

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

2023 оны 05 дугаар сарын 25

Дугаар 711/2023

Улаанбаатар хот

Барилга, байгууламжийн байршил, нэр, зориулалт:	Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум Чингис хотын дулааны станц дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажлын зураг төсөл, төсөв Шифр: HDIC-PWWS-32/2021		
Хүчин чадал:	Ус хангамж, ариутгах татуургын шугам: L=1795.0 м урттай,		
Захиалагч:	Хэнтий аймгийн ЗДТГазар		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр	"Гидро дизайн инноваци" ХХК		
Регистрийн дугаар:	РД: 5822084		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2027.06.16		
Ажлын төрөл:	1.2.1, 1.2.4, 1.2.6, 1.3.5 заалтын дагуу		
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:			
Зургийн даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Хэнтий аймгийн Засаг даргын орлогчийн баталсан 2021.03.15-ны өдрийн 019/2021 тоот зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар		
Зургийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Хэнтий аймгийн Засаг дарга, "Гидро дизайн инноваци" ХХК-ийн хооронд байгуулсан 2021.11.30-ны өдрийн ЗҮ-2021/03 тоот зураг төсөл боловсруулах ажлын гэрээ		
Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:			
Хэнтий аймгийн ерөнхий архитектор			Б.Гантөгс
Хэнтий аймгийн Засаг дарга			Ц.Чогсомжав
Хэнтий аймгийн ГХБХБГазрын дарга			Д.Баярхүү
Хэнтий аймгийн ОБГазрын дарга, хурандаа			Ж.Эрдэнэбат
Хэнтий аймгийн "Хэнтий-Ус" ХХК-ийн ерөнхий инженер			А.Батдэлгэр
Хэнтий аймгийн "БНЗӨБЦТС" ТӨХК-ийн ерөнхийн инженер			Б.Одбаяр
Хэнтий аймгийн "МХС" ТӨК-ийн ерөнхий инженер			Т.Баярмаа
Барилга байгууламжийн зураг төслийн бүрэлдэхүүн:			
Зураг төслийн иж бүрдэл:	Зураг төсөл гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Зураг төсөл шалгасан инженерийн нэр:	Магадлал хийсэн экспертний нэр:
Ус хангамж, ариутгах татуурга:	"Гидро дизайн инноваци" ХХК	Т.Чимид-Очир	А.Энхпүрэв
Төсөв:	"Гидро дизайн инноваци" ХХК	Б.Алтанцэцэг	А.Эрдэнэчимэг
Инженер геологи:	"Хайлааст инженеринг" ХХК /Архив №09221 тоот/	Ж.Мөнхцолмон	Дүгнэлт баталгаажсан.
Зураг төсөлд магадлал хийсэн экспертүүдээс зөвшөөрсөн 2, татгалзсан эксперт байхгүй байна.			

Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум Чингис хот
Дулааны станц дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж,
ариутгах татуургын шугамын ажлын зураг төсөл, төсөв

Төсөв:

Д/д	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц	Төсөвт өртөг /төг/	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/
1	а/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1			
УХАТ	Цэвэр усны HDPE SDR11 /м/:200 мм, худаг ф1000-2000 Бохир ус 16 мм 1500 мм-ийн дугуй худаг 9 ш	875,256,401	1,260	694,648
	б/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-2			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	14,039,089	25	559,326
	в/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-3			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1000-2000 мм-ийн дугуй худаг	15,313,177	24	638,049
	г/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-4			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	17,960,115	42	426,606
	д/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-5			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	22,623,284	43.4	521,274
	е/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-6			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	22,623,284	43.4	521,274
	ё/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-7			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	12,749,802	21.9	582,183
	ж/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-8			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 3ш	28,112,850	46.9	599,421
	з/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-9			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	14,000,696	21	666,700

Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум Чингис хот
Дулааны станц дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж,
ариутгах татуургын шугамын ажлын зураг төсөл, төсөв

