрны гадна фасад засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **59,471,152** /Тавин есөн сая дөрвөн зуун далан нэгэн мянга нэг зуун тавин хоёр/ төгрөгөөр, 8-р хорооны 2-р байрны дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **168,880,812** /Нэг зуун жаран найман сая найман зуун наян мянга найман зуун арван хоёр/ төгрөгөөр, 4-р хорооны 18-р байрны дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **121,994,783** /Нэг зуун хорин нэгэн сая есөн зуун ерэн дөрвөн мянга долоон зуун наян гурван/ төгрөгөөр, 8-р хорооны 30-р байрны гадна фасад засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **111,852,022** /Нэг зуун арван нэгэн сая найман зуун тавин хоёр мянга хорин хоёр/ төгрөгөөр, 7-р хорооны 11-р байрны гадна фасад засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг **59,671,822** /Тавин есөн сая зургаан зуун далан нэгэн мянга

найман зуун хорин хоёр/ төгрөгөөр, 3-р хорооны 2А байрны флоод засварын
ажлын нийт төсөвт өртгийг **568,251,444** /Таван зуун жаран найман сая хоёр
зуун тавин нэгэн мянга дөрвөн зуун дөчин дөрвөн/ төгрөгөөр,
6-р хорооны 11/1-р байрны дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг
78,086,664 /Далан найман сая наян зургаан мянга зургаан зуун дөрвөн/ төгрөг.
3-р хорооны 37-р байрны дээврийн засварын ажлын нийт төсөвт өртгийг
178,877,880 /Нэг зуун далан найман сая найман зуун далан долоон мянга
найман зуун наян/ төгрөгөөр тус тус хянасан байна.

Төсөвт өртөг:	Эксперт нь Улаанбаатар хотын Сүхбаатар дүүргийн 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10-р хороодод хийгдэх "Гадна талбайн тохижилт, фасад, дээврийн засвар"-ын ажлын шинэчилсэн төсөвт өртгийг 3,074,161,220 /Гурван тэрбум далан дөрвөн сая нэг зуун жаран нэгэн мянга хоёр зуун хорин/ төгрөгөөр хянасан байна.
---------------	---

"Барилгын тухай" Монгол улсын хуулийн /шинэчилсэн найруулга 2016 он/ 38.1.2-т "барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсгийг боловсруулсан зохиогч тухайн зураг төслийг баталгаажуулан, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх", 38.1.3-т "зураг төсөл зохиогч хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэн эсэхэд хяналт хийж баталгаажуулан, хариуцлага хүлээх", 39.4-т "Эксперт барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсэгт магадлалын дүгнэлт гаргаж, мэргэжлийн хариуцлага хүлээнэ.", 39.5-д "Экспертийн эрх бүхий хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаарх дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ".

Улаанбаатар хотын Сүхбаатар дүүргийн 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10-р хороодод хийгдэх "Гадна талбайн тохижилт, фасад, дээврийн засвар"-ын ажлын шинэчилсэн төсөвт "Барилгын тухай хууль"-ийн 34.1.4, 34.2 дахь хэсэг, Монгол Улсын Засгийн газрын 2018 оны "Төрийн зарим чиг үүргийг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх тухай" 51 дүгээр тогтоол, 2019 оны 108 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм"-ийг тус тус үндэслэн магадлал хийх ажлыг зохион байгуулж нэгтгэн, бүртгэлийн дугаар олгов.

Дүгнэлтийн нэгтгэл нь экспертүүдийн 3 хуудас магадлалын дүгнэлтийн хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛД
МАГАДЛАЛ ХИЙХ АЖЛЫГ ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН:

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
ЗАХИРАЛ

Ц.АМАРСАНАА

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
ДЭД ЗАХИРАЛ БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ
ИНЖЕНЕР

Б.ЭНХБОЛД

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨГ
МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Э.ХАНГАЛ

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨГ
МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

Х.НУРЛАН





"ОНЧ ТЭНХЛЭГ ХХК
(Тусгай зөвшөөрлийн дугаар ЭТ19-689/19
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 16-р хороо Амарсанаагийн гудамж 12/3 13 тоот
Утас: 99007155,99174540)



ЕГ Шифр: ОТ-11/2020

(Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо)

86А-Р БАЙРНЫ ДЭЭВЭР ЗАСВАР

(Хэмжилтийн зураг)

