

Улаанбаатар хом
2020 он

/М.Эрдэнэтуяан/

/Д.Дашням/



Инженер

Захурагч

ГАННА ХОЛБООНЫ ХЭСЭГ-ГХ
(ажлын зураг)

ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ
ХАН-УУЛ СУРГУУЛИЙН 150 ХҮҮХДИЙН ДОТУР БАЙР

ET Шуфр: VKN-03/2020
TL Шуфр: VKN-03/2020

Барилгын зураг төслийн "Талын хас консракшин" ХХК



Хугацаа: 2020-03		Эргэлтийн дугаар: ЛХ-01		ЛКН-03/2020		Т.Г.Шуфф	
Инженер		Л.Эрдэнэбилээн		Л.Эрдэнэбилээн		Л.Мөнхбаяр	
Масштаб:		Л.Г.Шуфф					
Огноо:							
Материалын шүүвэр, газар шорооны ажлын үнэмлэхүй, кабелийн шархалтын зурга							
ХАН-УУЛ СУРГУУЛИЙН 150 ХҮҮХДИЙН ДӨТҮҮР БАЙР Төрөл: аймэг, Хэргийн ойм							
"Талын хэс" компанийн логотип				Шалтгаан			



3. Ўсралтын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

Ўсралтын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл: 3. 1. Төмөр замын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

2. Табиғат шартын зурвас зурсалтын үед тавигдах нөхцөл:

3. Хүндийн ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

4. Зохих үед тавигдах нөхцөл:

5. Үсралтын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

1. Техникийн үндсэн нөхцөл:

- Сургуулийн дарааг дотуур хурал 10м-ийн өндөр үндсэн үндэсний үед тавигдах нөхцөл.

- Сургуулийн дарааг дотуур хурал 20м-ийн өндөр үндсэн үндэсний үед тавигдах нөхцөл.

- Сургуулийн дарааг дотуур хурал 30м-ийн өндөр үндсэн үндэсний үед тавигдах нөхцөл.

- Сургуулийн дарааг дотуур хурал 40м-ийн өндөр үндсэн үндэсний үед тавигдах нөхцөл.

- Сургуулийн дарааг дотуур хурал 50м-ийн өндөр үндсэн үндэсний үед тавигдах нөхцөл.

2. Зурга зурсалтын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

Хүндийн ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл: 2. 1. Төмөр замын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

Хугацаа	Нэр
1	Эргэлтийн ж дүрвэлтийн жагсаалт, тавигдар
2	Танх тэмдэг, материалын шүүвэр
3	Төмөр замын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл

