

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ: 1.7

Оюуны ирээдүй цогцолбор сургуулийн багш нарын байрны харалдаах авто замын гэрэлт гарц /10-р баг/

2026 он

Дархан-Уул аймаг

№	НЭР ТӨРӨЛ, ҮЗҮҮЛЭЛТ	ТОДОРХОЙЛОЛТЫН ШААРДЛАГА
1	Материал	Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй байна. Материалд лабораторийн туршилт шинжилгээ хийгдсэн байх.
2	Стандарт	Бараа, материал нь олон улсын хэмжээнд болон Монгол улсад мөрдөж буй стандартын шаардлагыг хангасан байна.
3	Байршил	Оюуны ирээдүй цогцолбор сургуулийн багш нарын байрны харалдаах авто замын гэрэлт гарц /10-р баг/
4	Гэрэлт гарц	Төсөвт өртөг: 11,990,020.0 төгрөг
4.1	Гэрэлт гарц угсрах ажил	Гэрэлт гарцын гэрэлтүүлэгчтэй төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 1ш, Гэрэлтүүлгийн шонгийн төмөр бетон суурь нүхэнд угсрах 1ш, Шон туслах хэрэгслийг трассын дагуу ачиж буулгах 0.97тн, Шонгийн суурийн нүх механизмаар ухах 93% 0.93м3, Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах 7% 0.07м3, Шонгийн суурийн нүх механизмаар булах 85% 0.8м3, Шонгийн суурийн нүхийг гараар булах 15% 0.13м3,
4.2	Шонгийн газардуулга угсрах ажил	10мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих 5м, 20мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах. 2ш, Газардуулгын төмрийг трассын дагуу ачиж буулгах 0.0183тн, Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах 97% 1.19м3, Газардуулгын шуудууг гараар ухах 3% 0.04м3, Газардуулгын шуудууг механизмаар булах 85% 0.98м3, Газардуулгын шуудууг гараар булах 15% 0.17м3,
4.3	Кабель шугам угсрах ажил	АВБбШВ-2х6 кабелийг шуудуунд сунгах 30м, 16мм голчтой CD хоолойг сувагт угсрах 25м, Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх 91м, Кабелийн шуудууг механизмаар ухах 97% 5.94м3, Кабелийн шуудууг гараар ухах 3% 0.18м3, Кабелийн шуудууг механизмаар булах 85% 4.95м3, Кабелийн шуудууг гараар булах 15% 0.07м3,

5	Туршлага	Энэхүү ажилтай ижил төстэй ажил хийж гүйцэтгэж байсан туршлагатай байх. Мөн инженер техникийн ажилтан нь 1-ээс доошгүй жил ажилласан дадлага туршлагатай байх.
6	Баталгаа	Барилга угсралтын ажил гүйцэтгэж хүлээлгэн өгсөн өдрөөс хойш 2 жилийн хугацаанд чанарын баталгаа шаардана.
7	Тусгай зөвшөөрөл	Цахилгааны тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгж байгууллага байх
8	Нэмэлт шаардлага	Гүйцэтгэгч байгууллага нь гэрээт хугацаанд ажлыг зураг, төсвийн дагуу чанартай гүйцэтгэхийг шаардах бөгөөд бусдаар гүйцэтгүүлэхийг зөвшөөрөхгүй.
9	Зураг, төсвийн үнэ	500,000.0 төгрөг
10	Санхүүжилт	2026 онд санхүүжих дүн: 11,990,020.0 төгрөг
11	Урьдчилгаа	Санхүүжилтийн урьдчилгаа олгохгүй

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202605184

Захиалагч: Дархан Уул аймаг ЗДТГ

Дархан хот 17-р сургуулийн урд автозамын гэрэлт
гарцын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 11,990,020

(арван нэгэн сая, есөн зуун ерэн мянга, хорин төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: Ариун Мөнхийн Гэрэл ХХК

Захирал:/Д.Мөнх-Эрдэнэ/

Огноо: 2026.05.18

Хянасан

Мэргэшсэн төсөвчин:/

Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:/С.Эрдэнэбилэг/

Төсөв тооцсон огноо: 2026.05.18

📍 Хаяг: Дархан Уул аймаг, Дархан сум

✉ Имэйл: sodnomerdenebileg@gmail.com

☎ Дугаар: 99078354

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	588,855
2	Материал	7,157,024
3	Тээвэр	53,224
4	Машин ашиглалт	615,194
	Шууд зардлын дүн	8,414,298
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	260,230
6	Ашиг / 15%/	1,301,179
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,975,707
7	НӨАТ 10%	997,571
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,956
	Дүн	10,991,234
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	199,514
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	500,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	99,757
	Дүн	11,790,505
12	Магадлашгүй ажил 2 %	199,514
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,990,020

Төсөв зохиосон: / С.Эрдэнэбилэг/



ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гэрэлт гарц угсрах ажил	8,867,792	245,209	6,850,908	489,934	16,708	108,364	1,156,668
2	Шонгийн газардуулга угсрах ажил	192,658	56,051	61,870	23,736	1,102	24,771	25,129
3	Кабель шугам угсрах ажил	915,257	287,595	244,246	101,525	35,414	127,096	119,381
НИЙТ ДҮН:		9,975,707	588,855	7,157,024	615,194	53,224	260,230	1,301,179

