Төрийн нарийн бичгийн даргын 2026
оны ...дугаар сарын ... -ны өдрийн
..... тушаалын 2 дугаар хавсралт

30. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭГ. ХЭЭРИЙН ХАЙГУУЛ СУДАЛГААНД ЗОРИУЛСАН ТУУЛАХ ЧАДВАР САЙТАЙ АВТОМАШИН

Дараах хүснэгтэд бичигдсэн техникийн үзүүлэлтийг хангах, дүйцэхүйц загвар, хийц, үзүүлэлттэй тээврийн хэрэгсэл санал болгохыг зөвшөөрнө.

1	Тээврийн хэрэгслийн загвар	Бартаат замын нөхцөлд зориулалттай тээврийн хэрэгсэл байна.
		Автомашины байдал : Шинэ
		Үйлдвэрлэгдсэн огноо : Сүүлийн 2 жилийн дотор үйлдвэрлэгдсэн байх
		Автомашины тоо ширхэг : 2 ширхэг
2	Хөдөлгүүр	Хөдөлгүүрийн төрөл : Цуваа 6 цилиндртэй
		Хөдөлгүүрийн чадал : Эзлэхүүн: ≥ 4000 сс (эсвэл дүйцэхүйц чадалтай)
		Шатахууны төрөл : Бензин
3	Явах эд анги	Урд тэнхлэг : Хамаарах
		Хойд тэнхлэг : Хамаарах
		Хурдны хайрцаг : Автомат
		Дифференциал цоожлагч : Урд тэнхлэг + Хойд тэнхлэг
		Хөтлөгч : 4x4 байна Low range (high/low шилжүүлэгчтэй 4WD)
		Тормозны систем : Урд дискэн, хойд дискэн (эсвэл түүнтэй дүйцэх)
4	Овор хэмжээ	Оврын хэмжээ Урт/Өргөн/Өндөр (мм) :Урт ≥ 5000 мм, Өргөн: ≥ 1800 мм, Өндөр: ≥ 1900 мм
		Тэнхлэг хоорондын зай (мм) : ≥3000 мм
		Газраас тэнхлэг хүртэлх зай (мм) : 235
		Эргэлтийн хамгийн бага радиус (мм) :Эргэлтийн хамгийн бага радиус: ≤ 6.8 м .
		Ачааны даац 1000-1200 кг
		Шатахууны савны багтаамж : 90+40 л-ээс багагүй байна.
5	Дотор тал	Халаагч : Заалны халаагчтай
		Эйр кондишн системтэй байна
		Шалавч резинтэй байна.
		Жолооны хүрдны байрлал : Зүүн
		Суудлын тоо : 5
6	Гадна тал	Өнгө: Цагаан
		Өөрийгөө татагч лебёдка (Удирдлага, түгжээ тайлагч) -тай байна.
		Урд бамперын нэмэлт гэрэлтэй байна.
		Агаар шуугч: Агаарын хоолой хуйлруулагчтай байна.
		Арын чирэгч порховтой байна.

		Запас дугуй домкрат ергөгчтэй байна.
		Roof rack (дээврийн тэвш)
		Нөөц дугуй болон нөөц дугуй тогтоогч сууритай байна.
		2 талын болон хойд талын гишгүүртэй байна.
		Урд, хойд талын чирэгч дэгээтэй байна
		Урд, хойд шаврын хаалттай байна
7	Аюулгүй байдал	Жолооч ба урд зорчигчийг хамгаалах ≥2 ширхэг аюулгүйн дэртэй байна.
		Хамгаалалтын төмөр (underrun protection)
		Бүх суудал суудлын бүсээр тоноглогдсон байна.
		Галын хор, ослын гурвалжин, эмийн сан, запас /төмөр обуд дугуй/, домкрат, дорцовтой байна.
8	Бусад	Обуд : Стандарт төмөр обуд
		Хүлээлгэн өгөх газар : Улаанбаатар хот
		Баталгаат хугацаа : 3 жил эсвэл 100,000 км-ээс багагүй байна.
		30,000 км хүртэлх 6 удаагийн тос, тосны шүүр солих үйлчилгээ дагалдуулж өгнө.