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал  /Б.Бадамцэцэг/

Инженер  /Т.Батмулга/

Улаанбаатар хот
2020 он

Барилга архитектурын зургийн жагсаалт		
Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, Тайлбар бичиг	БА-1
2	Ерөнхий төлөвлөгөө	БА-2
3	Одоогийн байдал /фото зураг/	БА-3
4	Дээврийн байгуулалт /одоогийн байдал/	БА-4
5	Дээврийн байгуулалт /шинээр хийх/	БА-5

Буулгах ажлын тоо хэмжээ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хүйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	405
Хуучирч муудсан бетон буулгах	м3	20.25
Барилгын хог хаягдал овоолж автомашинд ачих	м3	25

Дээврийн ажлын тоо хэмжээ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Салхивчны малгай бетон цутгах	м3	0.9
Салхивчны яндан, парпедны дотор хананд нөхөөс шавардлага хийх /50%/	м2	65
Салхивчны яндан, люк, парпедыг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	130
Парпед төмөрлөх	м2	52.26
Дээврийн хормой болон салхивчны яндан тагтанд хаялага төмөр 100% хийх	м2	48
50-100мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх БМ150	м2	410
Дээврийн бетон дээр хөрсжүүлэлт праймер хийх	м2	410
1үе чулуугүй хайлуулж наадаг хар цаас ЭПП суурьтай наах	м2	410
1үе чулуутай хайлуулж наадаг хар цаас наах	м2	410
Люкэнд модон хаалга угсрах	м2	2
Люкны хаалга төмөрлөх	м2	2
Ус урсах хоолойн эдвэрсэн болон дутуу хэсгийг солих ф-150мм	м	72
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	30.75

Тайлбар бичиг

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүргийн 10-р хорооны 86А-р байрны дээврийн засварын ажлын зургийг "Онч тэнхлэг" ХХК-д боловсруулав.

Одоо байгаа байдал:

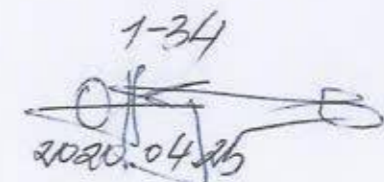
Одоо байгаа дээврийн хар цаас нь элэгдэн муудаж зарим хэсгээр хуурч унасан, доод улны бетон бутарсан, хар цаас хөндийрсөн нь ус алдах шалтгаан болсон.


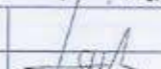
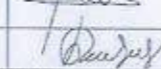
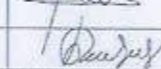
ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ:

Одоо байгаа Хуучин дээврийг хуулж дахин шинээр зургийн дагуу засварлах /БА-1, БА-5 үзнэ/, хүйлмал хар цаасан дээврийг буулгаж тоос торгозыг сайтар цэвэрлэсний дараа ус урсах налууг сайтар гарган 50-100мм цементэн тэгшилгээ хийж, хөрсжүүлэлт праймер түрхлэг түрхэж өгнө. Мөн парпедны дотор тал болон салхивчны яндангийн хуучирч муудсан шаврыг засч шавардан гадна цагаан өнгийн эмульсээр будна. Салхивчны яндангийн малгай болон парпед дээврийн уулзварыг цайрdsан гөлмөн төмөрөөр хийнэ.

