"ЖАРГАЛ ПРОЕКТ" ХХК
Утас: 89880006, 89001015
E-mail: jargalproject@gmail.com

Дархан-Уул аймаг. Дархан сум. 14-р баг. 3-р хороо.
1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
/ Д-БЛОК /

ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ АЖЛЫН ЗУРАГ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЗУРГИЙН ШИФР : JP-24-A3-21

Гүйцэтгэгч			
"ЖАРГАЛ ПРОЕКТ" ХХК	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	"ЖАРГАЛ ПРОЕКТ" ХХК-ний захирал	Г.Өнөржаргал	

Улаанбаатар хот. 2024 он

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Дархан-Уул аймаг. Дархан сум. 14-р баг. 3-р хороо. 1500 хүүхдийн суудалтай сургуулийн / Д- БЛОК / барилгын ердийн галын усны системийн ажлын зураг төслийг захиалагч, барилга архитектурын даалгаврыг үндэслэн гүйцэтгэсэн болно. Зурагт дараахь техникийн бичиг баримтыг ашигласан. Үүнд:

1. БНбД 40-05-16 "Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуурга"
2. БНбД 40-06-16 "Дотор сантехникийн систем"
3. БНбД 21-01-02 Барилга, байгууламжийн галын аюулгүй байдал
4. MNS 3332 : 2012 Барилга доторхи ус хангамж, бохир ус зайлуулалт да хий хангамжийн системийн томьёолсон тэмдэглэгээ
5. MNS 3239 : 2014 Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуургын системийн ажлын зураг
6. Эталон зураг

Ус хангамж:

Ахуйн ус хангамжийн систем нь А блокийн техникийн өрөөнд байрлах гал ахуйн нэгдсэн усны савнаас тэжээгдэх ба ахуйн усны 2 насосоор ажиллагааг хангана. 1 насос нь ажлын, 1 насос нь нөөцийн насос байна. Ахуйн насоснууд нь даралт болон зардлаас хамаарч ажиллах хувьсах зардал бүхий насос байна. Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуурга БНбД 40-05-16-ын дагуу бүх цэгт 2,5 л/с зардал бүхий 2 цацраг галын кран үйлчлэхээр төлөвлөв.

БНбД-ын заалтын дагуу дотор гал эсэргүүцэх болон ахуйн усыг нөөцлөх нөөц усны сав А-Блокт төлөвлөсөн . Уг сав нь үндны ус хадгалах эрүүл ахуй, техникийн шаардлагад нийцсэн халилт болон цэвэрлэгээний хоолой, шат зэргээр бүрэн тоноглосон байна. Усны савны эрэн тойрон болон дээр доор үйлчилгээ хийх зай хэмжээг тодорхой тусгав.

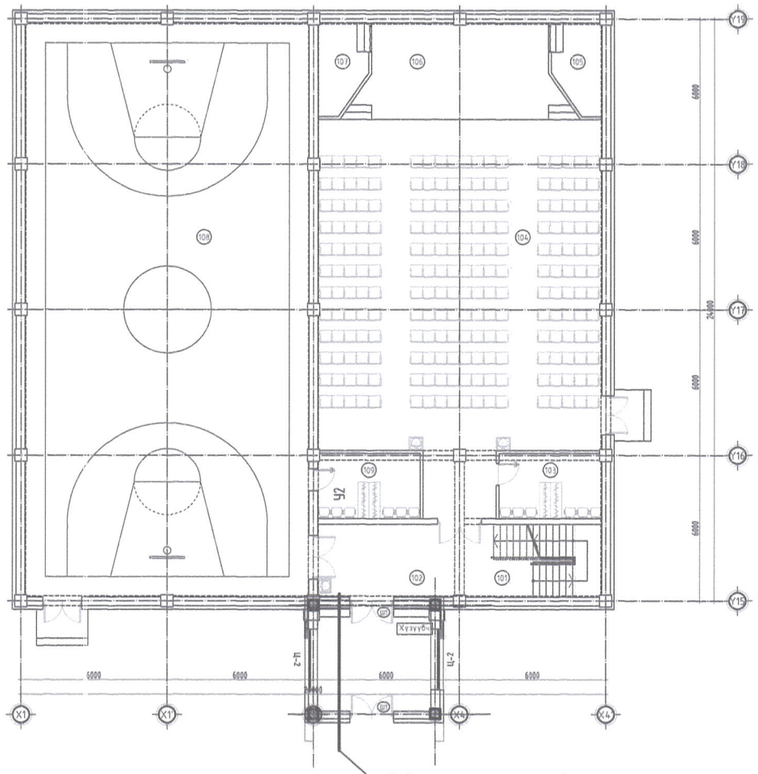
Шугамын бэхэлгээг хийхдээ хоолойн диаметр 50мм-ээс бага бол 4м, 50мм-ээс их бол 6м-ийн зайтай хийнэ.