ХОЁР. ЯВУУЛЫН БОЛОВСРОЛЫН ХӨТӨЛБӨР БОЛОН АЖИЛЧДЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНД ЗОРИУЛСАН АВТОБУС

1	Ерөнхий үзүүлэлт	**Зориулалт:** Хот хоорондын / аялал жуулчлалын • Автобусны тоо 2 ширхэг • Үйлдвэрлэсэн он Сүүлийн 2 жилийн дотор үйлдвэрлэгдсэн байх **Суудлын багтаамж:** • Зорчигч: 45 суудал • Жолооч: 1 • Нийт: 46 хүн **Жолоодлогын байрлал:** Зүүн талдаа **Хаалганы тоо:** 1 (урд автомат хаалга) **Явах эд анги:** Bus chassis (Рамтай)
2	Хэмжээ, жин	**Нийт урт:** 11,800 – 12,200 мм **Нийт өргөн:** 2,500 мм **Нийт өндөр:** 3,600 – 3,800 мм **Тэнхлэг хоорондын зай:** ~6,000 мм **Газраас зай:** ≥180 мм **Нийт жин (GVW):** 17,000 – 18,500 кг
3	Хөдөлгүүр	**Төрөл:** Дизель, турбо, intercooler-тэй

		Цилиндрийн тоо: 6 **Ажлын багтаамж:** 6.5 – 9.0 литр **Хамгийн их хүчин чадал:** 280 – 350 м.х **Эргүүлэх момент:** 1,050 – 1,400 Нм **Ялгарлын стандарт:** Euro V
4	Хурдны хайрцаг	**Төрөл:** Механик эсвэл автомат **Арааны тоо:** • Механик: 6–8 шатлалтай • Автомат: 6 шатлалтай **Хөтлөгч:** Арын дугуйн хөтлөгч (RWD)
5	Тэнхлэг ба түдгэлзүүлэлт	**Урд түдгэлзүүлэлт:** Агаарын дэрэн (Air suspension) **Арын түдгэлзүүлэлт:** Агаарын дэрэн **Амортизатор:** Гидравлик **Тэнхлэг:** Урд 1, Ард 1
6	Тоормосны систем	**Үндсэн тоормос:** Агаарын тоормос (Air brake) **Тоормосны төрөл:** Диск / Бөмбөр **Туслах тоормос:** • Engine brake • Retarder (сонголтоор) **Аюулгүйн систем:** ABS, ASR (сонголтоор)
7	Дугуй	**Дугуйн хэмжээ:** 295/80 R22.5 **Дугуйн тоо:** 6 + нөөц дугуй 1
8	Салон, зорчигчийн хэсэг	Зөөлөн, налуу тохируулгатай суудал Гар түшлэг, хөл тавиур Агааржуулалтын систем (A/C) Халаалтын систем Дотоод LED гэрэлтүүлэг Ачаа тээшний дээд тавиур Микрофон, чанга яригч LCD дэлгэц (сонголтоор) USB цэнэглэгч (сонголтоор)

9	Аюулгүй байдал	Жолоочийн суудлын хамгаалалтын бүс Гал унтраагч (2 ширхэг) Яаралтай гарц (дээвэр + цонх) Анхааруулах дохиолол Камер (урд/арын – сонголтоор)
10	Түлшний сав	**Багтаамж:** 300 – 400 литр **Түлш:** Дизель
11	Цахилгаан систем	**Хүчдэл:** 24V **Аккумулятор:** 2 × 12V **Генератор:** ≥120A

ГУРАВ. БАГА ОВРЫН АЧААНЫ МАШИН

1	Ерөнхий мэдээлэл	• Төрөл: Хөнгөн оврын ачааны автомашин • Жолоодлогын байрлал: Зүүн талдаа • Ашиглалтын зориулалт: Ачаа тээвэр • Музейд нийлүүлэх тоо- 1 ширхэг • Үйлдвэрлэсэн он: Сүүлийн 2 жилийн дотор үйлдвэрлэгдсэн байх
2	Хөдөлгүүр	Хөдөлгүүрийн төрөл: Дизель, турботой Хөдөлгүүрийн багтаамж: 3.0 – 3.9 литр Хүчин чадал: 130 – 175 м.х Эргүүлэх хүч: 370 – 430 Нм Шатахуун: Дизель Байгаль орчны стандарт: Euro IV / Euro V
3	Хурдны хайрцаг	Хурдны хайрцаг: Механик Арааны тоо: 5 эсвэл 6 шатлалтай Хөтлөгч: Хойд дугуй (4×2)
4	Даац ба хэмжээ	Нийт жин (GVW): 6,500 – 8,500 кг Ачааны даац: 3,000 – 4,500 кг Тэнхлэг хоорондын зай: 3,400 – 3,850 мм

		Ачааны тавцангийн урт: 4,300 – 5,700 мм Өргөн: ~2,000 мм
5	Түлшний систем	Түлшний савны багтаамж: 100 – 120 литр Дундаж зарцуулалт: 14 – 18 л / 100 км
6	Явах анги	Урд түдгэлзүүлэлт: Навчит пүрш Хойд түдгэлзүүлэлт: Навчит пүрш Тоормос: Агаарын / Гидравлик (ABS-тэй) Дугуй: R16
7	Кабин	Суудлын тоо: 2–3 хүн Агааржуулалт: Халаагч + кондишн Жолооны хүрд: Гидравлик усилитель Аюулгүйн бүс: 3 цэгийн
8	Нэмэлт тоноглол	ABS тоормос Арын харах нэмэлт толь Манангийн гэрэл Радио / USB холболт Домкрат, багажны иж бүрдэл
9	Баталгаат хугацаа	Үйлдвэрлэгчийн баталгаа: 2–3 жил эсвэл 100,000 км

ДӨРӨВ. ГЭР БҮЛИЙН БОЛОН VIP ЗОРЧИГЧ ТЭЭВЭРТ ЗОРИУЛСАН АВТОМАШИН

1	Ерөнхий үзүүлэлт	Музейд нийлүүлэх автомашины тоо 1 ширхэг **Автомашины төрөл:** Минивэн / MPV **Суудлын тоо:** 7 хүн **Жолооны байрлал:** Зүүн **Үйлдвэрлэсэн он:** Сүүлийн 2 жилийн дотор үйлдвэрлэгдсэн байх **Гадна өнгө:** Хар
2	Хөдөлгүүр, техникийн үзүүлэлт	**Хөдөлгүүрийн төрөл:** Бензин цахилгаан хосолсон **Багтаамж:** 2.0 – 3.5 литр **Хүч:** 150 – 300 морины хүч **Хурдны хайрцаг:** Автомат

		Хөтлөгч: Урд / Бүх дугуйн хөтлөгч (AWD) **Шатахуун зарцуулалт (дундаж):** 8 – 11 л / 100 км
3	Явах эд анги	**Урд түдгэлзүүлэлт:** Дугуйн **амортизатор + пүрш** хоёрыг нэг дор нийлүүлсэн **Арын түдгэлзүүлэлт:** Нэг дугуйг 3–5 тусдаа холбоосоор тогтоосон, **бүрэн бие даасан түдгэлзүүлэлт**. **Тоормос:** Урд ба хойд дискэн **Дугуй:** 17–18 инч хайлшин обуд
4	Аюулгүй байдлын систем	Агаарын дэр (жолооч, зорчигч, хажуу, хөшиг) ABS – Тоормос түгжихээс хамгаалах систем EBD – Тоормосны хүч хуваарилах систем ESC / VSC – Тогтворжилтын систем Ухрах камер, зогсоолын мэдрэгч ISOFIX хүүхдийн суудлын бэхэлгээ
5	Салон, тав тух (VIP тохиргоо)	Арьсан материалтай суудал Цахилгаан тохируулгатай урд болон 2-р эгнээний суудал Халаалт, агааржуулалттай суудал 3 бүсийн автомат агааржуулалтын систем Дуу тусгаарлалт сайтай салон Ambient гэрэлтүүлэг Гар түшлэг, аяганы суурь, хөлний зай өргөн
6	Мультимедиа, нэмэлт тоноглол	Том дэлгэцтэй мультимедиа систем Bluetooth, USB, Apple CarPlay / Android Auto Premium аудио систем Ухаалаг түлхүүр, push start Автомат гүйдэг хажуу хаалга (цахилгаан)

