

1	2	3	4	5	6	7	8
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

байрмун:
Төв аймags,
Зүүнмод сум

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ДНТ" ХХК
ТЭ: 3Т II-1628 / 17

Зүргэлэн шүфр: ДНТ-03/2020-1

Төв аймags, Зүүнмод сум,
"ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД ТӨЛӨВЛӨЖ БҮИ
ИНЖЕНЕРИЙН ШУЛАМ СҮЛЖЭЭ

ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ГҮНИЙ ХҮДАГ БА УСАН САН
ГАДАА УС ХАНГАМЖ,
/Ажлын зураг /

Гадаа ус хангамж
хуудас

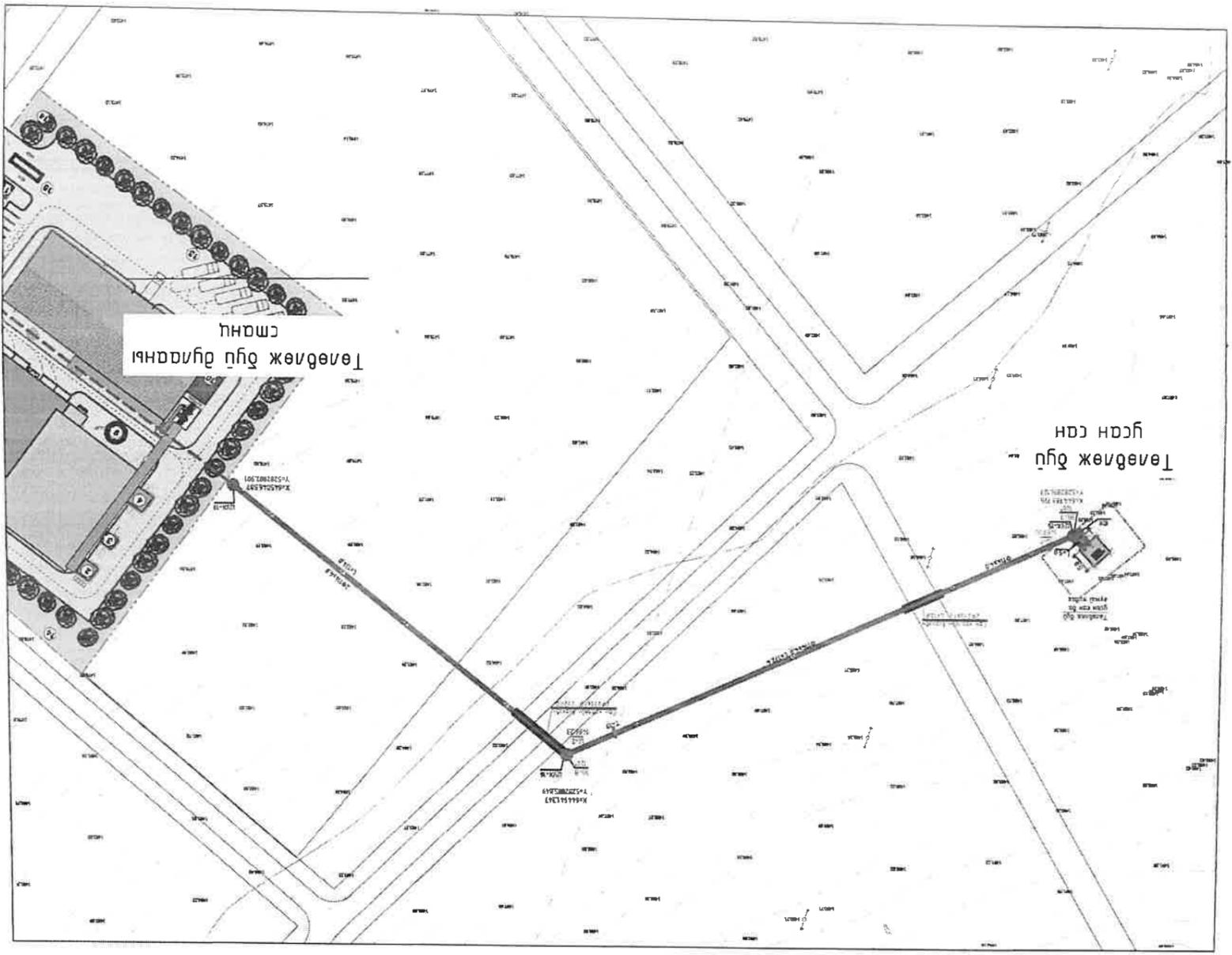
Захурагч /Л.Энхсодхон/

Инженер

/К.Болормаг/

Улаанбаатар хом
НО 2021 ОН

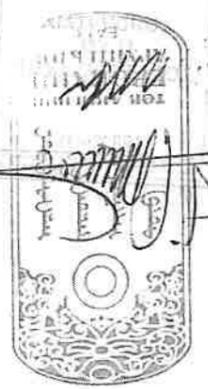
УСАН САН БА ГҮНИЙ ХҮДГИЙН БАЙГУУЛАЛТЫН ТОЙМ
M1:5 000



"Төв чандмань-ДЭХГ" ОНӨААТГ-ын оруулсан замруурын инженер /Г.Жанцубдорж/ ХЯНАСАН:

ЗӨВШӨРСӨН:

Төв аймгийн Ерөнхий архитектор
"Төв чандмань-ДЭХГ" ОНӨААТГ-ын
Ерөнхий инженер



/Г.Амгандуух/
/Ц.Амгандарал/

БАРИЛГЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Дулааны станцын дарлал	Төвөлж буюу
2	Усан сан ба гуний худаг	Төвөлж буюу
3		