Шугам сүлжээнд 1.0 МПа даралт даах ГОСТ 3262-75 маркийн цайрдсан ган хоолойг ашиглана.

Барилгын дотор усан хангамж, ариутгах татуургын шугамыг ашиглахдаа "Дотор сантехникийн систем" БНбД 40-06-16-ийн тухайлсан заалтын дагуу ашиглач, шахаж шалгаж, ураах цэвэрлэн эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн хийнэ. Системийн ашиглалтыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэх ба ил далд ажлын актыг тухай бүрд хөтлөн фото зургаар баримтжуулан, БУА-ын журналыг байнга хөтлөж явах шаардлагатай.

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Тайлбар бичиг, үндсэн үзүүлэлт, барилгын бүдүүвч, зургийн жагсаалт	ЦБУ-01
2	1-р давхрын ердийн галын усны шугамын байгуулалт	ЦБУ-02
3	Ердийн галын усны шугамын аксонометрийн тойм, материалын түүвэр	ЦБУ-3

Барилгын бүдүүвч М1:250



Энэхүү зураг нь "ЖАРГАЛ-ПРОЕКТ" ХХК-ний өмчлөл тул захиалагчийн зөвшөөрөлгүйгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

"ЖАРГАЛ ПРОЕКТ" ХХК
Утас: 89880006, 95091015
E-mail: jargalproject@gmail.com

Дархан хот. Дархан сум. 14-р баг, 3-р хороо.
1500 хүүхдийн суудалтай сургуулийн барилга /Д-Блок/. /21-р сургуулийн барилга-Холболт/

Тайлбар бичиг, үндсэн үзүүлэлт, барилгын бүдүүвч

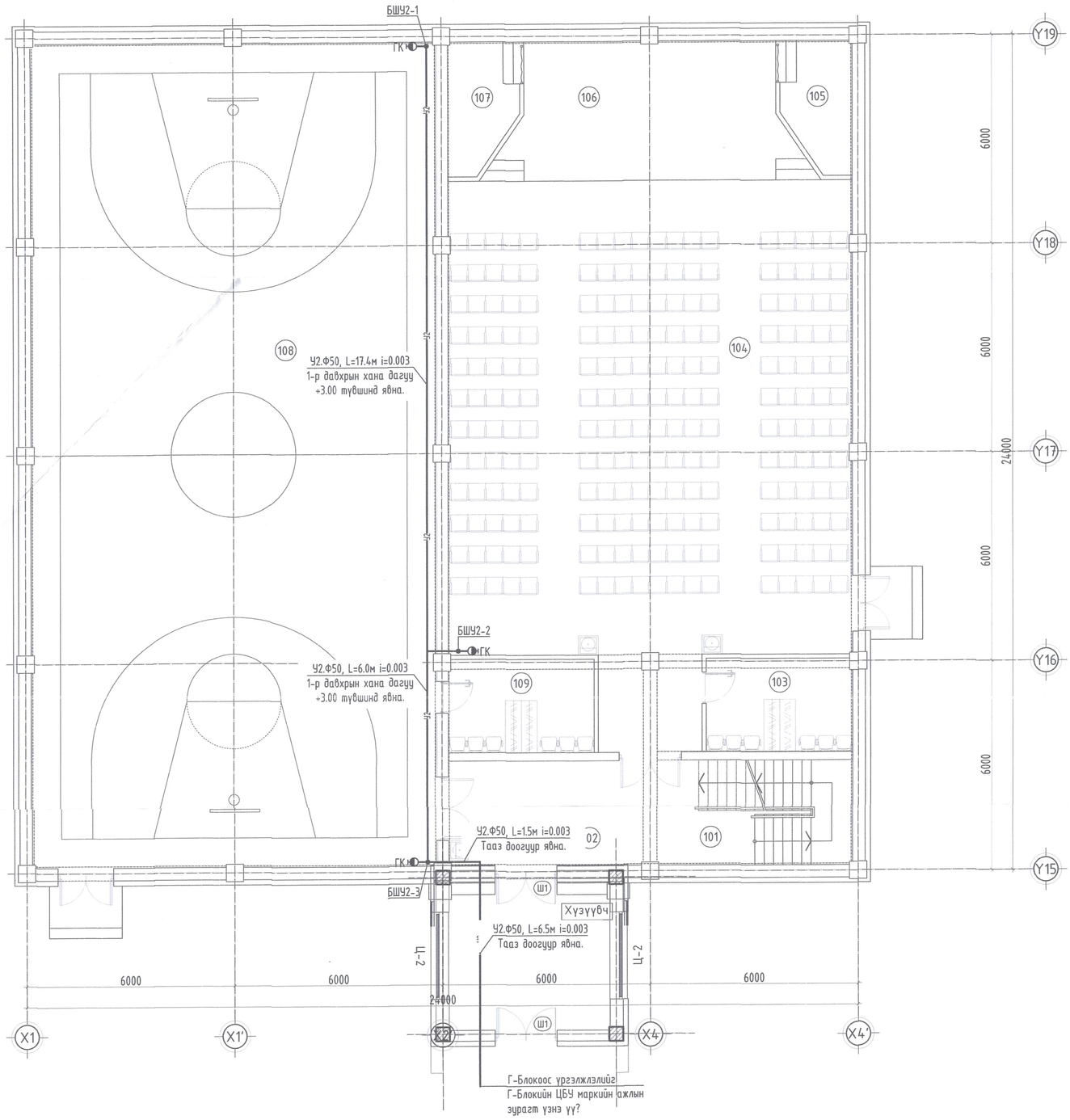
Инженер	М.Сандагдорж	Е.Г.Шифр:	Масштаб: М-гүй	Огноо: 2024-04
Гүйцэтгэсэн	М.Сандагдорж	Т.Г.Шифр: JP-24-A3-21	Зургийн дугаар: ЦБУ-01	Хуудас: ЦБУ-03
Шалгасан	Г.Өнөржаргал			

