

Нэгж: ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, ТЕХНИКИЙН ГАЗАР

№	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зориулалт	Техникийн тодорхойлолт	Үлдэгдэл /тоо ширхэг/
1	Коннектор базагч	ш	4	Автын цахилгааны засварын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд шаардлагатай	Хавсаргав	
2	Терминал китт	ком	4			
3	Утас узүүрлэгч Резин	ш	4			
4	хамгаалалттай цахилгаанчны гар багаж	ком	4			
5	1/4 инчийн олон талт Торцовны цуглуулга	ком	4			
6	Баттерей тестер	ш	4			
7	Мультиметр	ш	5			
8	Кабелийн төгсгөвч базагч /гидр/	ком	1			
9	Хүйтэн гагнуурын тугалга сорогч	ш	4			
10	Тогтмол гүйдлийн амперклеш	ш	1			
11	Шопын Зөөврийн гэрэл	ш	6			
12	Аккумулятор холбогч кабель /400A гүйдэл даах чадалтай/	ш	2			
13	Халалт шалгах температур гечь /лазер тусгалтай/	ш	2			
14	Цахилгааны уртасгагч 50 метр	ш	2			
15	Штанган церкуль /Электрон дэлгэцтэй/	ш	2			

**Техникийн автын цахилгааны засвар үйлчилгээ хийхэд шаардлагатай тусгай багаж
хэрэгсэлийн техникийн тодорхойлолт**

Үндсэн шаардлага:

Уг техникийн автын цахилгааны засвар үйлчилгээ хийхэд шаардлагатай тусгай багаж хэрэгсэлийг нийлүүлэгч нь дараах үндсэн шаардлагуудыг хангасан байвал зохино.

- Багаж нь сайн чанарын Монгол улсад танигдсан бренд байх
- Засварын хэрэгцээнд зориулан үйлдвэрлэгдсэн байх
- Багажны хэмжээ, загвар нь олон улсын стандартад нийцсэн байх
- Захиалагчид нийлүүлэх багаж, хэрэгсэл нь үйлдвэрлэлийн болон механик ямар нэгэн гэмтэл согоггүй, заасан үзүүлэлтээс зөрөөгүй байна.

Тусгай шаардлага:

Тусгай шаардлагуудыг хавсаргав. Дараах хавсралтыг үзнэ үү.

* Хавсралт – I. Техникийн автын цахилгааны засвар үйлчилгээ хийхэд шаардлагатай тусгай багаж хэрэгсэлийн техникийн тодорхойлолт

Хуудас 2

ХАВСРАЛТ 1

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ: Автын цахилгааны багаж хэрэгсэл

	Нийтлэг шаардлага	Wurth, Uni-T, Fluke дүйцэхүйц
1.1	Баттерей тестер	Электрон хянах дэлгэцтэй
		Урвуу холболтын хамгаалалттай
		12В-ын 200A хуртэлх баттерейг шалгах зориулалттай
		Ашиглалтын заавартай
1.2	Аккумлятор холбогч кабель	Хэт ачааллаас хамгаалагдсан
		Цахилгааны бүрэн хамгаалалттай
		Утаснууд нь хүйтэн улиралд хөлдөхгүй
		35мм ² 600A тэсвэртэй кабель
		Маш уян хатан утастай байх
1.3	Мультиметр	4,5 метрээс багагүй урттай байх
		LCD дэлгэцтэй байх
		20A хуртэлх гүйдлийн хэмжилттэй
		IP65 стандартыг хангасан байх
		AC болон DC 600V хүчдэл хэмжилдэг байх
		2 хэмжилтийн зүү нь хүйтэнд тэсвэртэй байх
1.4	Коннектор базагч	2 хэмжилтийн зүү нь уян хатан утастай байна
		Хамгаалалтын гэртэй байх
		Төгсгөвч базах үндсэн зориулалттай
		Цахилгааны утас шамлах, таслах үйлдэлтэй
1.5	Терминал кит	Биц биц чанар үзүүлэлттэй байх
		3 өнгийн 3 төрлийн хэмжээтэй байх
		10 хуртэлх загвартай терминал байх
		Сайн чанарын бат бөх хэрэглээтэй байх
1.6	Утас үзүүрлэгч	Терминал нь хайрцаг савтай байна
		0.5-4мм ² хэмжээтэй цахилгааны утсанд хэрэглэх
		Тохируулгагүй хэрэглэхэд хялбар байх
1.7	1/4 инч олон талт торцовны цуглуулга	Бат бөх сайн чанарын эдэлгээтэй байх
		4-14мм хуртэлх хэмжээтэй 12 ширхэг дорцовтой байх
		1 ширхэг түргэн иш, 2 ширхэг уртасгасгачтай байх
		1 ширхэг халив, мөн халивны толгойтой байх
		14 ширхэг халивны хошуутай байх
		Төмөр хайрцаг зориулалтын савтай байх
		Нийт 33 ширхэгтэй байх
1.8	Шопын зөөврийн гэрэл	Батерейтай
		Лед гэрэлтэй
		Соронзтой байх
1.9	Резин хамгаалалттай гар багаж	AC1000В, DC1500В тэсвэртэй байх
		EN 60900, IEC 900 стандартуудыг хангасан байх
		5 ширхэгтэй халивны цуглуулгатай байх
		Хосмыг 0.4x2.5, 0.8x1.0 болон номэх 1.2x8.5 I ² H1 ба PH2
1.10	Кабелийн төгсгөвч базагч /гидр/	Хамгийн их дараалт-16
		Базах диаметр 16мм ² -240мм ²
		Зориулалтын хайрцаг савтай байх
1.11	Тогтмол гүйдлийн амперклеш	Бага хүчдэл ба өндөр эсэргүүцлийг хэмждэг өндөр
		үзүүлэлттэй хавчаартай байх
		Хэмжилтийг ухаалаг утсаар дамжуулан харж аюулгүй хэмжих боломжтой байх

		Хувьсах ба тогтмол гүйдлийг 600A хүртэл, хувьсах ба тогтмол хүчдэлийг 1000B хүртэл хэмждэг байх Нэмэлт гүйдлийн датчик ашиглан хувьсах гүйдлийг 2500A хувьсах гүйдлийг хэмждэг байх Гарын авлага, ашиглах заавартай байх Зориулалтын сав, цүнхтэй байх Өндөр чанартай, үзүүлэлт сайтай, ашиглахад хялбар байх
1.12	Халалт шалгах температур гечь /лазер тусгалтай/	-50 ⁰ аас +650 ⁰ хоорондох температурыг хэмждэг байх Хэт халуун болон хэт хүйтэнд дохио өгдөг байх 2 лазерын цэгээр хэмжилт хийдэг байх
1.13	Штанган церкуль /Электрон дэлгэцтэй/	Хатууруулсан ган төмөр материалтай байх Түгжигч боолттой байх IP54 хамгаалалтын стандарттай байх Электрон дэлгэцтэй байх
1.14	Цахилгааны уртасагч 50 метр	1.5мм ² хөндлөн огтполтой кабельтай байх Гүйдэл:16A хүртэл Урт: 50м-ээс багагүй 250V хувьсах хүчдэл Хатуу резинин материалтай байх