3. Хүндийн ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

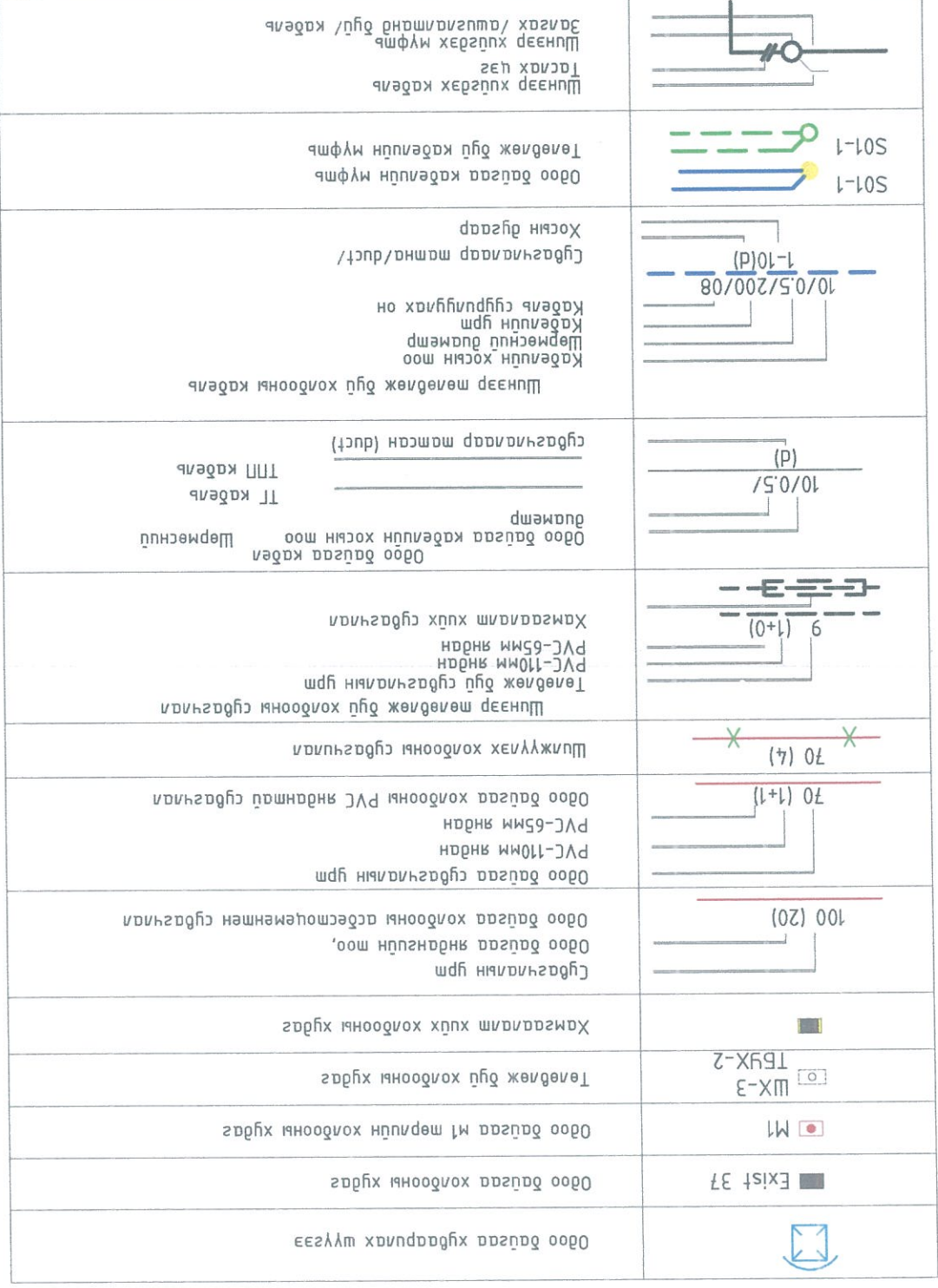
3. 1. Төмөр замын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

3. 2. Табиғат шартын зурвас зурсалтын үед тавигдах нөхцөл:

3. 3. Хүндийн ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:

3. 4. Зохих үед тавигдах нөхцөл:

3. 5. Үсралтын ажлын үндэсний үед тавигдах нөхцөл:



Танух мэдээ

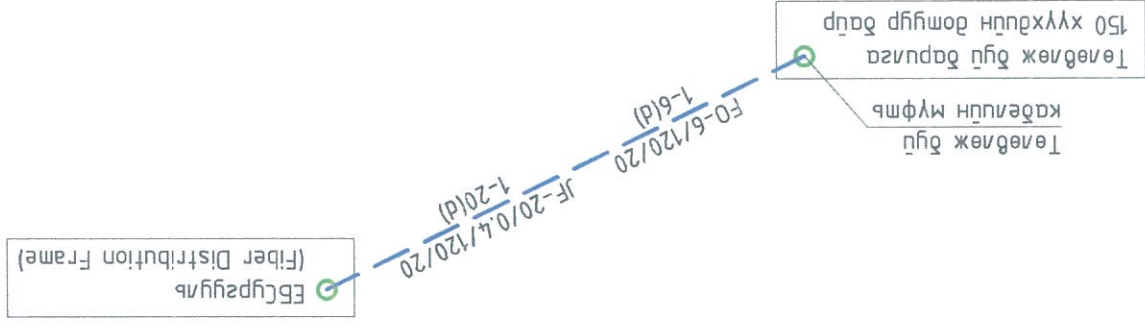
№	Ажлын нэр	Материалын мараг	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газар шороо	1.3мх0.3мх101	м ²	15.12
2	Элс	Зулын элс	м ³	3.7
3	Хүдсүүн ажлын нийм газар шороо	2.2х1.1х2.0	м ³	
4	Явган зам талбай сэтгэл сэрээх	Ф-273мм	м	
5	Бөмөр талбай сэтгэл сэрээх	Баруул дотор хэрэглэгдэх	м	