	и/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-10			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 3ш	23,512,719	36	653,131
	й/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-11			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 3ш	22,608,410	37.9	596,528
	к/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-12			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 3ш	10,823,950	18	601,331
	л/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-13			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 3ш	10,272,555	16	642,035
	м/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-14			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	14,788,151	34	434,946
	н/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-15			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	13,599,766	19.4	701,019
	о/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-16			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 1ш	27,986,387	60	466,440
	ө/. Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-17			
УХАТ	Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой ф100 мм Бохир усны хоолой HDPE SDR11 /м/: 160 мм, ф1500 мм-ийн дугуй худаг 3ш	22,174,522.00	43	515,687
2	п/. Зураг төслийн үнэ:			
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	36,175,600		
	Хэсгийн дүн	36,175,600		
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	1,202,342,641		
	ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО			
1	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	875,256,401		
2	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	14,039,089		
3	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	15,313,177		

Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум Чингис хот
Дулааны станц дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж,
ариутгах татуургын шугамын ажлын зураг төсөл, төсөв

4	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	17,960,115	
5	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	22,623,284	
6	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	22,623,284	
7	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	12,749,802	
8	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	28,112,850	
9	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	11,722,579	
10	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	23,512,719	
11	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	22,608,410	
12	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	10,823,950	
13	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	10,272,555	
14	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	14,788,151	
15	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	13,599,766	
16	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	27,986,387	
17	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил: УХАТ-1	22,174,522	
18	Зураг төслийн үнэ	36,175,600	
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		1,202,342,641	

Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум Чингис хот
Дулааны станц дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж,
ариутгах татуургын шугамын ажлын зураг төсөл, төсөв

Төсөв:	Эксперт нь Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум Чингис хотын дулааны станц дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажлын төсөвт өртгийг 1,202,342,641 /нэг тэрбум хоёр зуун хоёр сая гурван зуун дөчин хоёр мянга зургаан зуун дөчин нэгэн/ 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 хүлээх”, 39.5-д заасны дагуу “Экспертийн эрх бүхий хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаархи дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ”.

Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум Чингис хотын дулааны станц дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажлын зураг төсөл, 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 4 хуудас магадлалын дүгнэлтийн хамт хүчинтэй.

**БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛД
МАГАДЛАЛ ХИЙХ АЖЛЫГ ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН:**

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
ЗАХИРАЛ

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ
ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ
ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН
АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН



Ц.АМАРСАНАА

Д.АЛТАНХУЯГ

Э.ХАНГАЛ

П.МӨНГӨНТУУЛ

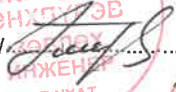
Барилгын хөгжлийн төвийн захирлын тушаал
Дугаар..
Хавсралт

Барилгын хөгжлийн төв
Барилга, байгууламжийн зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл хэсгийн нэр /Гадна ус хангамж, ариутгах татуурга:/

Дулааны станц, дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугамын ажлын зураг төсөл

2023 оны 04 сарын 22 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	Дулааны станц, дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугамын ажлын зураг төсөл
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум, Чингис хот баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Гидро дизайн инноваци" ХХК
4	Зургийн шифр	HDIC-PWWS-32/2021
5	Хуудасны тоо	УХАТ-56 хуудас. Гүйцэтгэсэн Б.Гончигсүм, инженер О.Оюунчимэг, шалгасан Г.Батзориг
6. Дүгнэлтийн товч утга: /Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолоос/		
1	6.12.1. архитектур төлөвлөлтийн болон зургийн даалгавар, загвар зураг, эх загвар зураг/эскиз/, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүдийг тодорхойлсон, техникийн нөхцөлтэй эсэх;	Хэнтий аймгийн Засаг даргын орлогч Ц.Чогсомжавын баталсан 2021 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдрийн Дугаар: 019/2021 тоот Чингис хотод баригдах дулааны станц, дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугамын зураг төсөл боловсруулах даалгавартай.
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	Баталгаажуулаагүй.
3	6.12.3. барилга байгууламжийн архитектур төлөвлөлт, барилга бүтээц, инженерийн хангамжийн шийдэл нь норм, нормативын баримт бичиг, технологийн даалгавар, тоног төхөөрөмжийн паспорт, инженер геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцлийн дагуу боловсруулсан эсэх;	Инженерийн хангамжийн шийдэл нь норм, нормативын баримт бичиг БНБД40-01-14, БНБД40-02-16-ийн дагуу боловсруулсан. "Хайлааст инженеринг" ХХК-ид боловсруулсан Архив №09221, ЗТ-1225/19 тоот инженер геологийн судалгааны дүгнэлттэй.
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны талаар холбогдох норм, дүрмийг дурьдаж өгсөн байна.
5	6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	Барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлгүй.
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	Үгүй.
7	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	УХАТ-ын зураг төсөл тул шаардлагагүй.
8	6.12.8. эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт гаргасан эсэх;	Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн төсвийн хэсгээс үзнэ.
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	Хавсралт-2-т дурьдсан засваруудыг хийх шаардлагатай.
<p>Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 6-13</p> <p>А.Энхпүрэв //</p> <p>2023 оны 04 сарын 22 өдөр</p> <p>Алтанбулагийн ЭНХПҮРЭВ ИНЖЕНЕР ЗТ-УХАТ 2022-2021</p>		