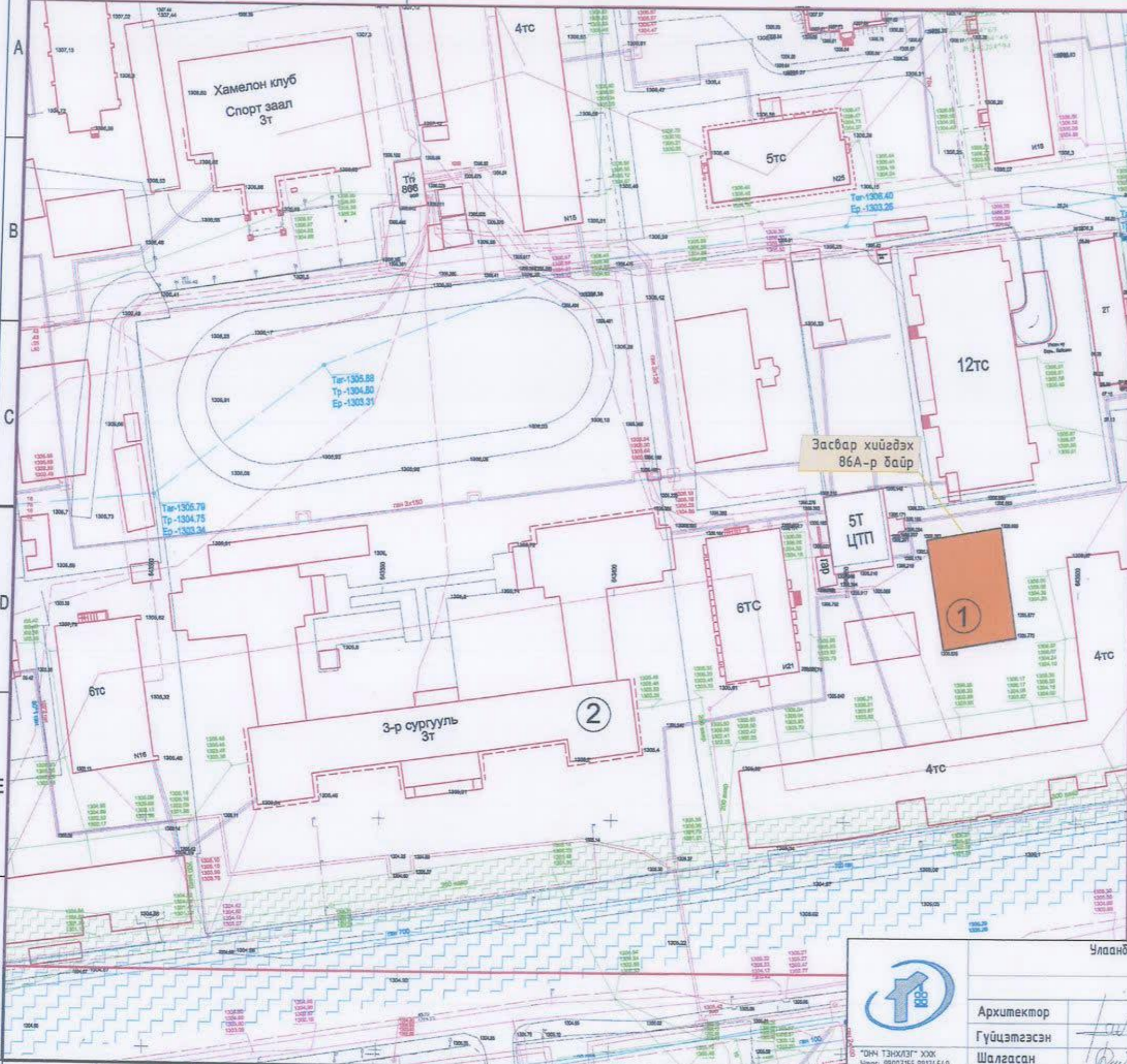
Цементэн тэгшилгээг бүрэн хатаасны дараа түрхлэг /праймер/ хийж өгөх бөгөөд 24 цаг болсоны дараа бикрост чулуугүй хайлуулж наадаг хар цаас наана. Дээр нь 1 үе чулуутай хар цаас бикрост хар цаасыг уртааш чиглэлд наана.

Уг барилгын дээврийн зургийг одоо мөрдөгдөж байгаа БНБД 31.02.03-ийн хавсралт 2, 3 мөн нэг маягийн альбом Г1.090.9-1Г.Д4.03.100 -г тус тус мөрдлөг болгон гүйцэтгэсэн болно.

1-34

 2020.04.25

	Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 86А-р байрны дээвэр засвар					
	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт					Үе шат: А.3
	Архитектор		У.Ган-Эрдэнэ	Е.Г. Шифр: OT-11/2020	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020-03-06
	Гүйцэтгэсэн		У.Ган-Эрдэнэ	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-01	Хуудас:
"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК Утас: 99007155, 99174540		Шалгасан		Б.Бадамцэцэг		

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Засвар хийгдэх 86А-р байр	Төлөвлөж буй
2.	3-р сургууль	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Засвар хийхээр төлөвлөж буй барилга
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам


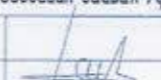

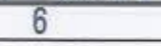


"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК
Улаанбаатар, 99007155, 99114540

Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 86А-р байрны дээвэр засвар Ерөнхий төлөвлөгөө					Үе шат: А.3
Архитектор	У.Ган-Эрдэнэ	Е.Г. Шифр: 0Т-11/2020	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020-03-06	
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	У.Ган-Эрдэнэ	Зургийн дугаар: БА-02	Хуудас: 05	
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Б.Бадамцэцэг			

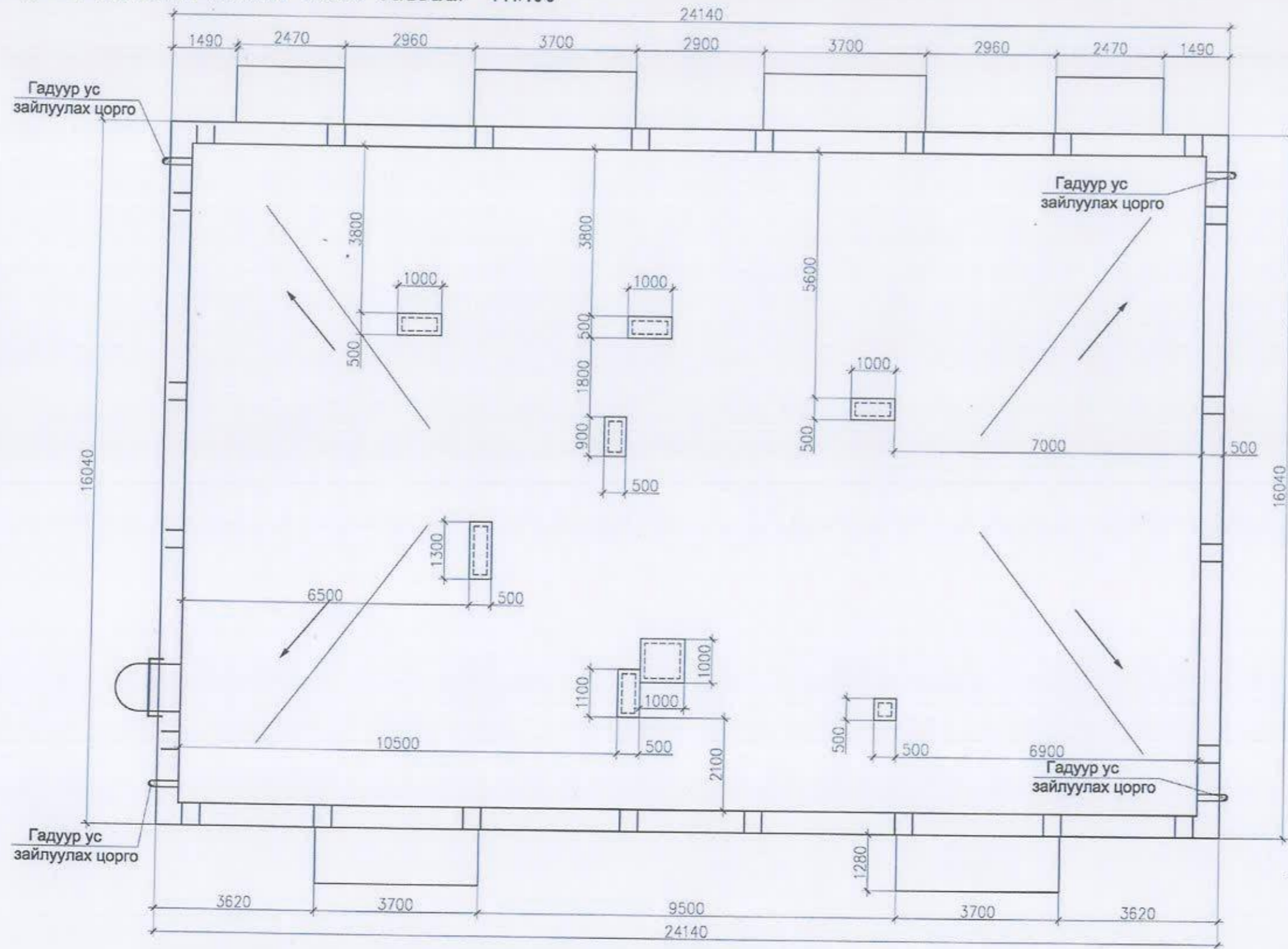
Одоогийн байдал



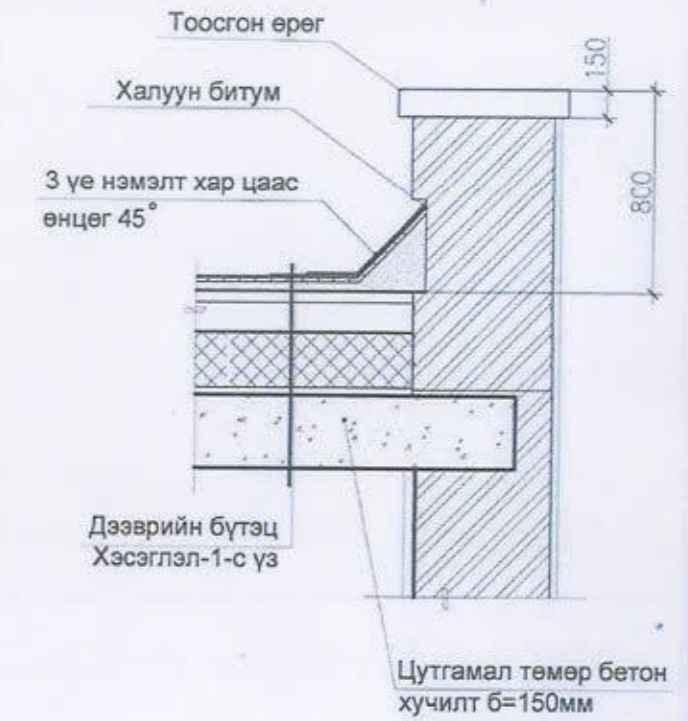
	Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 86А-р байрны дээвэр засвар					
	Одоогийн байдал /фото зураг/					Үе шат: А.3
	Архитектор		Ч.Ган-Эрдэнэ	Е.Г. Шифр: ОТ-06/2020	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020-03-06