Ажлын тоо хэмжээ

№	Материалын нэр	Материалын мараг	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шулан кабели	Fiber Optic Cable-6 core	м	120х1.3=156
2	Төгсгөлийн мөхөрөмж	Gigabit Media Converter (MM,SC,550m)	ш	1
3	Шулан кабелийн мүйм	PVC110 мм-ийн	ш	1
4	Сүдэгчлалын хүдэгчлал хар хоолой	ТПН20х2х0.4 кабели	м	42
5	Хамгаалам хүүх холбооны худаг	Баруул дотор хэрэглэгдэх	м	21
6	Хамгаалам PVC50 мм-ийн хоолой	Зулын элс	м ³	3.7
7	Элс	Анхаруулгын шүз	м	42
8	Анхаруулгын шүз	15 мм-ийн гулам цагаан	м	42
9	Ган хоолой	Ф-273мм	м	12

Материалын тоо хэмжээ

Кабелийн тархалтын зураг



Материалын шүүвэр, газар шорооны ажлын тоо хэмжээ, кабелийн тархалтын зураг	Инженер	Л.Эрдэнэбулган	Л.Мөнхбаяр	Улаанбаатар	Масштаб:	Хугацаа:
	Гүйцэтгэсэн	Л.Эрдэнэбулган	Л.Мөнхбаяр	Улаанбаатар	2020-03	03
	Шалгаан	Л.Эрдэнэбулган	Л.Мөнхбаяр	Улаанбаатар	ГХ-02	03



ХАН-УУЛ СУРГУУЛИЙН 150 ХҮҮХДИЙН ДОМГУР БАЙР
Дорнод аймэг, Харлин сум

Үндэслэл.
 - Дорнод аймгийн 2020 оны төлөвлөгөөг үндэслэв.
 - Дорнод аймгийн "ХБХБ"-ын мэдээллийн сангаас даалгаварт хавсарган 2020 өрсөн дэвсгэр зураг дээр боловсруулав.
 - Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийн ... зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

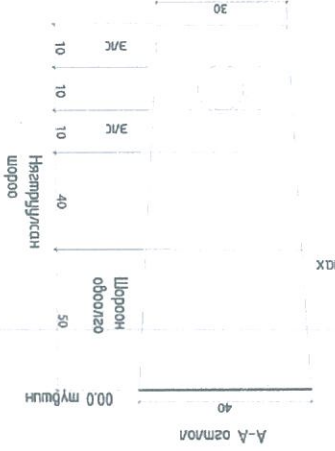
“МХС” ТӨХХК-ийн Дорнод аймгийн Газрын Дарга
 Б.Билэгт



ТАЙЛААР ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.	Төлвөлж буй 150 хүүхдийн дотур байр
2.	Хан-Уул сургууль
3.	Хан-Уул сургууль
Одоо байгаа	
Төлвөлж буй	