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЭЛ ХЭСГИЙН НЭР

Дулааны станц, дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугамын ажлын зураг төсөл

2023 оны 04 сарын 22 өдөр

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
1	Зураг төслийг ЗТ-УХАТ-ын зэрэгтэй инженерээр хянуулж, гарын үсэг зуруулж, тамгаар баталгаажуулах шаардлагатай.	Зураг төслийг ЗТ-УХАТ-ын зэрэгтэй инженерээр хянуулж, гарын үсэг зуруулж, тамгаар баталгаажуулав.
2	Хөрсний ус 2,0-4,0 м-т илэрсэн байгаа тул хөрсний уснаас хамгаалах арга хэмжээг нэмж төлөвлөж өгөх.	Хөрсний устай хэсэгт нойтон хөрсийг зайлуулж, хоолойн гадуур ус тусгаарлах материалаар бүрж өгөхөөр төлөвлөв.
3	Цэвэр усны шугамуудын огтолгоо авч буй худгуудыг бүрэн үзүүлж өгөх.	Одоо байгаа шугамаас холболт авч буй хэсгийг ажлын зурагт тусгаж өгөв.
4	Материалын түүвэрүүд дутуу, цэвэр болон бохир усны угсармал төмөр бетон худгийн түүвэр байхгүй байгаа тул нэмж хийж өгөх	Материалын түүвэрүүдийг нэмж оруулж өгөв
Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 6-13	 /А.Энхпүрэв/
Биелэлтийн тайлбар бичсэн	 /Б.Гончигсүх/
		2023 оны 05 сарын 08 өдөр



Барилгын хөгжлийн төвийн захирлын тушаа
Дугаар...
Хавсралт

Барилгын хөгжлийн төв
Барилга, байгууламжийн зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл хэсгийн нэр /Гадна инженерийн шугам сүлжээний төсөв:/
Дулааны станц, дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугамын ажлын зураг төсөл

2023 оны 05 сарын 22 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	Дулааны станц, дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугамын ажлын зураг төсөл
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум, Чингис хот баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Гидро дизайн инноваци" ХХК
4	Зургийн шифр	
5	Хуудасны тоо	
6. Дүгнэлтийн товч утга: /Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолоос/		
1	6.12.1. архитектур төлөвлөлтийн болон зургийн даалгавар, загвар зураг, эх загвар зураг/эскиз/, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүдийг тодорхойлсон, техникийн нөхцөлтэй эсэх;	
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	
3	6.12.3. барилга байгууламжийн архитектур төлөвлөлт, барилга бүтээц, инженерийн хангамжийн шийдэл нь норм, нормативын баримт бичиг, технологийн даалгавар, тоног төхөөрөмжийн паспорт, инженер геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцлийн дагуу боловсруулсан эсэх;	
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	
5	6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	
7	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	
8	6.12.8. эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт гаргасан эсэх;	
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	
Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 9-25  А.Эрдэнэчимэг /...../		
2023 оны 05 сарын 22 өдөр		

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЭЛ ХЭСГИЙН НЭР

Дулааны станц, дахин дамжуулах төвүүдийн ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугамын ажлын зураг төсөл