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТ ГАРЦ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-560-04	Гэрэлт гарцын гэрэлтүүлэгчтэй төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	1	3.3 / 2	6.62 / .68	6.62 / .68	9765 / 7974	64644 / 5422	70,067
07-010-07	Гэрэлтүүлгийн шонгийн төмөр бетон суурь нүхэнд угсрах	Ш	1	3.0 / 2	1.45 / 1.29	1.45 / 1.29	9412 / 7974	13669 / 10286	23,956
30-150-07	Шон туслах хэрэгсэлийг трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	0.97	2.2 / 2	3.47 /	3.37 /	8262 / 7974	27833 /	27,833
01-200-01	Шонгийн суурийн нүх механизмаар ухах 93%	М3	0.93	2.0 / 2	.01 /	.01 /	7974 / 7974	57 /	57
01-060-05	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах 7%	М3	0.07	3.0 / 2	2.58 /	.18 /	9412 / 7974	1702 /	1,702
01-390-08	Шонгийн суурийн нүх механизмаар булаах 85%	М3	0.8	1 / 2	/	/	7974	/	
01-070-01	Шонгийн суурийн нүхийг гараар булаах 15%	М3	0.13	1.3 / 2	1.84 /	.24 /	6968 / 7974	1663 /	1,663

Нийт Хүн/цаг: 11.87 / 1.97

Үндсэн цалин: 125,277

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

21,297

Нэмэгдэл цалин 37% :

46,352

Нийт цалин:

192,926

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

26,045

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

26,238

Ажиллах хүчний зардал:**245,209**

ШОНГИЙН ГАЗАРДУУЛГА УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-120-01	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	М	5	3.3 / 2	.12 / .00	.62 / .02	9765 / 7974	6054 / 159	6,214
30-130-02	20 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	Ш	2	3.0 / 2	.89 / .14	1.78 / .29	9412 / 7974	16753 / 2312	19,066
30-150-01	Газардуулгын төмрийг трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	0.0183	2.0 / 2	2.06 /	.04 /	7974 / 7974	301 /	301
01-200-01	Газардуулгын шуудууг механизмаар ухах 97%	М3	1.19	2.0 / 2	.01 /	.01 /	7974 / 7974	73 /	73
01-060-01	Газардуулгын шуудууг гараар ухах 3%	М3	0.04	2.7 / 2	2.25 /	.09 /	8981 / 7974	809 /	809

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-390-08	Газардуулгын шуудууг механизмгаар булаах 85%	м3	0.98	/ 2	/	/ 7974	/	
01-070-01	Газардуулгын шуудууг гараар булаах 15%	м3	0.17	1.3 / 2	1.84 /	6968 / 7974	2174 /	2,174

Нийт Хүн/цаг: 2.85 / .31

Үндсэн цалин: 28,636

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

4,868

Нэмэгдэл цалин 37% :

10,595

Нийт цалин:

44,100

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

5,954

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,998

Ажиллах хүчний зардал:**56,051**

КАБЕЛЬ ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт
38-200-04	АВБШШВ-2х6 кабелийг шуудуунд сунгах	м	30	3.2 / 2	.13 / .00	3.9 / .08	9647 / 7974	37623 / 622	38,245
38-330-20	16мм голчтой CD хоолойг сувагт угсрах	м	25	3.0 / 2	.03 / .00	.68 / .04	9412 / 7974	6353 / 339	6,692
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	91	2.2 / 2	.05 / .08	4.55 / 7.46	8262 / 7974	37592 / 59502	97,094
01-200-01	Кабелийн шуудууг механизмгаар ухах 97%	м3	5.94	2.0 / 2	.01 /	.05 /	7974 / 7974	365 /	365
01-060-01	Кабелийн шуудууг гараар ухах 3%	м3	0.18	2.7 / 2	2.25 /	.41 /	8981 / 7974	3640 /	3,640
01-390-08	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах 85%	м3	4.95	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-01	Кабелийн шуудууг гараар булаах 15%	м3	0.07	1.3 / 2	1.84 /	.13 /	6968 / 7974	895 /	895

Нийт Хүн/цаг: 9.7 / 7.58

Үндсэн цалин: 146,931

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

24,978

Нэмэгдэл цалин 37% :

54,365

Нийт цалин:

226,274

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

30,547

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

30,773

Ажиллах хүчний зардал:**287,595**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 24.42 / 9.86

Бүгд цалин: 300,844

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

51,144

Нэмэгдэл цалин 37%:

111,312

Нийт цалин:

463,300

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

62,546

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

63,009

Ажиллах хүчний зардал:

588,855

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТ ГАРЦ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3815	9м-тэй гэрэлт гарцын шон	Ш	1,200,000	1	1,200,000	0.15	220	2	280.66	9,262
3-2957	Утас аввг-3х2.5мм2	М	1,100	9	9,900	0	220	2	280.66	47
1-0270	Хар лак	КГ	3,600	0.28	1,008	0	220	2	280.66	22
3-6315	Явган гарцын тэмдэгтэй асах гэрэл	Ш	920,000	2	1,840,000	0.03	220	3	391.34	2,755
1-2932	Гэрэлтүүлгийн төмөр бетон суурь 1000х800х400 ф50 рVc хоолой, м20 анкерийн боолт гайк шайбатай/	Ш	300,000	1	300,000	0.71	10	1	348.9	2,470
3-6450	Лед лазер гарц 320вт	Ш	3,500,000	1	3,500,000	0.03	220	3	391.34	2,152

6,850,908

16,708

ШОНГИЙН ГАЗАРДУУЛГА УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0882	Электрод э-46	КГ	5,000	0.56	2,800	0	220	2	280.66	40
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10 мм	КГ	3,300	3.1	10,230	0.00	220	1	216.56	148
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-20мм	КГ	3,300	14.8	48,840	0.01	220	2	280.66	914