ТАНИХ ТЭМДЭГ

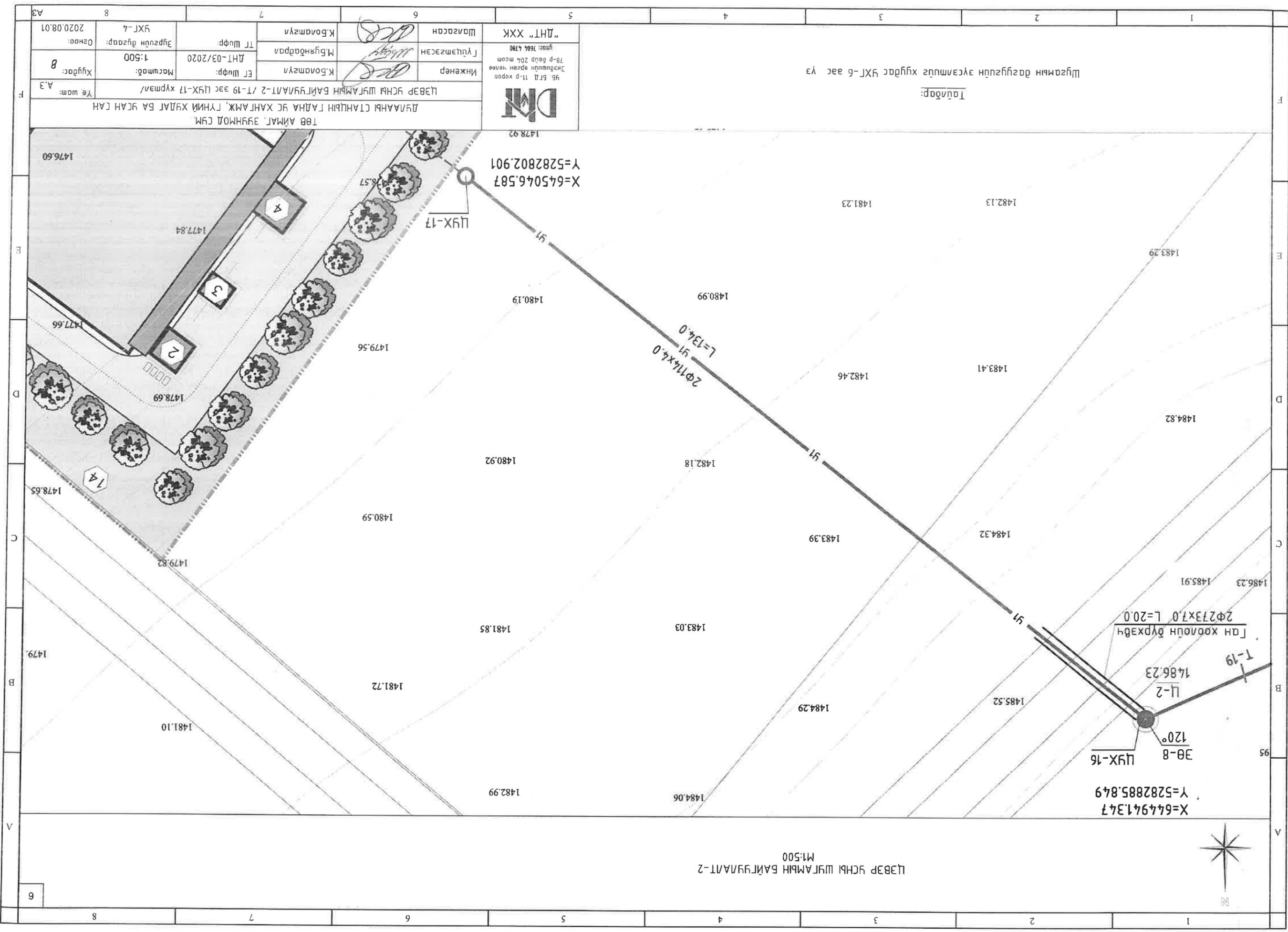
Тэмдэглээ	Нэр	Төвөлж буюу усан сангийн дарлал
		Төвөлж буюу дулааны станцын дарлал
		Одоо байгаа обьект
		Төвөлж буюу цэвэр усны шугам

*Усан сангийн дарлалын дарлал
тусгай мэдээлэл өгнө
гэжүүлж өгнө*

Г.Жанцубдорж

ЭЗЭВШӨӨРСӨН	НЭГЭЭ	НЭГЭЭ
Д. Энхбулган	Г.ДТ	Л. Энхсайхан
Б. Ванчинмаа	Г.Ц	Б. Ванчинмаа
Л. Гантуяа	Г.ХД	Л. Гантуяа

Төв Аймаг, Зүүнмод СЗМ, ДУЛАНЫ СТАНЦЫН ХУДАГ БА УСАН САН /Гагна ус хангамж/ ГҮНИЙ ХУДАГ, УСАН САНГИЙН БАЙГУУЛАЛТЫН ТОЙМ	Инженер	К.Болормаа	ЭТ Шүфр:	Масштаб:	Худалс:	Огноо:
	Гүйцэтгэсэн	М.Бунддорал	ТТ Шүфр:	ДНТ-03/2020	1:10 000	2020.08.01
	Шалсан	К.Болормаа	ТТ Шүфр:	ЧХТ-2		
"ДНТ" ХХК УБ 67.1 11-р хороо Нэгдүгээр өргөн чөлөө 78-р тал 204 тоот Утас 7604 4760						