2023 оны 05 сарын 22 өдөр

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
1	<p>1. Геологийн дүгнэлтээр хөрсний ус 2м- т байгаатай уялдуулж ус соруулах зардал тооцох.</p> <p>2. Нойтон хөрсний нөхцөлийн итгэлцүүр тооцохоос гадна ухаж ачихаар үнэлгээг сонгох.</p> <p>3. Шугамын шуудууны их гүн ухагдах хэсэгт бэхэлгээний зардал тооцох.</p> <p>4. Худаг угсрах ажлын үнэлгээг нойтон хөрсөнд угсархаар сонгох.</p> <p>5. Зарим хэсгийн шугамын ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрүүтэй байгааг хянаж үзэх.</p> <p>6. Материалын зардалд зарим үзлэгийн худгийн кольцоны зардал тусгагдаагүй.</p> <p>7. Хэнтий ус ХХК-ний цэвэр усны шугамын зарим худгийн зардал дулааны худгийнхтай давардаж байгаа эсэхийг тодруулах.</p>	<p>1. Геологийн дүгнэлтээр хөрсний ус 2м- т байгаатай уялдуулж ус соруулах зардал тооцов. 2. Нойтон хөрсний нөхцөлийн итгэлцүүр тооцохоос гадна ухаж ачихаар үнэлгээг сонгож оруулав. 3. Шугамын шуудууны их гүн ухагдах хэсэгт бэхэлгээний зардалыг нэмж тооцов. 4. Худаг угсрах ажлын үнэлгээг нойтон хөрсөнд угсархаар сонгосон. 5. Зарим хэсгийн шугамын ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрүүтэй байгааг хянаж үзэн засварлав. 6. Материалын зардалд зарим үзлэгийн худгийн кольцоны зардал тусгагдаагүй байсаныг тусгав. 7. Хэнтий ус ХХК-ний цэвэр усны шугамын зарим худгийн зардал дулааны худгийнхтай давардаж байгаа эсэхийг тодруулсан.</p>
2	<p>1. Геологийн дүгнэлтээр хөрсний ус 2м- т байгаатай уялдуулж ус соруулах зардал тооцох.</p> <p>2. Нойтон хөрсний нөхцөлийн итгэлцүүр тооцохоос гадна ухаж ачихаар үнэлгээг сонгох.</p> <p>3. Шугамын шуудууны их гүн ухагдах хэсэгт бэхэлгээний зардал тооцох.</p> <p>4. Худаг угсрах ажлын үнэлгээг нойтон хөрсөнд угсархаар сонгох.</p> <p>5. Зарим хэсгийн шугамын ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрүүтэй байгааг хянаж үзэх.</p> <p>6. Материалын зардалд зарим үзлэгийн худгийн кольцоны зардал тусгагдаагүй.</p> <p>7. Хэнтий ус ХХК-ний цэвэр усны шугамын зарим худгийн зардал дулааны худгийнхтай давардаж байгаа эсэхийг тодруулах.</p>	<p>1. Геологийн дүгнэлтээр хөрсний ус 2м- т байгаатай уялдуулж ус соруулах зардал тооцов. 2. Нойтон хөрсний нөхцөлийн итгэлцүүр тооцохоос гадна ухаж ачихаар үнэлгээг сонгов. 3. Шугамын шуудууны их гүн ухагдах хэсэгт бэхэлгээний зардал тооцов. 4. Худаг угсрах ажлын үнэлгээг нойтон хөрсөнд угсрахаар сонгож оруулав. 5. Зарим хэсгийн шугамын ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрүүтэй байгааг хянаж үзэн засварлав. 6. Материалын зардалд зарим үзлэгийн худгийн кольцоны зардал тусгагдаагүй байсаныг тусгав. 7. Хэнтий ус ХХК-ний цэвэр усны шугамын зарим худгийн зардал дулааны худгийнхтай давардаж байгаа эсэхийг тодруулсан.</p>
<p>Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 9-25</p> <p style="text-align: right;">..... /А.Эрдэнэчимэг/ 2023 оны 05 сарын 22 өдөр</p>		
<p>Биелэлтийн тайлбар бичсэн</p> <p style="text-align: right;">..... /Б.Гончигсүм/ 2023 оны 05 сарын 22 өдөр</p>		