61,870

1,102

КАБЕЛЬ ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	М	80	91	7,280	0	220	2	280.66	6
1-4542	Уулын элс	М3	23,000	5.64	129,766	9.31	10	1	348.9	32,480
3-1565	Кабель авббшв-2х6	М	2,740	30	82,200	0.03	220	2	280.66	1,852
2-2837	16мм голчтой cd хоолойг	М	1,000	25	25,000	0.01	220	3	391.34	1,076

244,246

35,414

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

7,157,024

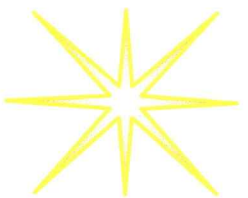
53,224

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.7	40,590	28,287
1005	Трактор 30-2621	0.18	18,250	3,194
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	0.12	128,289	15,395
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.72	11,480	8,266
2144	Шаттай машин	0.92	23,494	21,614
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.13	89,717	11,925
2028	Автокран 5тн	2.25	71,977	161,851
2029	Автокран 6.3тн	0.38	84,590	31,975
2027	Автокран 3тн	2.14	68,618	146,843
	Автомашин	0.07	44,936	3,056
85201	Ачааны машин 6т	1.32	63,611	84,050
3033	Гагнуурын аппарат	0.35	8,283	2,899
3041	Гагнуурын аппарат	0.42	8,784	3,689
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	0.45	128,361	57,762
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	0.32	95,233	30,626
	Үйлчилгээний машин	0.12	32,442	3,763

615,194



3Т37-395/24

Ариун мөнхийн гэрэл
ХХК

Шифр: АМГ-09/2026

Дархан Уул аймаг, Дархан сум, 4; 15; 12; 17-р сургуулийн төв автозамын
ГЭРЭЛТ ГАРЦ угсрах ажлын зураг

Захиалагч	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч	Нэр	Гарын үсэг
Дархан-Уул аймгийн ЗДТГ-ийн БОНХОБТХ-ийн дарга	П.Батсүх		"Ариун Мөнхийн Гэрэл" ХХК-ны захирал	Д.Мөнх-Эрдэнэ	
Дархан-Уул аймгийн ЗДТГ-ийн БОНХОБТХ-ийн ерөнхий эдийн засагч	Б.Батсүх				

Дархан Уул аймаг
2026 он

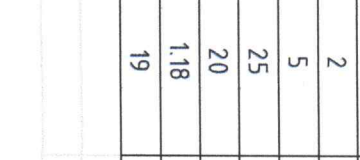
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Хүснэгт-1

№	Нэр	Хэв маяг	Хэм нэгж	4-р сургууль	15-р сургууль	12-р сургууль	17-р сургууль	Нийл
1	Газарт суурилуулах зэрэглэл гарцын шон, гарцын зэрэглэмүүгсийн хамт	320Вм 220В	ц.б	2	1	1	1	5
2	Шонгийн мөмөр бөмөн суурь	1000x800x400	ш	2	1	1	1	5
3	Гэрэлт гарцын мэжээлийн блок дүхүү удурдлагын самбар	300x400x250	ц.б	2	1	1	1	5
4	Дугзүү өгтлөлтийн мөмөр	φ20 L=3м	ш	4	2	2	2	10
5	Дугзүү өгтлөлтийн мөмөр	φ10	м	10	5	5	5	25
6	Кабель	АВБШВ-2x6	м	30	16	10	25	81
7	Хар хоолой	φ16	м	25	15	10	20	70
8	Элс		м3	0.99	0.68	0.31	1.18	3.162
9	Түүз		м	16	11	5	19	51

Дархан Чул аймэг, Дархан сум, 4, 15, 12, 17-р сургуулийн төв автомашин ГЭРЭЛТ ГАРЦ угсрах ажлын зураг

Материалын түүвэр

Гүйцэтгэсэн Инженер Шалгасан		С.Сонинбилэг С.Сонинбилэг Э.Цуганбадр	ЕГ.шифр: АМБ-09/2026 ТГ.шифр:	Масштаб: М1: Зургийн хурдас: 2	Огноо: 2026-05 Хурдас: 8
------------------------------------	---	---	-------------------------------------	---	-----------------------------------