		Панорама дээвэр (сонголтоор)
7	Хэмжээ, багтаамж	**Урт:** ~4,800–5,000 мм **Өргөн:** ~1,800–1,900 мм **Өндөр:** ~1,700–1,850 мм **Тээшний багтаамж:** 500–1,600 литр (суудал эвхэгдсэн үед)
8	Ашиглалтын зориулалт	Албан байгууллагын үйлчилгээний машин

ТАВ. ЦАС ЦЭВЭРЛЭДЭГ АВТОМАШИН

1	Ерөнхий мэдээлэл	Музейд нийлүүлэх автомашины тоо 1 ширхэг **Хэрэглээ:** Цас цэвэрлэх/давс цацах, мөн бусад зориулалттай тусгай тоноглол суурилуулдаг платформтой
2	Хөдөлгүүр	**Драйв төрөл:** 6 дугуйтай, 2 ар тал хөтлөгчтэй **Хөдөлгүүр:** Дизель **Эмиссын стандарт:** Euro-5 **Түлшний багтаамж:** ~400 литр
3	Хэмжээ, чадамж	**Ачааны болон тусгай тоноглолын багтаамж:** • Цас хайлуулах бодисыг **10 тн+**–аас их ачаанд тээвэрлэх чадалтай (цас/давс тараагчтай) **Цас/давсны түлхэлт/тархалтын өргөн:** • 6 метрээс доошгүй (байршил/техникийн тохиргооноос хамаарна) **Ажиллах хугацаа:** Нэг ээлжинд **8–20 цаг хүртэл** ажиллах боломжтой
4	Кабин	• **Жолоочийн суудал:** Механик • **Агааржуулалт:** Агааржуулалтын системтэй

ЗУРГАА. ЖИЖИГ СУУДЛЫН АВТОМАШИН

1	Ерөнхий мэдээлэл	Музейд нийлүүлэх автомашины тоо 1 ширхэг **Үйлдвэрлэсэн он:** Сүүлийн 2 жилийн дотор үйлдвэрлэгдсэн байх **Төрөл:** 4 хаалгатай + багажтай
2	Хөдөлгүүр	**Төрөл:** Бензин цахилгаан хосолсон

		Хүчин чадал: 1,5-1,8 л **Шатахуун зарцуулалт:** 4–5 л/100 км (хотын цикл)
3	Хүрд ба дамжуулалт	**Хүрдний төрөл:** Урд дугуй таталт (FWD) **Дамжуулгын төрөл:** автомат **Тоормос:** Урд диск, хойд бөмбөр • Шатахууны савны багтаамж 40-50 литр
4	Тээврийн хэрэгсэл, хэмжээс	**Суудлын тоо:** 4–5 хүн **Урт × Өргөн × Өндөр:** 3950 × 1700 × 1500 мм **Тэнхлэг хоорондын зай (Wheelbase):** 2500 мм **Жин:** 1050–1300 кг **Тээшний багтаамж:** 300–350 литр
5	Цахилгаан ба доторлогоо	**Агааржуулалт:** Цахилгаан **Мэдээллийн систем:** 7–8 инчийн дэлгэц, Bluetooth, USB **Цахилгаан цонх, төв түгжээ:** Стандарт
6	Аюулгүй байдал	**Агаарын дэр:** Урд 2, хажуу 2, нугалагдсан агаарын дэр **Тогтвортой байдлын систем (ESP):** Тийм **Өөр бусад:** Арын камертай, эргэн тойрог мэдрэгчтэй