

ДӨРӨВ БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Ажлын нэр: Сургуулийн гадна дулаан, цэвэр бохирын засвар / Ерөнхий боловсролын сургуулийн өмч "52-ын байр"-ын дотор болон гадна их засвар бүрэн хийгдсэн. Энэ ажлын хүрээнд цэвэр, бохир, дулааныг төвлөрсөн шугамд холболт хийх ажил хамаарна./

- Цэвэр, дулааны шугамыг хамтад нь ДХ-1 худгаас 30м зайтай, дулааныг 50 турбо, цэвэр 32 турбо, дундаа 2 худаг гаргаж стандартын дауу холбох /зурагт заасан/
- Бохир шугамыг БШ-1 худгаас 9м займтай зориулалтын хоолойгоор холбох /зурагт заасан/
- Цахилгааны утасыг 20м урттай сиф каблын утсаар холбох
- Тусгай өрөөг тохижуулахад шаардлагтай бараа бүтээгдэхүүнээр хангах /техникийн тодорхойлолтонд зааснаар/
- Дулаан, цэвэр, бохир шугамын техник нөхцөл гаргасныг хавсаргав
- Төвлөрсөн шугамуудын схем зургыг хавсаргав
- №01 зургаар хийгдэх холболтын зургыг хавсаргав

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Ажлын нэр: Сургуулийн гадна дулаан, цэвэр бохирын засвар

- Цэвэр, дулааны шугамыг 30м зайтай, дулааныг 50 турбо, цэвэр 32 турбо, дундаа 2 худаг гаргаж стандартын дауу холбох
- Бохир шугамыг 9м займтай зориулалтын хоолойгоор холбох
- Цахилгааны утасыг 20м урттай сиф каблын утсаар хобох
- Тусгай өрөөг тохижуулахад шаардлагтай бараа бүтээгдэхүүнээр хангах

УЗЕЛЬ БАРАА МАТЕРАИЛ

№	Худалдан авах бараа	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж
1	Усны тоолуур	Ш	1
2	Хий авагч тавих	Ш	2
3	Хог шүүгч тавих	Ш	2
4	Монометр	Ш	4
4	Төмөр гэртэй термометр	Ш	4
5	16-тай сиф каблын утас	М	20
6	Татагч	Ш	2

ЦЭВЭР БОХИРЫН БАРАА МАТЕРАИЛ

№	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худаг сувгийн ул бетон цутгах	МЗ	5,8
2	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	МЗ	6,96
3	Ердийн хөрсөнд 10м тутамд бетоноор худаг хийх	Ш	2-3
4	Халаалтын ус дамжуулах хоолой 50 турбо /төмөр/	М	60
5	Яндан хоолойн гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м	60
6	Хүйтэн ус дамжуулах яндан хоолой 32 турбо /төмөр/	М	30
7	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	М	90
8	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	М	90
9	Талбайд гадна сувгийн хавтан угсрах		
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан угсрах		
11	Хучилтын дээр 1 үе пергаминаар тусгаарлалт хийх		
12	Бохир 100-ийн хоолой	М	9
13	Дотор холболттой холбох шилжүүлэгүүд		
13	Цемент, ширмэн таг, элс		

Бусад материал

№	Бараа матеиал	нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ор /буулгадаг түшлэгтэй/	Ш	1
2	Хөнжил, гудас / сайн чанарын материалаар хийгдсэн/	Ш	7
3	Ор хөнжилийн даавуу / дааван материал/	Ш	7
4	Цонхны хөшиг /чүлтэй, даавуун/	Ш	1
5	Гар угаалтуур тольны хамт	Ш	1

	суурлагдсан. / холбож өгөх/		
6	Шкаб	Ш	1
7	Ус буцалгагч 2,0л	Ш	1
8	Халуун тогоо 5л	Ш	1
9	Ширээ	Ш	2
1 0	Нэг хүний ор	Ш	5
	сандал	ш	6
	Хогын сав /дунд/	Ш	1
	Орны бүтээлэг	ш	7
	Хувин /15л/	Ш	1

БАТЛАВ:

Өвөрхангай аймгийн засаг даргын
орлогч И.Доржсүрэн.

Ус хангамж, ариутгах татуурга, дулааны төвлөрсөн
шугам сүлжээнд хэрэглэгчийг холбох техникийн нөхцөл.