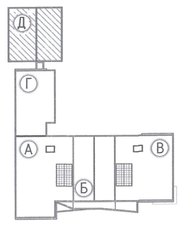
МОНГОЛ УЛС ЗӨВШӨӨРӨГДСӨН ГАНЦАГ ЭРХ ЭЗЭМШИГЧ ӨНӨРЖАРГАЛ МЭРГЭЖЛИЙН ГЭРЭЭ 2024-2027 20-417

2024

1 ДҮГЭЭР ДАВХРЫН ЕРДИЙН ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ

144





Өрөө тасалгааны тодорхойлолт			Өрөө тасалгааны тодорхойлолт		
Д/Д	Өрөөний нэрс	Талбай $м^2$	Д/Д	Өрөөний нэрс	Талбай $м^2$
101	Шатны хонгил	18.22	106	Тайз	31.58
102	Коридор	17.84	107	Тайзны арын өрөө	7
103	Хувцас солих өрөө	11.31	108	Спорт заал	276.34
104	Урлагын заал	167.75	109	Хувцас солих өрөө	11.39
105	Тайзны арын өрөө	6.99			

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Нэр	Гарын үсэг
ББ	Б. Мөнхбат	
ХС	Б. Оджаргал	
ЦБУ	Г. Өнөржаргал	
ХТ, ДГ	Т.Галбадрах	
ХД	Э.Отгонжаргал	