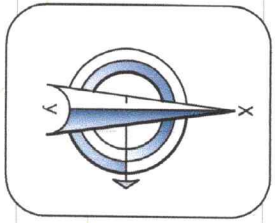
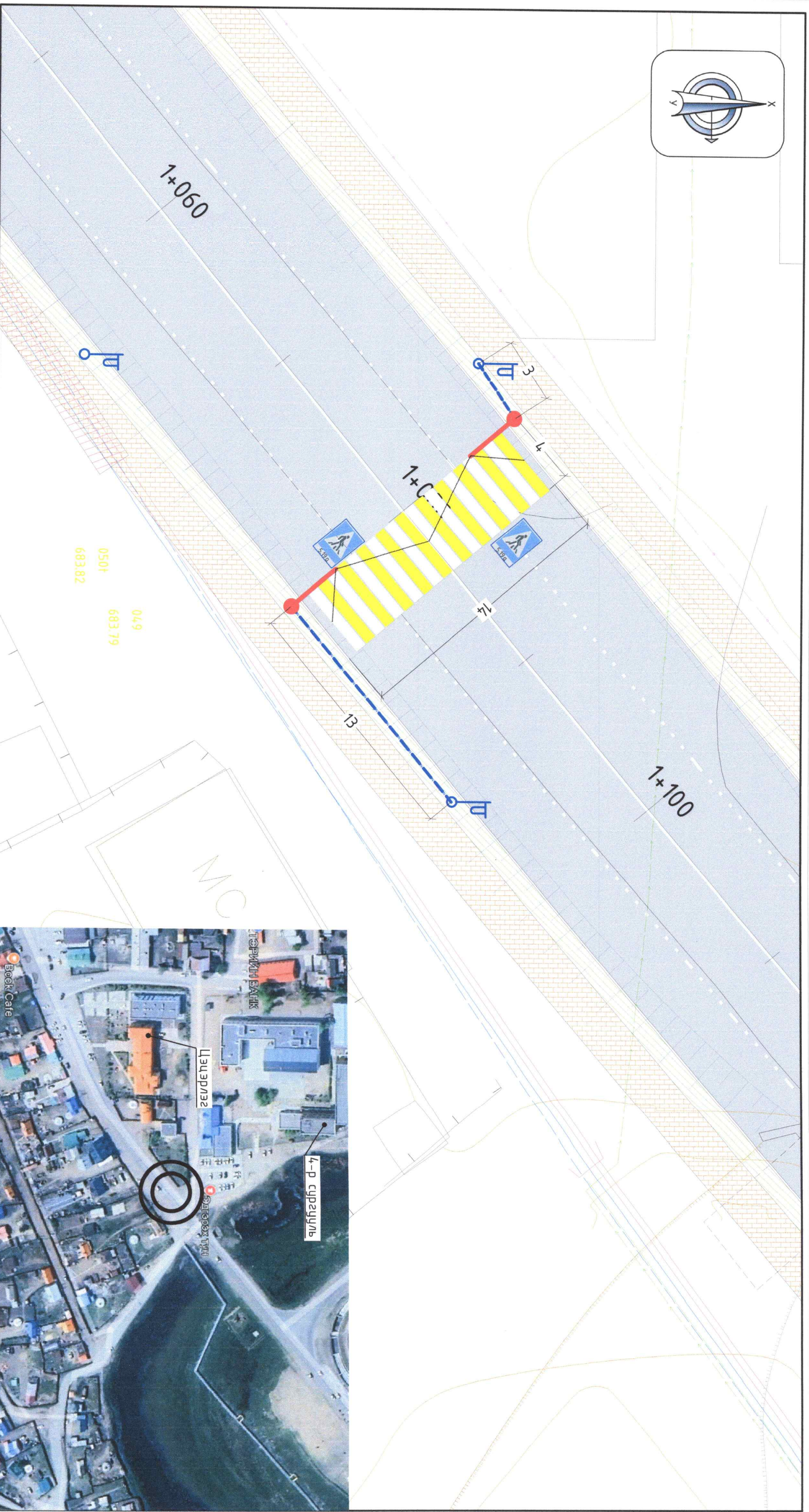
Арун мөнхийн гэрэл ХХК

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

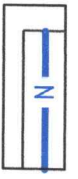
Дархан-Уул аймгийн ЭДТГ-ийн БОНХОБТХ-ийн дарга

П.Бамсүх

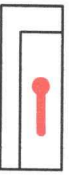
ГЭРЭЛТ ГАРЦЫН БАЙРШИЛ М1:200



ТАНИХ ТЭМДЭГ



0,4кВ-ын кабели
/дэвсгэр зургын дээрх тэмдэглэгээ/



Гэрэлт гарц
/дэвсгэр зургын дээрх тэмдэглэгээ/



Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
/дэвсгэр зургын дээрх тэмдэглэгээ/



Дархан Уул аймг, Дархан сум, 4, 15, 12, 17-р сургуулийн төв автомашин гэрэлт гарц усрах ажлын зураг

4-р сургуулийн үрд төв авто замын гэрэлт гарц

<p>Ариун нөмрийн гэрэл ХХК 3137-395/24</p>	Гүйцэтгэсэн	С.Сонинбулаг	ЕГ.Шифр:	АМБ-09/2026	Масштаб:	М1:200	Огноо:	2026-05
	Инженер	С.Сонинбулаг	ТГ.Шифр:	3-Учрагчбаяр	Зургийн хурдас:	3	Хурдас:	9
Шалгасан	<p>В. Сүрэнбаяр</p>							