2022.04.08

№ 03

Хайрхандулаан сум

1	Барилга байгууламжийн эзэмшил, нэр, зориулалт, байршил	Хайрхандулаан сумын цэцэрлэгийн өргөтгөл Өвөрхангай аймаг. Хайрхандулаан сум
2	Нийт усны хэрэглээ	1. Цэвэр ус 4,0 м ³ /хоног 2. Галын ус 2.5 л/сек Бүгд 13,0 м ³ /хоног 1. Бохир ус 4,0 м ³ /хоног 2. Технологий ус м ³ /хоног Бүгд 4,0 м ³ /хоног
3	Дулааны ачаалал	1. Халаалт... 26438.4 ккал/цаг 2. Хэрэглээний халуун ус..0.0 ккал/цаг
4	Цэвэр усны холболт хийх цэгийн байршил, шугамын диаметр, гүн, материал, даралт	Одоо ашиглаж байгаа шугамд ЦУХ-1 худаг шинээр угсарч дулааны сувагт холбох. Холбох хоолойн голч Ф- 50 мм. Гүн-0.0 м, Материал-Ган, Р-2.5 ата.
5	Бохир усны холболт хийх цэгийн байршил, шугамын диаметр, материал,	Одоо ашиглаж байгаа БУХ-45 худагт схемийн дагуу холбох. Холбох хоолойн голч Ф-150мм, Гүн-1,8м, Материал-Хуванцар
6	Дулааны шугамын холболт хийх цэгийн байршил, шугамын диаметр	Одоо ашиглаж байгаа дулааны шугамд ДХ-1 худаг шинээр угсарч схемийн дагуу холбох. Холбох хоолойн голч Ф- 100 мм. Гүн-1.5 м, Материал-Ган, Р-3,0 ата.
7	Хэрэглээний халуун усны шугамын холболт хийх цэгийн байршил, шугамын диаметр	Өөрийн цахилгаан халаалтаар шийдвэрлэх.
8	Нэмэлт нөхцөл	1. Ус хангамж, ариутгах татуурга, дулаан, хэрэглээний халуун усны хангамжийн системийн угаалга, шахалт, туршилт тохируулгын ажлын зардлыг зураг төсөвт тусгах. 2. Барилгын гадна цэвэр, бохир ус, дулаан, хэрэглээний халуун усны сүлжээний холбох цэгийг өөрчлөх тохиолдолд хүсэлт тавьж хянуулан, хангагч байгууллагын зөвшөөрлөөр гүйцэтгэнэ. 3. Хэрэглээнээс гарсан бохир усны төв шугамд нийлүүлэгдэх бохир усны найрлага MNS -6561:2015 стандартын шаардлага хангасан байх. 4. Холбогдох хууль, БНБД, стандартыг мөрдөх 5. Зарим үйлчилгээний хэсэгт тос баригч суурилуулах 6. Усны тоолуурыг стандартын дагуу суурилуулж, тоолуурын заалт харахад саадгүй газар байрлуулах. 7. Гал тогооны тосгуурын бохир усны шугамд өөх, тос баригч суурилуулах. /MNS 5975 : 2009/
9	Тавигдах шаардлага	1. Барилгыг ХСУХАТАшиглалтын тухай хуулийн дагуу цэвэр усны шугамын тэнхлэгээс 5м, бохир усны шугамын тэнхлэгээс 6м зайд барих

		<p>2. Эрчим хүчний шугам сүлжээг хамгаалах дүрмийн дагуу дулааны шугамын байгууламжийн гадна хананаас 5м зайд барилга байгууламж барих</p> <p>3. Дулаан, цэвэр, бохир усны угсралт, шахалт туршилт, холболтын ажлын явцад ашиглалтын байгууллагын ерөнхий инженерийг байлцуулж ил, далд ажлын акт үйлдэнэ</p> <p>4. Дулаан, цэвэр, бохир усны шугам сүлжээний ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.</p> <p>5. ХСУХАТА ашиглалтын тухай хууль, Эрчим хүчний тухай хуулийн дагуу хангагч нь хэрэглэгчийн шугамаас дамжуулан шинээр хэрэглэгч холбох техникийн нө хцөл олгосон тохиолдолд батлагдсан ажлын зураг, төслийн дагуу дараагийн хэрэглэгчийг холбуулах</p> <p>6. Бохир усны шугам сүлжээнд борооны ус зайлуулах сүлжээг нийлүүлж холбохгүй байх</p> <p>7. Айл бүрт угсрагдах ус хэмжигчийг гэрт оролгүйгээр гаднаас харах байдалтай байрлуулах (Гадна коридорт)</p> <p>8. Дулааны шугамын оролтод/ үзельд/ тоолуур суурьлуулах.</p> <p>9. Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаа 2 жил</p>
10	Объект барих дээд газрын шийдвэр	Өвөрхангай аймгийн засаг даргын оны ... сарын - ны өдрийн тоот захирамж.
11	Хэрэглэгчийн нэр, утас	М.Лхагваторгох 95322347
12	Техникийн нөхцөлтэй холбогдсон схем	Хавсаргав.

Техникийн нөхцөл боловсруулсан:

Онги ус суваг ОНӨААТҮГ-ын ерөнхий инженер



...../Б.Даваадавга /

Зөвшөөрсөн:

ГХБХБГазрын Барилга, хот байгуулалтын :

Хэлтсийн дарга /А. Энхцэцэг/

Өвөрхангай аймгийн Хайрхандулаан сумын:

Газрын даамал /Ч.Пүрэвсүрэн /

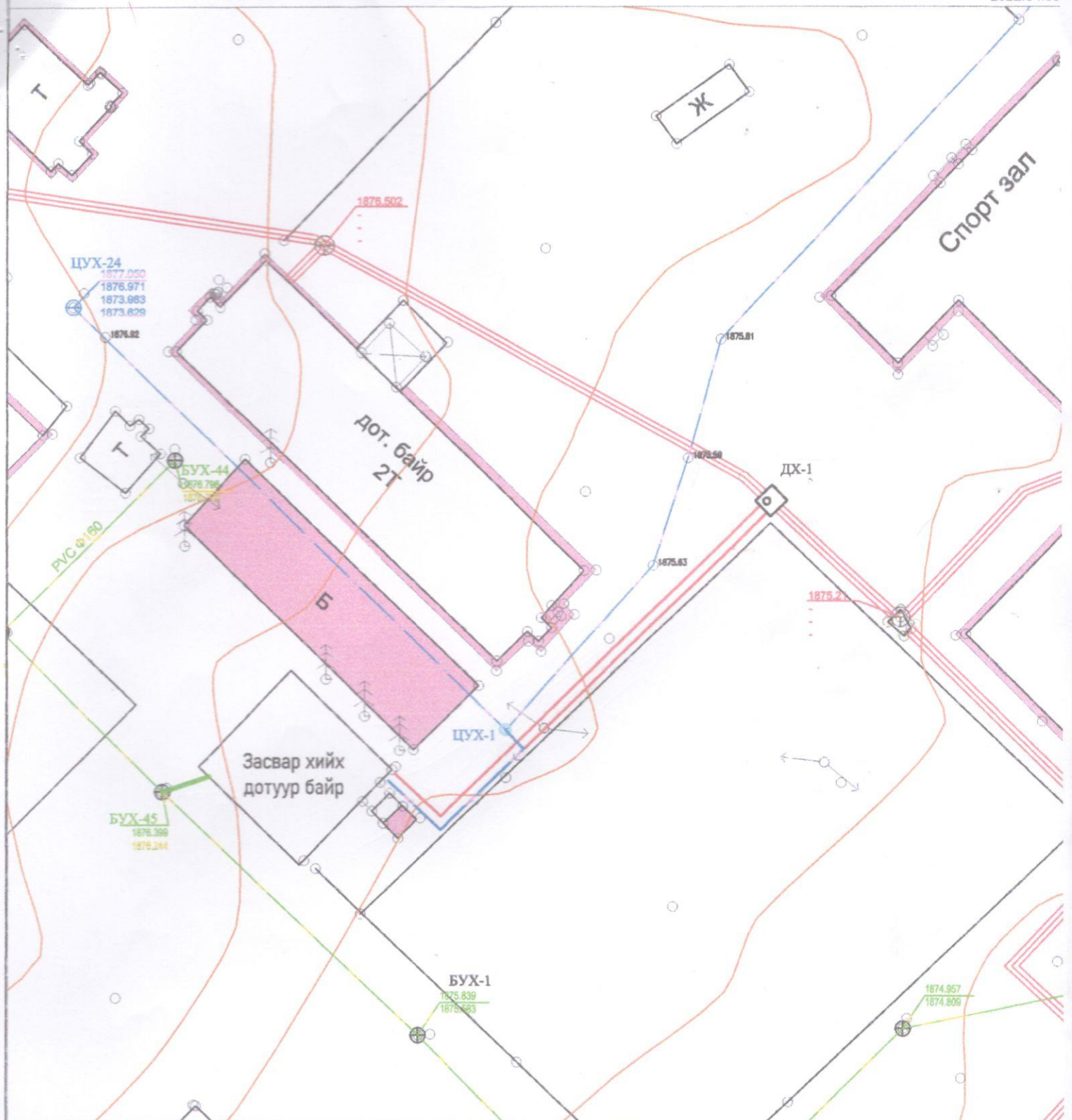
Дулаанаар хангагч: Мэйжикал даймонд ХХК-ны

Захиарал /Ц.Гончигсүрэн /

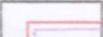
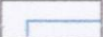
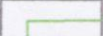




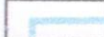



Өвөрхангай аймгийн Хайрхандулаан сум. Дотуур байрны барилгын гадна цэвэр, бохир ус, халаалтын төвлөрсөн шугамд холбох схем.

2022.04.08



Таних тэмдэг :


-  Дулаан, цэвэр усны шугам / одоо ашиглаж байгаа /
-  Цэвэр усны шугам / одоо ашиглаж байгаа /
-  Бохир усны шугам / одоо ашиглаж байгаа /
-  Дулааны худаг / одоо ашиглаж байгаа /

-  Дулаан, цэвэр усны шугам / Шинээр угсрах /
-  Цэвэр усны шугам / Шинээр угсрах /
-  Бохир усны шугам / Шинээр угсрах /
-  Дулааны худаг / Шинээр угсрах /
-  Бохир усны худаг / Шинээр угсрах /

Техникийн нөхцөл боловсруулсан:

Онги ус суваг ОНӨААТҮГ газрын Ерөнхий инженер

Зөвшөөрсөн:

 /Б.Даваадавга/

ОНӨААТҮГ СУВАГ
ООНӨААТҮГ