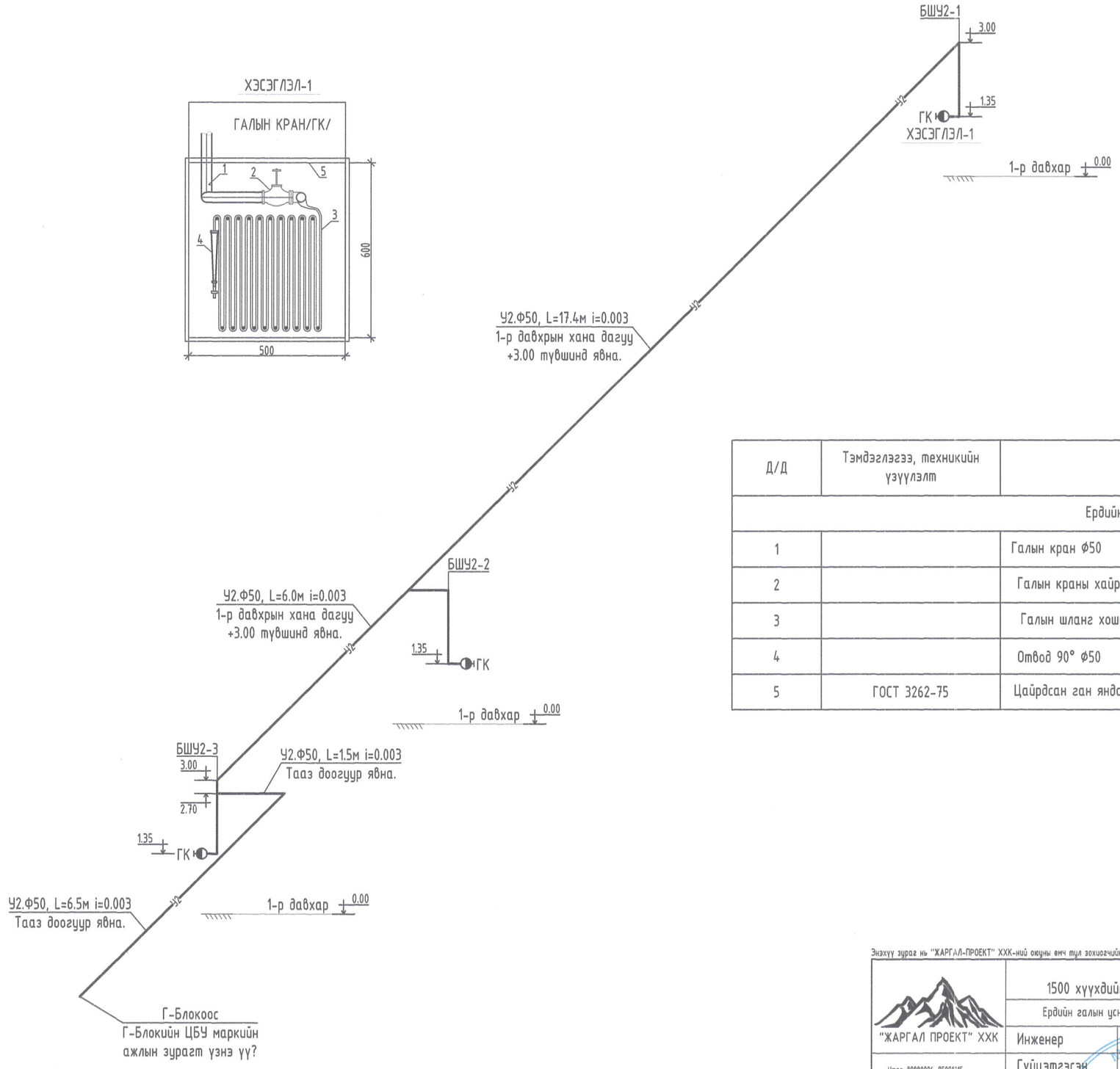
Энэхүү зураг нь "ЖАРГАЛ-ПРОЕКТ" ХХК-ний өмчлөл мөн тул зохиогчийн эрхийн хуулийн дагуу хамгаалагдсан болно.

Дархан хот. Дархан сум. 14-р баг, 3-р хороо.
1500 хүүхдийн суудалтай сургуулийн барилга /Д-Блок/. /21-р сургуулийн барилга-Холболт/
1 дүгээр давхрын ерийн галын усны шугамын байгуулалт

"ЖАРГАЛ ПРОЕКТ" ХХК
Утас: 89880006, 95091015
E-mail: jargalproject@gmail.com

Инженер	М.Сандагдорж	Е.Г.Шифр:	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024-04
Гүйцэтгэсэн	М.Сандагдорж	Т.Г.Шифр: JP-24-АЗ-21	Зургийн дугаар: ЦБУ-02	Хуудас: ЦБУ-03
Шалгасан	Г.Өнөржаргал			

ЕРДИЙН ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМЫН АКСОНОМЕТРИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТУУВЭР



Д/Д	Тэмдэглэгээ, техникийн үзүүлэлт	Материалын нэр	Тоо	Жин, кг	Тайлбар
Ердийн галын систем					
1		Галын кран Ф50	3		ш
2		Галын краны хайрцаг 200x620x750h	3		ш
3		Галын шланг хошууны хамт	3		ш
4		Отвод 90° Ф50	7		ш
5	ГОСТ 3262-75	Цайрдсан ган яндан Ф50	36.0		у/м

Энэхүү зураг нь "ЖАРГАЛ-ПРОЕКТ" ХХК-ний оюуны өмч тул захиалагчийн зөвшөөрөлгүйгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

"ЖАРГАЛ ПРОЕКТ" ХХК
Утас: 89880006, 95091515
E-mail: jargalproject@gmail.com

Дархан хот. Дархан сум. 14-р баг, 3-р хороо.
1500 хүүхдийн суудалтай сургуулийн барилга /Д-Блок/. /21-р сургуулийн барилга-Холболт/

Ердийн галын усны шугамын аксонометрийн тойм

Инженер		М.Сандагдорж	Е.Г.Шифр:	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024-04
Гүйцэтгэсэн		М.Сандагдорж	Т.Г.Шифр: ЈР-24-АЗ-21	Зургийн дугаар: ЦБУ-03	Хуудас: ЦБУ-03
Шалгасан		Г.Өнөржаргал			

2024