№ участка: 79-Р-0009/204 м.к.м.	Инженер: М.С. Мухоморова	К.Бомангун	Шагосаан	М.С. Мухоморова	М.Б. Бадарца	К.Бомангун	М.С. Мухоморова	Т.Шуфр:	Эргүүлн дугаар: УХТ-4	Огноо: 2020.08.01
96 б.т.д. 11-р хороо	Хөдөөний өргөн чөлөө	79-Р-0009/204 м.к.м.	ХХК "ДНТ"	М.С. Мухоморова	М.Б. Бадарца	К.Бомангун	М.С. Мухоморова	ЭТ Шуфр: ДНТ-03/2020	Масштаб: 1:500	Хугацаа: 8
ЦЭВЭР УСНЫ ШҮГЛЭМБЭН БАЙГУУЛАЛТ-2 /Т-19 эвс ЦУХ-17 хурман/			ТӨБ АЙМАГ, ЗҮҮНМОД СУМ			ДУЛААНЫ СТАНДАРТЫН ГАДАА УС ХАНГАМЖ, ГҮНИЙ ХУДАГ БА УСАН САН			Үе хам: А.3	

Таблица

ЦЭВЭР УСНЫ ШҮГЛЭМБЭН БАЙГУУЛАЛТ-2 /Т-19 эвс ЦУХ-17 хурман/

ТӨБ АЙМАГ, ЗҮҮНМОД СУМ

ДУЛААНЫ СТАНДАРТЫН ГАДАА УС ХАНГАМЖ, ГҮНИЙ ХУДАГ БА УСАН САН

Үе хам: А.3

Х=64504.6587
Y=5282802.901

ЦУХ-17

2φ114x4.0 L=134.0

1476.60, 1477.66, 1478.65, 1478.69, 1479.56, 1479.82, 1480.59, 1480.92, 1480.99, 1481.72, 1481.85, 1482.18, 1482.99, 1483.03, 1483.39, 1483.41, 1483.92, 1484.06, 1484.29, 1484.32, 1484.46, 1484.82, 1485.52, 1485.91, 1486.23, 1487.29, 1488.13, 1488.23, 1489.23