	Гүйцэтгэсэн		Ч.Ган-Эрдэнэ	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-03	Хуудас:
Шалгасан		Б.Бадамцэцэг				

“ОНЧ ТЭНХЛЭГ” ХХК
 Утас: 99007155, 99174540

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ /Одоо байгаа/ М1:100

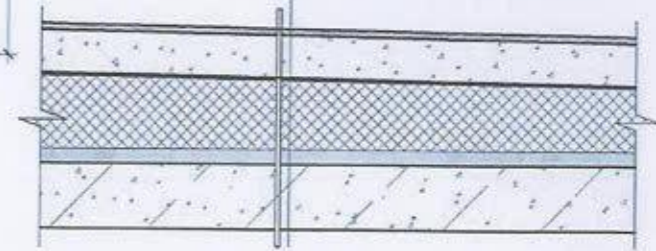


Дээврийн бүтэц /одоо байгаа/

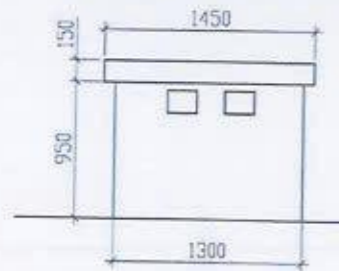


Хэсэглэл -1

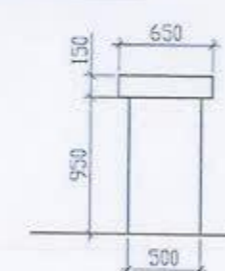
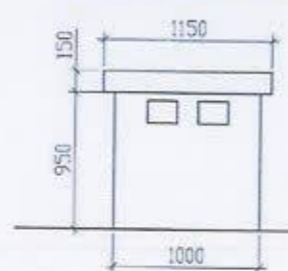
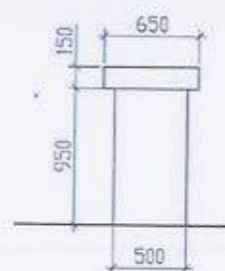
- Хар цаас - 3 үе
- Цементэн тэгшилгээ 50-100мм
- Керамзит дулаалга
- Уур, ус тусгаарлагч
- Цементэн тэгшилгээ-50мм
- Цутгамал хучилт 150 мм



Салхижуулалтын яндан-1 М1:50



Салхижуулалтын яндан-2 М1:50



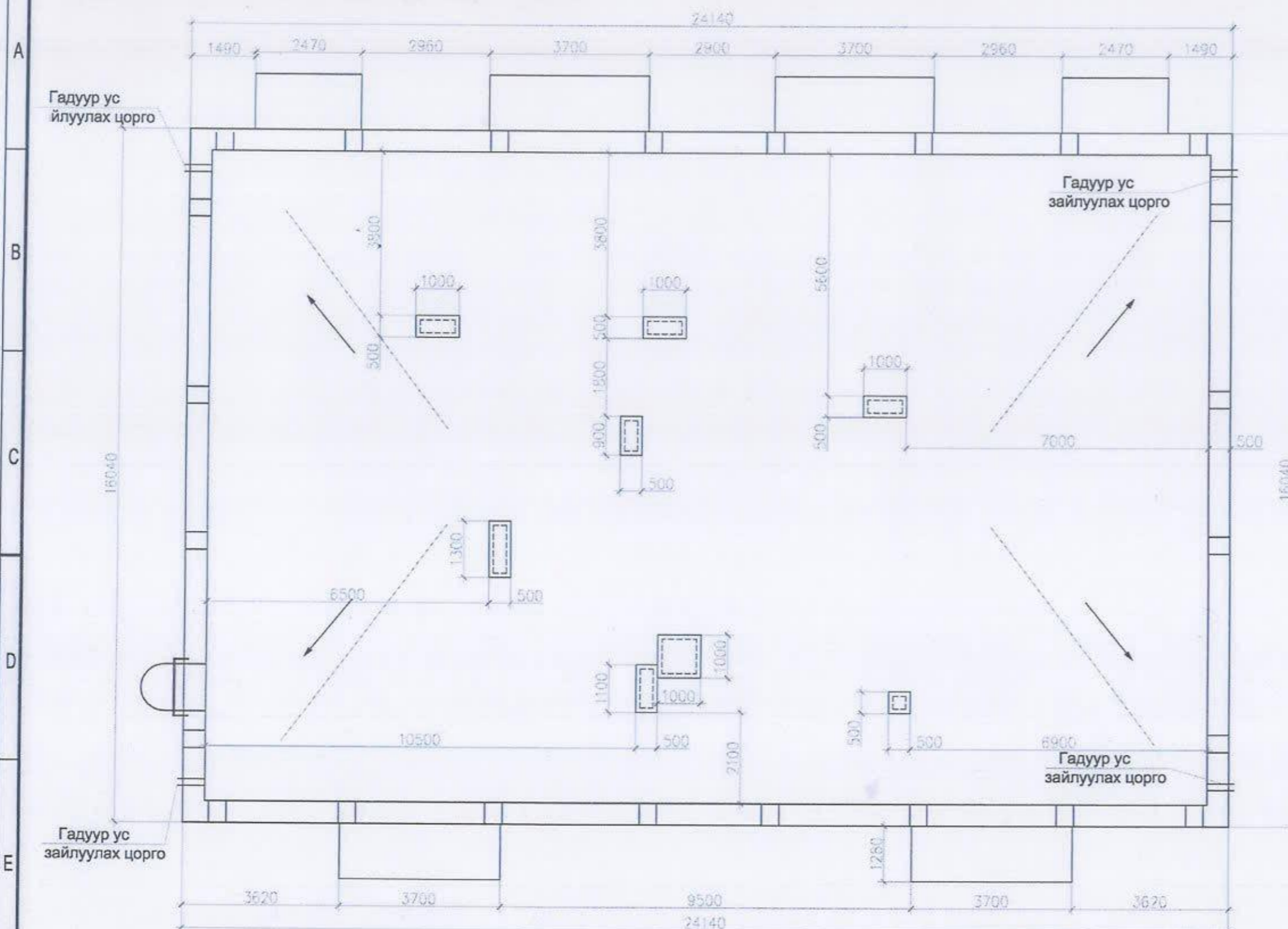
"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК
Утас: 99007155, 99174540

Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо
86А-р байрны дээвэр засвар

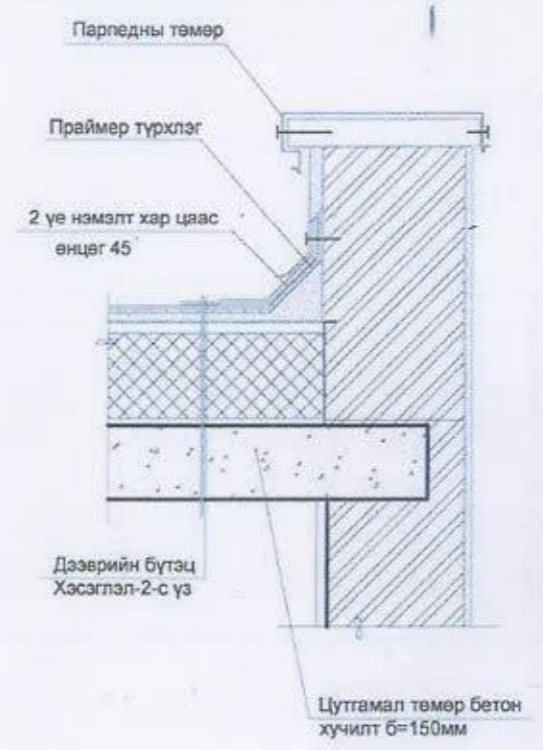
Дээврийн байгууламт /одоо байгаа/

Архитектор	У.Ган-Эрдэнэ	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Үе шат:
Гүйцэтгэсэн	У.Ган-Эрдэнэ	ОТ-11/2020	М1:100	Огноо:
Шалгасан	Б.Бадамцэцэг	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-04	05

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ /Шинээр хийх/ М1:100

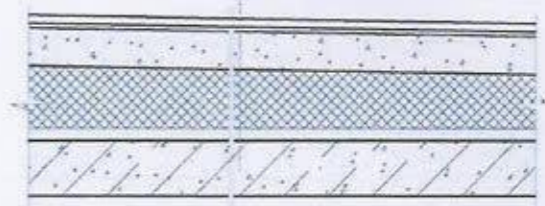


Дээврийн бүтэц /шинээр хийх/

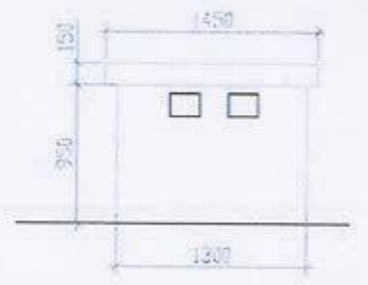


Хэсэглэл -2

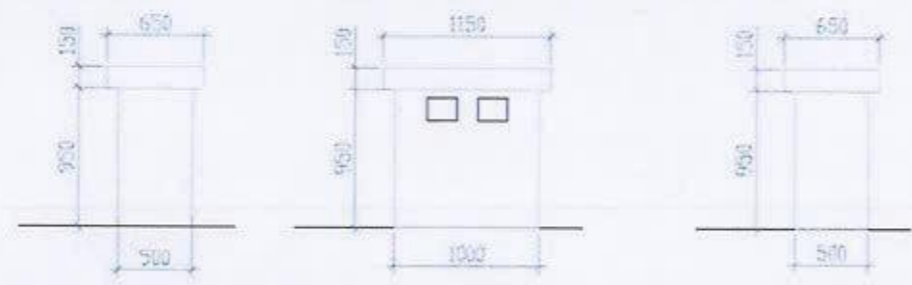
- 1 үе чулуутай хайлуулж наадаг хар цаас
- 1 үе чулуугүй хайлуулж наадаг хар цаас /ЭПГ/
- Хөрсжүүлэлт праймер
- Бетон тэгшилгээ /50-100 мм/
- Керамзит дулаалга
- Уур, ус тусгаарлагч
- Цементэн тэгшилгээ-50мм
- Цутгамал хучилт -150мм



Салхижуулалтын яндан-1 М1:50



Салхижуулалтын яндан-2 М1:50



	Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 86А-р байрны дээвэр засвар				
	Дээврийн байгуулалт /шинээр хийх/				
Архитектор	У.Ган-Эрдэнэ	Е.Г. Шифр: ОТ-11/2020	Масштаб: М1:100	Үе шат: А.3	
Гүйцэтгэсэн	У.Ган-Эрдэнэ	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-05	Огноо: 2020-03-06	
Шалгасан	Б.Бадамцэцэг		Хуудас: 05		
<small>"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК Утас: 99007155, 99174540</small>					