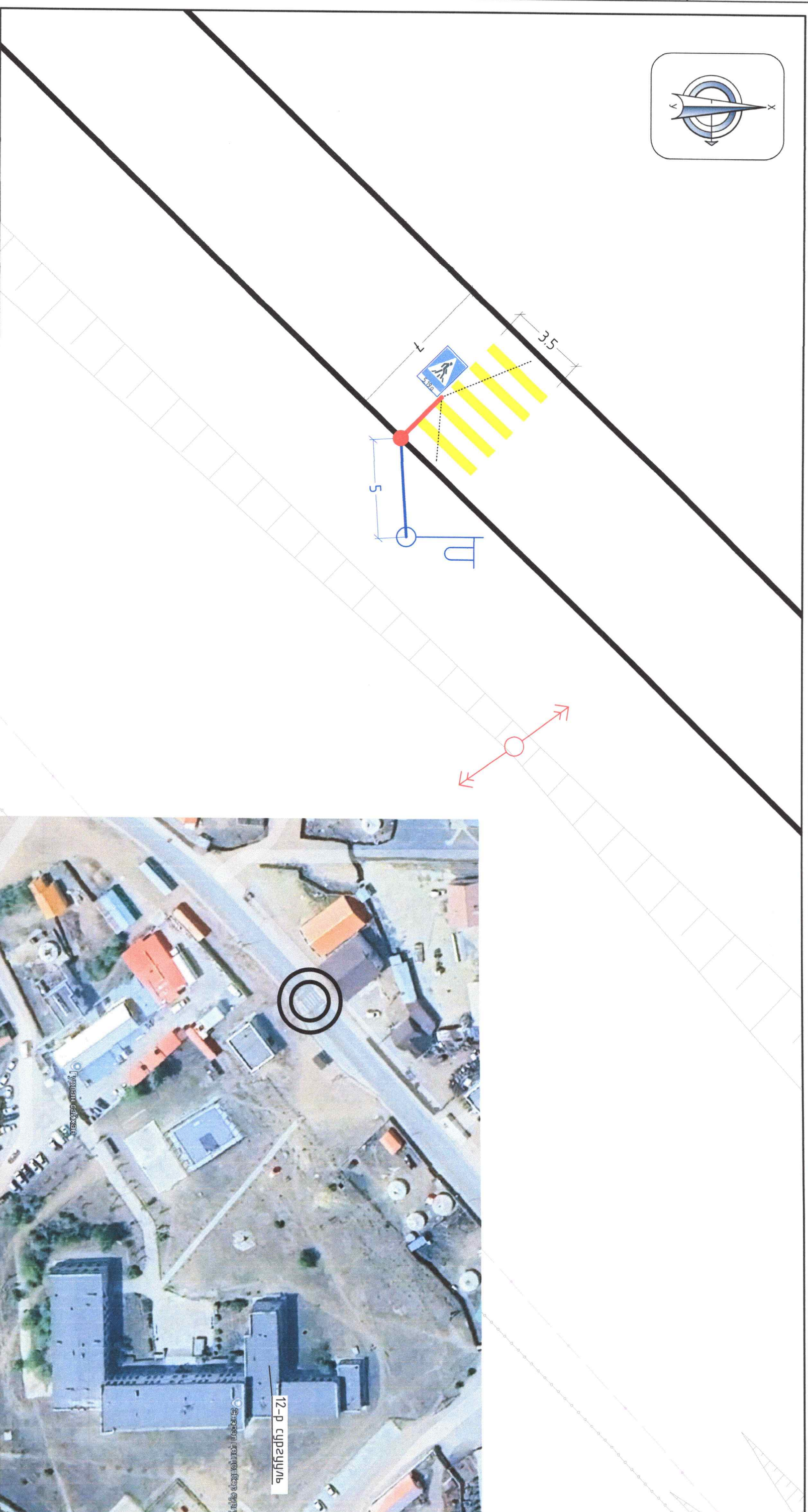
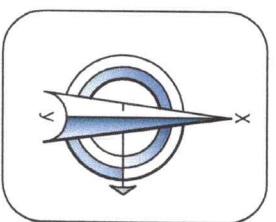
H G F E D C B A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 АЗ

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

Дархан-Уул аймгийн ЗДТГ-ийн БОНХОБТХ-ийн дарга

П.Батсүх

ГЭРЭЛТ ГАРЦЫН БАЙШИЛ М:200



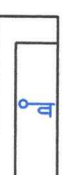
ТАНИХ ТЭМДЭГ



0.4кВ-ын кабель
/байсгаар зургин дээрх тэмдэглэгээг/



Гэрэлт гарц
/байсгаар зургин дээрх тэмдэглэгээг/



Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон
/байсгаар зургин дээрх тэмдэглэгээг/



Ариун мөнхийн
гэрэл ХХК
ЭТЗГ-395/24

Дархан Уул аймаг, Дархан сум, 4; 15; 12, 17-р сургуулийн мөв автомашин ГЭРЭЛТ ГАРЦ угсрах
ажлын зураг

12-р сургуулийн ард мөв автомашин гэрэлт гарц

Гүйцэтгэсэн

Инженер

Шалгасан

С.Сонинболзол

Т.Г.Шидр:

З.Учиранбаяр

АМБ-09/2026

Масштаб:

Зургийн хуудас:

М:1:200

Хуудас:

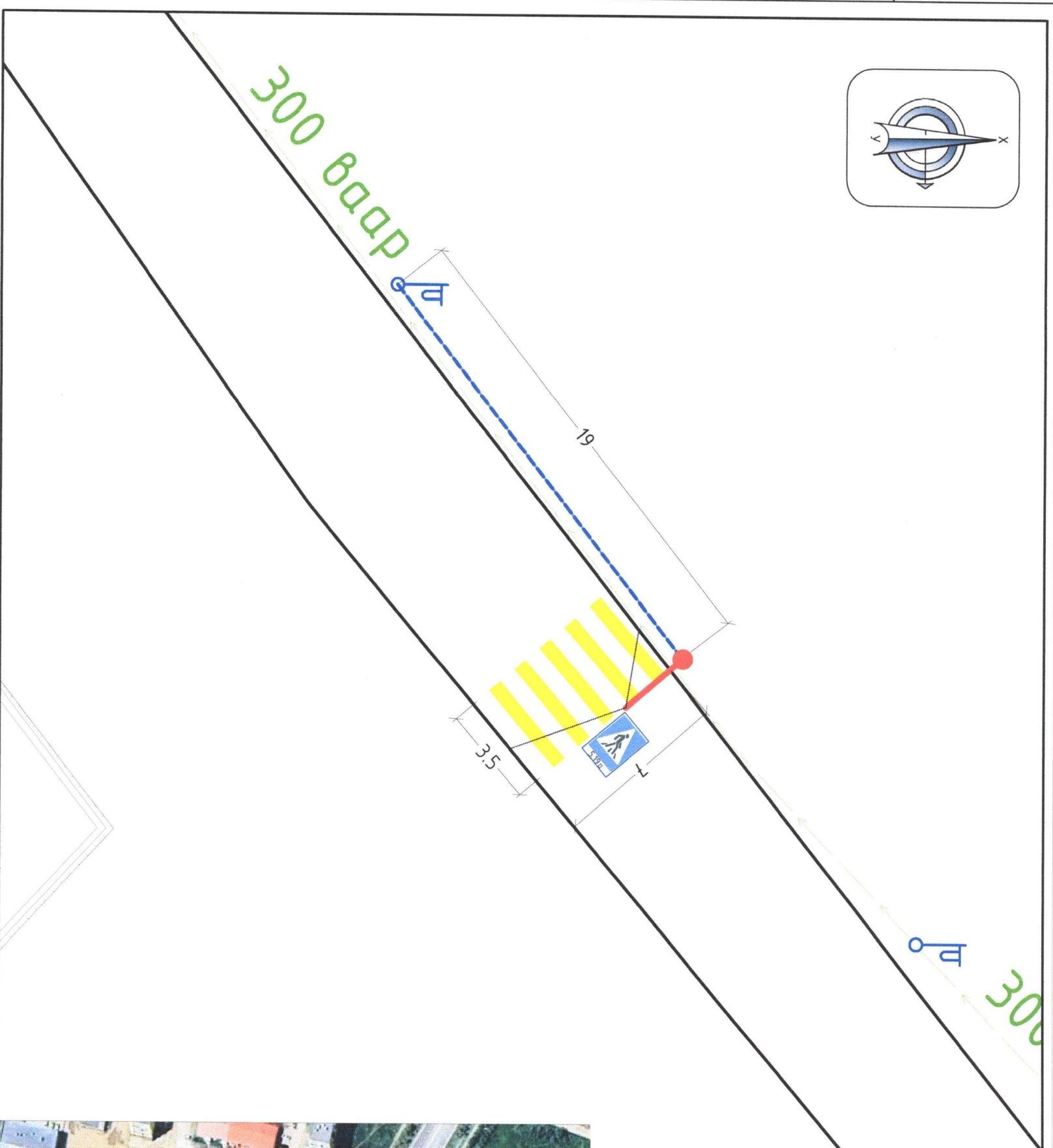
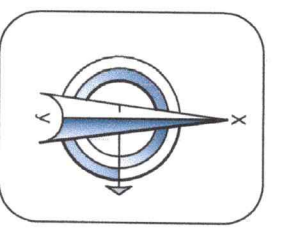
9

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

Дархан-Уул аймгийн ЗДТГ-ийн БОНХОБТХ-ийн дарга

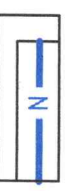
П.Батсүх

ГЭРЭЛТ ГАРЦЫН БАЙШИЛ М1:200

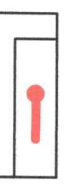


Тус байршлыг захиалагч малтай газар дээр нь тохирох шаардлагатай

ТАНИХ ТЭМДЭГ



0.4кV-ын кабели /дэвсгэр зургын дээрх тэмдэглэгээ/



Гэрэлт гарц /дэвсгэр зургын дээрх тэмдэглэгээ/



Одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шон /дэвсгэр зургын дээрх тэмдэглэгээ/

		Дархан Уул аймаг, Дархан сум, 4; 15; 12; 17-р сургуулийн мөв автомашин ГЭРЭЛТ ГАРЦ угсрах ажлын зураг					
		17-р сургуулийн хажуугийн авто замын гэрэлт гарц					
Гүйцэтгэгчэн	С.Сонинбилэг	ЕГ Шифр:	АМБ-09/2026	Масштаб:	М1:200	Огноо:	2026-05
Инженер	С.Сонинбилэг	ТГ Шифр:		Зургийн хуудас:	6	Хуудас:	9
Шалгасан	<i>Б. Сүрэнболор</i>	З.Учранбаяр					
Аруун мөнхийн гэрэл ХХК	3137-395/24						