1, 2, 3, 4

2φ273x7.0 L=20.0

ЦУХ-16, Ц-2, Т-19

Х=64494.1347
Y=5282885.849

120°

1:500

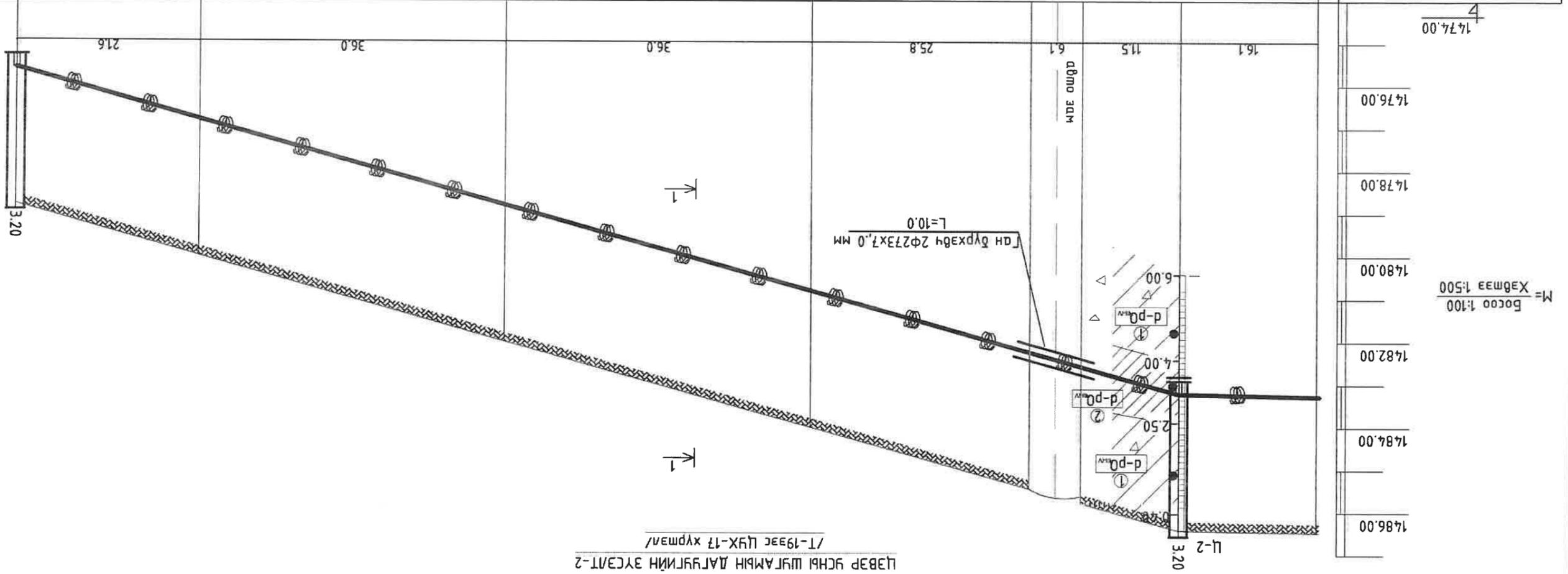


ЦЭВЭР УСНЫ ШҮГЛЭМБЭН БАЙГУУЛАЛТ-2
M1:500

Шугамын багцгууламтыг хуудас УХГ-4-с үз
 Хүдсгийн хөндмөн өгсгөл 1-1-г хуудас УХГ-7-с үз

8	7	6	5	4	3	2	1	
Огноо: 2020.08.01 Хугацаа: 8 УХГ-6 Эргүүлэн дугаар: 2020.03/2020 Масштаб: 1:500 ТТ Шуфр: ДНТ-03/2020 ЭТ Шуфр: К.Болтсгын Инженер: М.Бундбадрах М.Бундбадрах Шалбарсан: К.Болтсгын "ДНТ" ХХК УБ, БТ, ИТ-р хороо Энгийн зураг 204 тоом Утас: 7606 6780	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ДАГУУГИЙН ЗҮСЭЛТ-2 ДУЛАНЫ СТАНЦЫН ГАНД АЖ ХАНГАМЖ, ГҮНИЙ ХҮДАТ БА УСАН САН ТӨВ АЙМАГ, ЗУУНМОД СУМ		 ДНТ ХХК УБ, БТ, ИТ-р хороо Энгийн зураг 204 тоом Утас: 7606 6780		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ДАГУУГИЙН ЗҮСЭЛТ-2 Т-19 ЭЭС ЦУХ-17 ХҮРТАЛ			А.З Үе шам:

Хуудас ба нэвцэн дугаар	T-19	ЦУХ-17	ЭӨ-8/120°С
Хуудас ба нэвцэн дугаар	16.5	134.0	134.0
Хоолой ба нэвцэн дугаар / м/	16.5	134.0	134.0
Хүрэм/м/	0.004	0.056	0.056
Буйр	Ердүн хөрс. Эгсэн дэвсгэр δ=15 см		
Хоолой материал	Полиэтилен хоолой 2Ф114x4.0 мм, "ПЭ", SDR 17, S8, δ=8 MPa, PN10, MNS ISO 4427:2007.		
Гарын ороолцол мэдээ	1486.47	1486.40	1484.00
Гарын төсвийн мэдээ			1482.00
Хоолой хошууны мэдээ	1483.20		1475.60



8	7	6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

<p>ТӨВ АЙМАГ, ЗУЧНОД СҮМ. ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ГАДАА УС ХАНГААЖ, ГҮНИЙ ХҮДАГ БА УСАН САН</p> <p>УГСРАЛТЫН ТОЙМ, ХҮДЛИЙН НИГЭМ, СҮБТИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ</p> <p>№ шам: А.3</p>	<p>Инженер: К.Болотсүлэ</p> <p>М.Буйнабдраг</p> <p>ТТ ШУФР: ДНТ-03/2020</p> <p>Масштаб: 1:500</p> <p>Хугацаа: 8</p> <p>Огноо: 2020.08.01</p>	<p>Шагсаан: "ДНТ" ХХК</p> <p>Утас: 7606 4780</p> <p>78-р дугуй 204 тоом</p> <p>Энгийн үнэм чөлөө</p> <p>УБ. БТД. 11-р хороо</p>		<p>Хугацаа мөнгөр 500x50x10</p> <p>Модон маэ</p> <p>Бүтэц мөд 50x50</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>Дулаагатай</p> <p>Бетон-200</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>К07-1</p> <p>MC-1</p> <p>MC-5 ПП-10,15,20</p> <p>MC-6,7,8</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>М115-1</p> <p>Хүдэлн осмол</p>
<p>Цувсгийн хөндлөн</p> <p>Осмол 1-1</p> <p>Обоит үл үлсэх хөрөөр эргүүлэн бүлж нэвтрүүлнэ</p> <p>30мм-ээс дээш шүрхээстэй элс</p> <p>хүдсэн нэгж хөрөөр бүлжэ</p> <p>Дулаагатай хуваагч</p> <p>хоолой 2Ф114x4.0мм</p> <p>Элсэн дэвсгэр</p> <p>δ=15см</p> <p>2000</p> <p>600</p> <p>Эхэмлээр</p>	<p>Осмол 3-3</p>	<p>Осмол 2-2</p>	<p>Осмол 1-1</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>Дулаагатай</p> <p>Бетон-200</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>К07-1</p> <p>MC-1</p> <p>MC-5 ПП-10,15,20</p> <p>MC-6,7,8</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>М115-1</p> <p>Хүдэлн осмол</p>
<p>Цувсгийн хөндлөн</p> <p>Осмол 1-1</p> <p>Обоит үл үлсэх хөрөөр эргүүлэн бүлж нэвтрүүлнэ</p> <p>30мм-ээс дээш шүрхээстэй элс</p> <p>хүдсэн нэгж хөрөөр бүлжэ</p> <p>Дулаагатай хуваагч</p> <p>хоолой 2Ф114x4.0мм</p> <p>Элсэн дэвсгэр</p> <p>δ=15см</p> <p>2000</p> <p>600</p> <p>Эхэмлээр</p>	<p>Осмол 3-3</p>	<p>Осмол 2-2</p>	<p>Осмол 1-1</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>Дулаагатай</p> <p>Бетон-200</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>К07-1</p> <p>MC-1</p> <p>MC-5 ПП-10,15,20</p> <p>MC-6,7,8</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>М115-1</p> <p>Хүдэлн осмол</p>
<p>Цувсгийн хөндлөн</p> <p>Осмол 1-1</p> <p>Обоит үл үлсэх хөрөөр эргүүлэн бүлж нэвтрүүлнэ</p> <p>30мм-ээс дээш шүрхээстэй элс</p> <p>хүдсэн нэгж хөрөөр бүлжэ</p> <p>Дулаагатай хуваагч</p> <p>хоолой 2Ф114x4.0мм</p> <p>Элсэн дэвсгэр</p> <p>δ=15см</p> <p>2000</p> <p>600</p> <p>Эхэмлээр</p>	<p>Осмол 3-3</p>	<p>Осмол 2-2</p>	<p>Осмол 1-1</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Бүтэц мөд 50x50</p> <p>Хугацаа мөд 50x50</p> <p>Модон маэ</p>	<p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>Дулаагатай</p> <p>Бетон-200</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Модон маэ</p> <p>К07-1</p> <p>MC-1</p> <p>MC-5 ПП-10,15,20</p> <p>MC-6,7,8</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>MC-2,3,4</p> <p>MC-10,15,20</p> <p>Хүдэлн осмол</p> <p>Бетон дэвсгэр</p> <p>М115-1</p> <p>Хүдэлн осмол</p>

ЦЭВЭР УСНЫ ШҮГЛАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ