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000

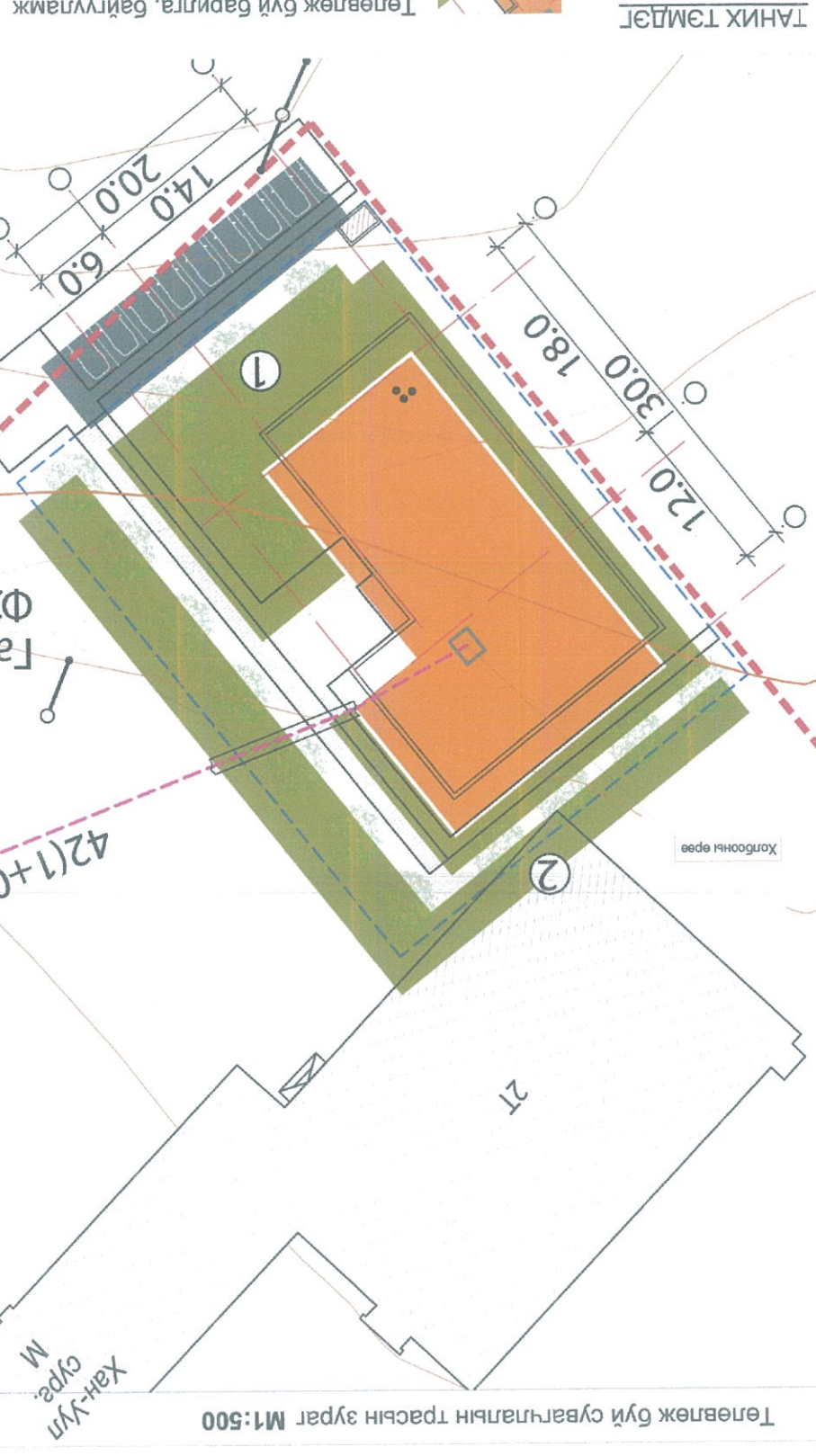


ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлвөлтийн эзэмшил талбай 1420м² 1
- Ахуйн хог хаягдал цуглуулах цэг
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- 42(1+0)

Дорнод аймаг, Хархон сум
 ХАН-УУЛ СУРГУУЛИЙН 150 ХҮҮХДИЙН ДОТУР БАЙР

Инженер Шалгасан
 "Талын хас констракшн" ХХК
 Талын хас констракшн ХХК
 Улицатасан
 Л.Эрдэнэбулган
 Л.Эрдэнэбулган
 Т.Г.Шифр
 Ц.Мөнхбаяр
 УН-03/2020
 2020.03
 Зургийн дугаар: Хуудас
 Огноо: 03



ТАНИХ ТЭМДЭГ
 Төлвөлж буй барилга, байгууламж
 Одоо байгаа барилга
 Төлвөлж буй авто зам, талбай
 Явган хүний зам
 Авто зогсоол (9 ширхэг)