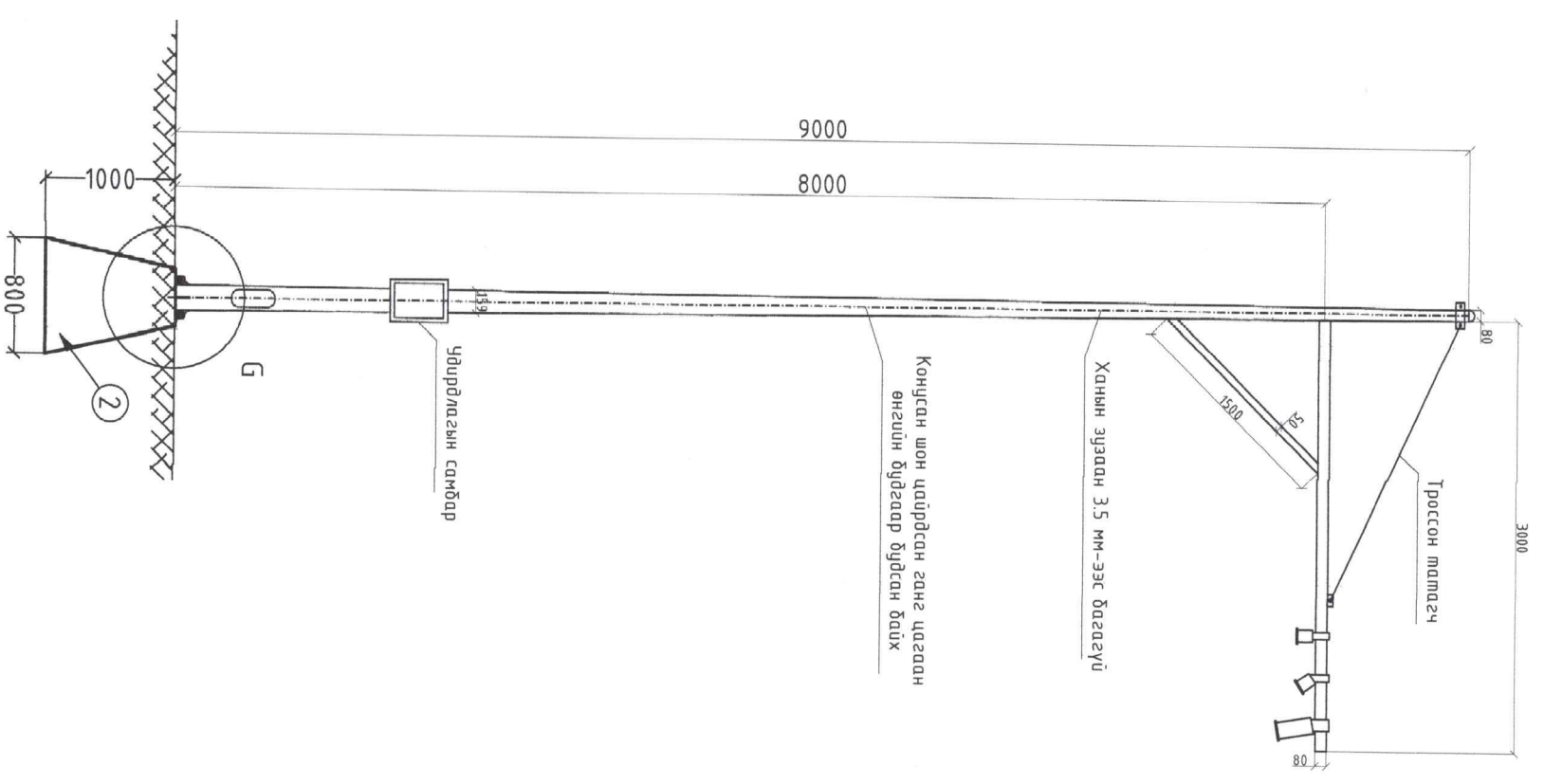
Н Г F E D C B A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

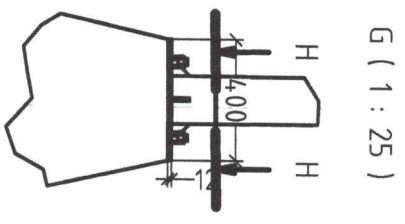
Н Г F E D C B A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

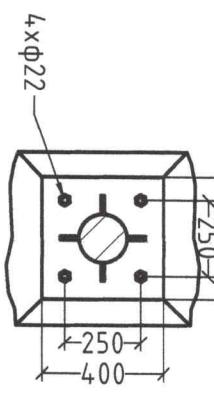
9М ӨНДӨРТЭЙ 1 ГАРТАЙ ШОН



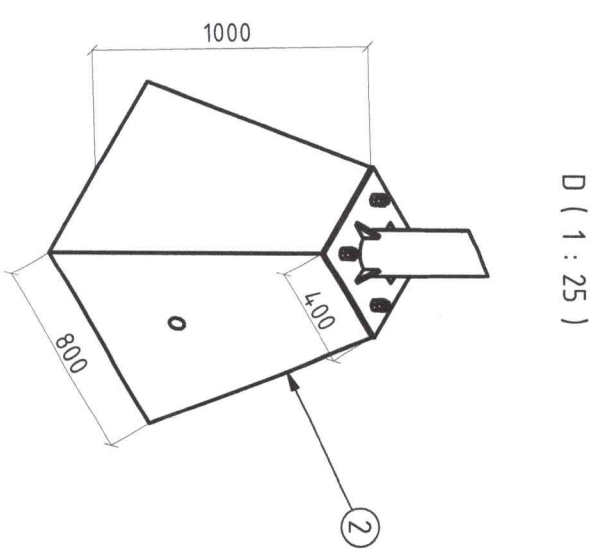
9М ӨНДӨРТЭЙ ШОНГИЙН СУУРЬ



Г (1 : 25)




Н-Н (1 : 25)

