

“КРИЕТИВ МОНГОЛИА” ХХК,  
Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Их монгол улсын гудамж,  
“Санто Смарт Оффис” 2-207 тоот, утас: 99114527

ЕГ Шуфр: КМ-20-11-369  
ТГ Шуфр:

⟨Байршил: Өвөрхангай аймаг, Арвайхээр сум, 5-р баг⟩  
“2-Р СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /320 ХҮҮХЭД/”  
(ажлын зураг)  
ГАДНА ХОЛБООНЫ ХЭСЭГ-ГХ

Захирал ..... /Ө.Санжаа/

Инженер ..... /Ж.Наранцэцэг/

Улаанбаатар хот  
2020 он

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																								
A	<b>Зургийн дүрдэл</b>			<b>Таних тэмдэг</b>			ТАЙЛБАР:																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Хуудас</th> <th>Нэр</th> <th>Тайлбар</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ГХ-1</td> <td>Сургийн дүрдэл, Таних тэмдэг, Материалын түүвэр, Тайлбар, Байршлын тойм</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГХ-2</td> <td>Гадна холбооны кабелийн трассын дайгуулалт</td> <td>M1:500</td> </tr> <tr> <td>ГХ-3</td> <td>Барилгын дээвэрт суурилуулах кабелийн зогсуурын зураг</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Хуудас	Нэр	Тайлбар		ГХ-1	Сургийн дүрдэл, Таних тэмдэг, Материалын түүвэр, Тайлбар, Байршлын тойм		ГХ-2	Гадна холбооны кабелийн трассын дайгуулалт	M1:500	ГХ-3	Барилгын дээвэрт суурилуулах кабелийн зогсуурын зураг		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Д/д</th> <th>Зургийн нэр</th> <th>Одоо байгаа</th> <th>Төлөвлөж байгаа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Барилга</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Шинээр төлөвлөж байгаа агаарын кабель</td> <td></td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Шинээр төлөвлөж байгаа зогсуур</td> <td></td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>10*2 хосын төгсгөлийн төхөөрөмж</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж</td> <td></td> <td>FDF</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Шинээр төлөвлөж дүй агаарын багана</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Д/д	Зургийн нэр	Одоо байгаа	Төлөвлөж байгаа	1.	Барилга			2.	Шинээр төлөвлөж байгаа агаарын кабель		---	3.	Шинээр төлөвлөж байгаа зогсуур		⊗	4.	10*2 хосын төгсгөлийн төхөөрөмж		10	5.	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж		FDF	6.	Шинээр төлөвлөж дүй агаарын багана																																		
	Хуудас	Нэр	Тайлбар																																																																												
ГХ-1	Сургийн дүрдэл, Таних тэмдэг, Материалын түүвэр, Тайлбар, Байршлын тойм																																																																														
ГХ-2	Гадна холбооны кабелийн трассын дайгуулалт	M1:500																																																																													
ГХ-3	Барилгын дээвэрт суурилуулах кабелийн зогсуурын зураг																																																																														
Д/д	Зургийн нэр	Одоо байгаа	Төлөвлөж байгаа																																																																												
1.	Барилга																																																																														
2.	Шинээр төлөвлөж байгаа агаарын кабель		---																																																																												
3.	Шинээр төлөвлөж байгаа зогсуур		⊗																																																																												
4.	10*2 хосын төгсгөлийн төхөөрөмж		10																																																																												
5.	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж		FDF																																																																												
6.	Шинээр төлөвлөж дүй агаарын багана																																																																														
B	<b>Материалын түүвэр</b>																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Материалын нэр</th> <th>Маяг</th> <th>Хэмжих нэгж</th> <th>Тоо ширхэг</th> <th>Тайлбар</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Кабелийн дүрк</td> <td></td> <td>ш</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Кабель татах хамгаалалтын тросс</td> <td>T-8</td> <td>м</td> <td>320</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Зогсуур</td> <td></td> <td>ш</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Агаарын 10 хосын физик кабель</td> <td>ТПП-10*2*0.5</td> <td>м</td> <td>320</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10*2 хосын төгсгөлийн төхөөрөмж</td> <td>DP-10*2</td> <td>ш</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Муфм</td> <td>12 core</td> <td>ш</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Агаарын багана</td> <td></td> <td>ш</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Агаарын шилэн кабель</td> <td>12 core</td> <td>м</td> <td>150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж</td> <td>FDF</td> <td>ш</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Медиа конвтертор</td> <td></td> <td>ш</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Зуувч</td> <td></td> <td>ш</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							№	Материалын нэр	Маяг	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар	1	Кабелийн дүрк		ш	4		2	Кабель татах хамгаалалтын тросс	T-8	м	320		3	Зогсуур		ш	6		4	Агаарын 10 хосын физик кабель	ТПП-10*2*0.5	м	320		5	10*2 хосын төгсгөлийн төхөөрөмж	DP-10*2	ш	1		6	Муфм	12 core	ш	1		8	Агаарын багана		ш	1		9	Агаарын шилэн кабель	12 core	м	150		10	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	FDF	ш	1		11	Медиа конвтертор		ш	1		12	Зуувч		ш	4	
	№	Материалын нэр	Маяг	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар																																																																									
	1	Кабелийн дүрк		ш	4																																																																										
	2	Кабель татах хамгаалалтын тросс	T-8	м	320																																																																										
	3	Зогсуур		ш	6																																																																										
	4	Агаарын 10 хосын физик кабель	ТПП-10*2*0.5	м	320																																																																										
	5	10*2 хосын төгсгөлийн төхөөрөмж	DP-10*2	ш	1																																																																										
	6	Муфм	12 core	ш	1																																																																										
	8	Агаарын багана		ш	1																																																																										
	9	Агаарын шилэн кабель	12 core	м	150																																																																										
	10	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	FDF	ш	1																																																																										
11	Медиа конвтертор		ш	1																																																																											
12	Зуувч		ш	4																																																																											
C	<b>Байршлын тойм</b>																																																																														
	<p>Төлөвлөж дүй сургуулийн барилга</p> <p>Одоо байгаа сургуулийн барилга</p>																																																																														
	<b>Тайлбар</b>																																																																														
	<p>1. Зураг хийх үндэслэл</p> <p>1.1. Өвөрхангай аймгийн "МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭ" ХХК-ийн 2020 оны 1 дүгээр сарын 06-ны өдрийн № 03/2020 тоот техникийн нөхцөл</p> <p>1.2. Холбооны ажлын зураг хийх MNS4908-2017, MNS5016-2001, MNS5015-2001, MNS5017-2001, MNS5277-2001, MNS5280-2003, стандартууд</p> <p>1.3. Үз барилгын ерөнхий төлөвлөгөө</p> <p>1.4. M1:500 масштабтай дэвсгэр зураг</p> <p>1.5. Холбооны MNS4908-2017, MNS5016-2001, MNS5015-2001, MNS5017-2001, MNS5277-2001, MNS5280-2003, стандартууд</p> <p>2. Зургийн шийдэл</p> <p>а. Сувагчлалын дайгуулалт</p> <p>2.1. Өвөрхангай аймгийн Арвайхээр сумын 5-р багт баригдах "2-Р СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /320 ХҮҮХЭД/"-ын сувагчлалыг шинээр дайгуулахдаа Өвөрхангай аймгийн "МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭ" ХХК-аас олгосон техникийн нөхцөлд заасны дагуу ХШ-3-аас гаргалгаа гарган ТПП10х2 кабелийг одоо ашиглагдаж байгаа хуучин сургуулийн дээврээр, шилэн кабелийг сургуулийн төв байрнаас гаргалгаа гарган холбоожуулалтыг хийнэ.</p> <p>2.2. Холбоожуулалтыг хийхдээ кабелийг агаараар татаж төлөвлөж дүй барилгын дээвэр лүү гаргана.</p> <p>2.3. Тус барилгын дээвэр дээр шинээр зогсуур байрлуулан барилга руу оруулан төгсгөлийн төхөөрөмжид холдоно</p> <p>2.4. Агаараар дамжиж дүй кабель, төгсгөлийн төхөөрөмж бүрт кабелийн хос, дугаарыг заасан дүрк зүүж өгнө</p> <p>2.5. Мэргэжлийн дайгууллага технологийн дагуу гүйцэтгэх</p> <p>3. Онцгой нөхцөл</p> <p>3.1 Холбооны шугам дайгуулах /худаг ба яндан суурилуулах/ болон кабелийн угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ батлагдсан стандарт, технологийн горимыг сайтар баримталж ажиллах ба хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журмыг нарийн чанл баримталж ажиллах шаардлагатай. Бүх газар шорооны ажил, угсралтын ажлын үед холбогдох дайгууллагуудаас мэргэжлийн хүн байлгах хэрэгтэй ба техникийн шийдлийг зайлшгүй өөрчлөх үед зургийн зохиогчийн зөвшөөрлийн дагуу өөрчлөлт хийнэ.</p>																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Д/д</th> <th>Огноо</th> <th>Засвар өөрчлөлт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>							Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт																																																																					
	Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт																																																																												
	<p>Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ</p>																																																																														
	<p>"КРИЕТИВ МОНГОЛИА" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Их монгол улсын гудамж, "Санто Смарт Оффис" 2-207 тоот</p>																																																																														
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Инженер</td> <td colspan="2">Г.Отгонжаргал</td> </tr> <tr> <td>Гүйцэтгэсэн</td> <td colspan="2">Г.Отгонжаргал</td> </tr> <tr> <td>Шалгасан</td> <td colspan="2">Ж.Наранцэцэг</td> </tr> </tbody> </table>						Инженер	Г.Отгонжаргал		Гүйцэтгэсэн	Г.Отгонжаргал		Шалгасан	Ж.Наранцэцэг																																																																		
Инженер	Г.Отгонжаргал																																																																														
Гүйцэтгэсэн	Г.Отгонжаргал																																																																														
Шалгасан	Ж.Наранцэцэг																																																																														
<p>"2-Р СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /320 ХҮҮХЭД/"</p> <p>Өвөрхангай аймаг, Арвайхээр сум, 5-баг</p> <p>Зургийн дүрдэл, Таних тэмдэг, Материалын түүвэр, Байршлын тойм, Тайлбар</p>																																																																															
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Масштаб:</td> <td>Зургийн дугаар: ГХ-1</td> <td>Хуудас: 3</td> </tr> <tr> <td>ЕГ Шифр: КМ-20-11-369</td> <td>ТГ Шифр:</td> <td>Огноо: 2020 он</td> </tr> </tbody> </table>						Масштаб:	Зургийн дугаар: ГХ-1	Хуудас: 3	ЕГ Шифр: КМ-20-11-369	ТГ Шифр:	Огноо: 2020 он																																																																				
Масштаб:	Зургийн дугаар: ГХ-1	Хуудас: 3																																																																													
ЕГ Шифр: КМ-20-11-369	ТГ Шифр:	Огноо: 2020 он																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																								

A

B

C

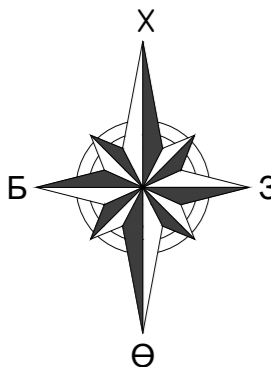
D

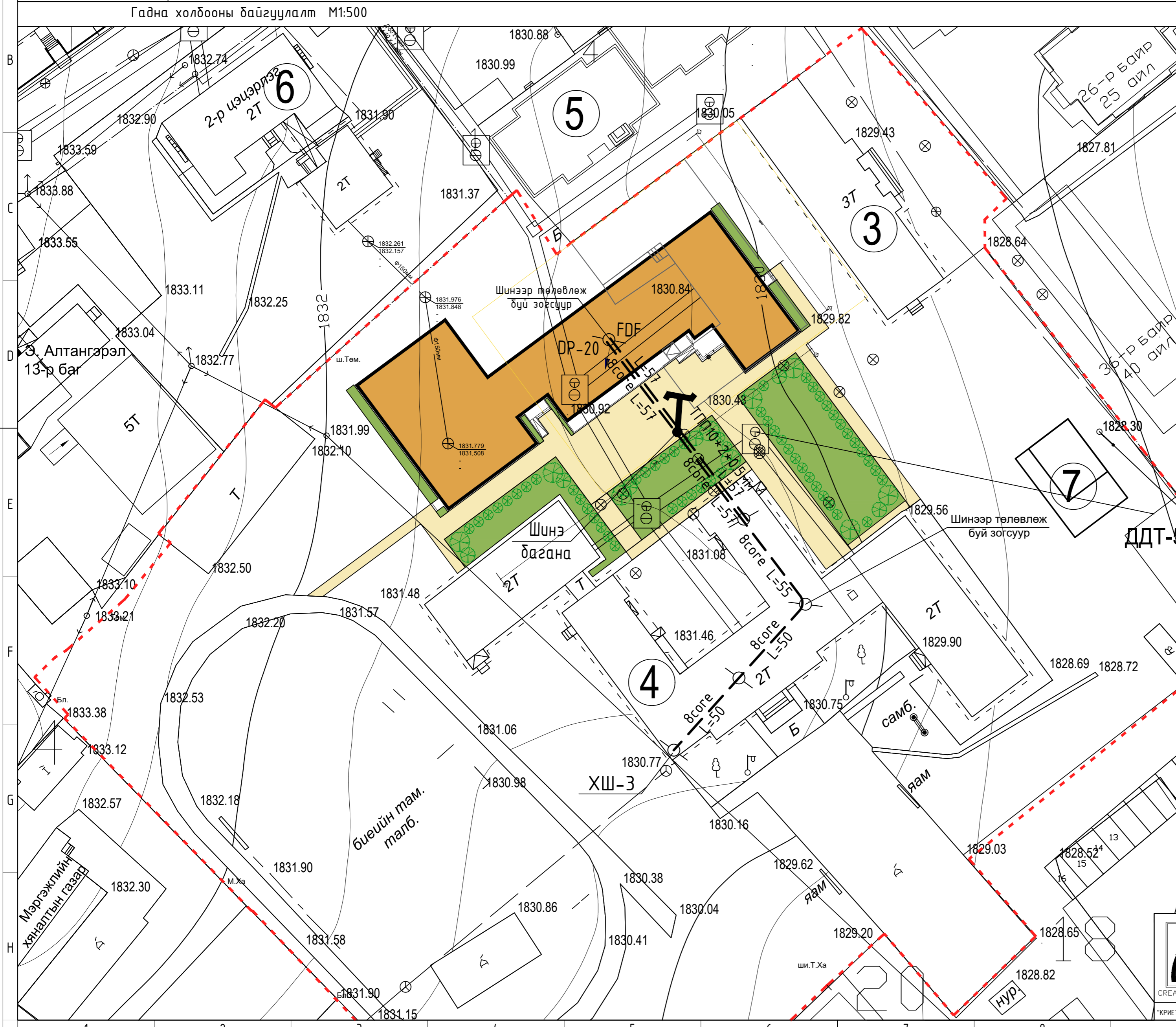
E

F


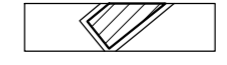

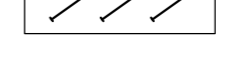


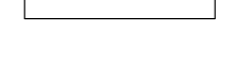
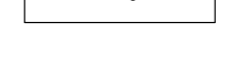
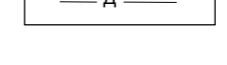
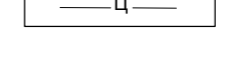
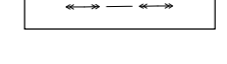

A3



										Д/Д ТОДОРХОЙЛОЛТ: 1. Төлөвлөж буй барилга 2. Төлөвлөж буй тохижуулсан талбай 3. Хөл бөмбөгийн талбай 4. Төлөвлөж буй авто зогсоол 5. Одоо байгаа барилга		Тайлбар Төлөвлөж буй Төлөвлөж буй Одоо байгаа Төлөвлөж буй Одоо байгаа	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
	Одоо байгаа барилга
	Төлөвлөж буй авто зам, талбай
	Авто зогсоол
	Явган хүний зам
	Төлөвлөгдөж буй ногоон байгууламж
	Төлөвлөж байгаа хашаа, хязгаар
	Бохир усны шугам
	Дулааны шугам
	Цэвэр усны шугам
	Цахилгааны шугам
	Эдэлбэр газар

"2-Р СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /320 ХҮҮХЭД/" Байршил: Өвөрхангай аймаг, Арвайхээр сум, 5-Р баг				
Гадна холбооны байгуулалт				
Архитектор	Г.Омгонжаргал	ЕГ Шифр: КМ-20-11-369	Масштаб: М1:500	Үе шат: А3
Гүйцэтгэсэн	Г.Омгонжаргал	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-2	Огноо: 2020 он
Шалгаансан	Ж.Наранцэцэг		Хуудас: 4	



A

B

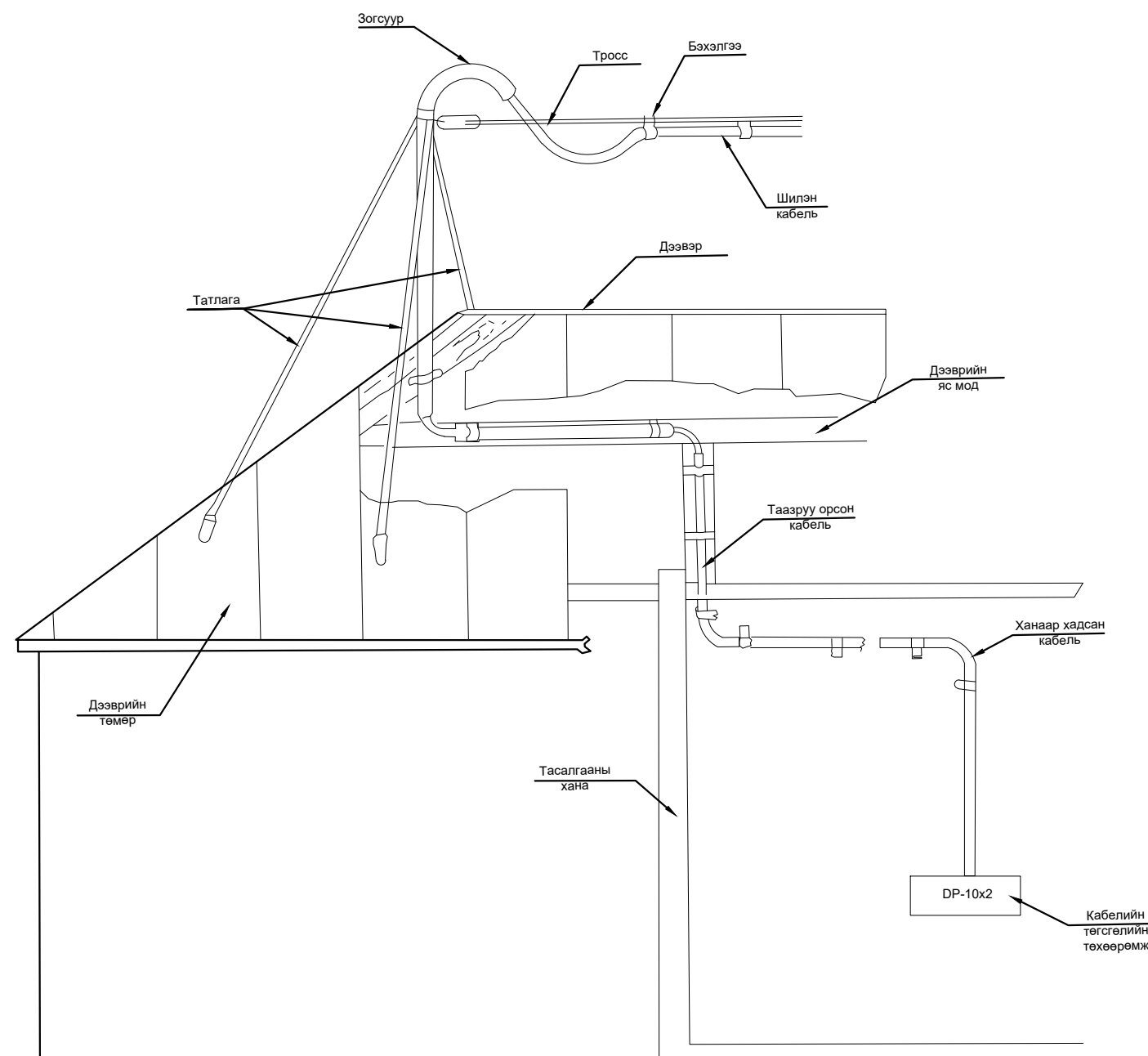
C

D

E

F


## Барилгын дээвэрт суурилуулах кабелийн зогсуурийн зураг



ТАЙЛБАР:

Д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ



**"КРИАТИВ МОНГОЛИА" ХХК**  
 БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ  
 ТӨСЛИЙН КОМПАНИ  
 Улаанбаатар хот  
 Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо,  
 Их монгол улсын гудамж,  
 "Санто Смарт Оффис"  
 2-207 тоот

Инженер	Г.Отгонжаргал
Гүйцэтгэсэн	Г.Отгонжаргал
Шалгасан	Ж.Наранцэцэг

**"2-Р СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА  
/320 ХҮҮХЭД/"**  
 Өвөрхангай аймаг, Арвайхээр сум, 5-баг  
 Барилгын дээвэрт суурилуулах кабелийн  
 зогсуурийн зураг

Масштаб:	Зургийн дугаар: ГХ-3	Хуудас: 3
ЕГ Шифр: КМ-20-11-369	ТГ Шифр:	Огноо: 2020 он

A

B

C

D

E

F

A3