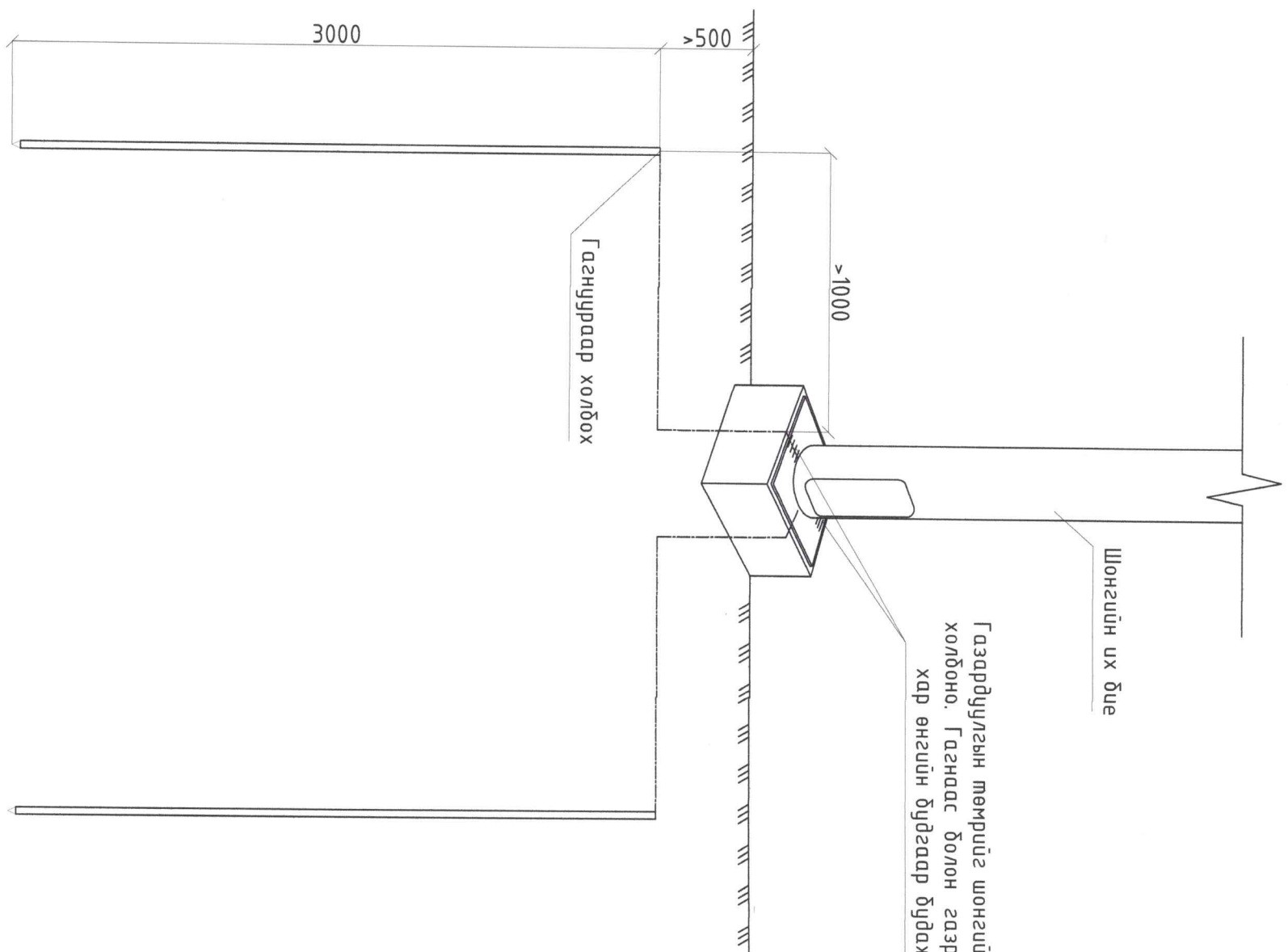


Д (1 : 25)

Тайлбар

1. Гэрэлтүүлгийн шон нь үйлдвэрийн хийцлэлтэй байх ба гангийн зураан 3,5мм-ээс багагүй байна.
2. Шонгийн суурийг зураглал үзүүлснээр анкер боолтоор боож бэхлэнэ.
3. Шонгийн суурийг бэлчмэн түрхэц түрхэж хамгаалах ба хажуугаар хайрван хөрс чигжиж нягтруулна.

 <p>Арцун мөнхийн гэрэл ХХК ЭТЭТ-395/24</p>		<p>Дархан Уул аймаг, Дархан сум, 4; 15; 12; 17-р сургуулийн мөв автоматын ГЭРЭЛТ ГАРЦ үсгэрэх ажлын зураг</p>			
		<p>Гэрэлт гарцын шон, суурь</p>			
Гүйцэтгэсэн	С.Сонинболд	ЕГ.Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Инженер	С.Сонинболд	АМГ-09/2026	М1:50	2026-05	
Шалгасан	З.Ууганболд	ТГ.Шифр:	Зургийн хурдас:	Хурдас:	
			ГГ 7	8	




Газардуулгын төмрийг шонгийн их биетэй газнуураар холбоно. Газнаас болон газраас ил гарсан хэсгийг хар өнгийн будгаар будгаж зэвдэрлээс хамгаална.

Тайлбар
Хамгаалах газардуулгын эсэргүүцэл нь 380В-ын сүлжээнд 30 Ом-оос ихгүй байна. Дээр заагдсан хэмжээнээс хэтэрсэн тохиолдолд нэмэлтээр элешройд зооно.

Газардуулгын ажлыг гүйцэтгэхдээ ЦАХИЛГАН БАЙГУУЛАМЖИЙН ДҮРЭМ БД43-101-03-ын 1,6-р бүлгийг баримтална.

Дархан Чул аймаг, Дархан сүм, 4, 15, 12, 17-р сургуулийн мөв автомашын ГЭРЭЛТ ГАРЦ
угсрах ажлын зураг

 Аршин мөнхийн зэрэг ХХК ЭТЭГ-395/24		Шонгийн газардуулга		
		Гүйцэтгэсэн Инженер Шалгасан	С.Сонинбилэг С.Сонинбилэг З.Ууганбаяр	ЕГ Шифр: АМБ-09/2026 ТГ Шифр: