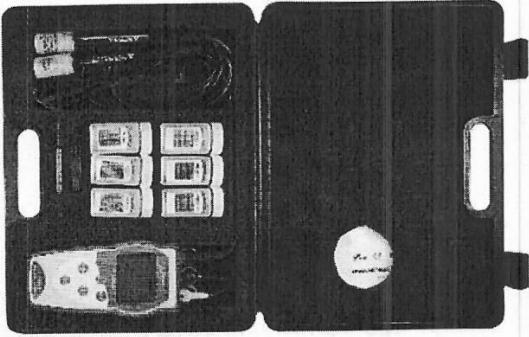


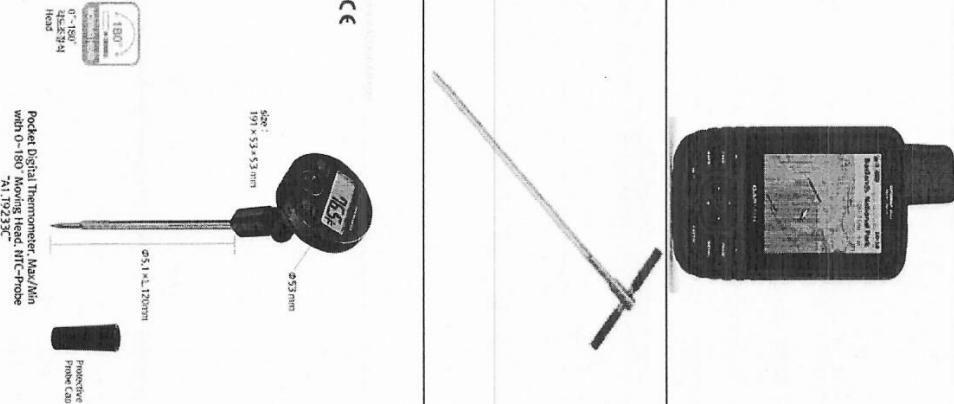
БАТЛАВ  
ХОВД АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ  
Х.БАТБОЛД  
2014 оны 5 дугаар сарын 27

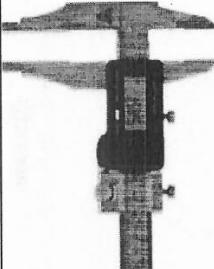
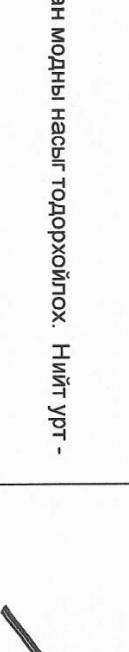
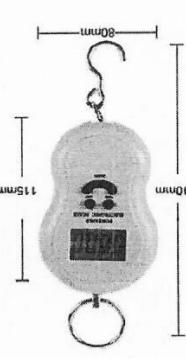
**ХОВД АЙМАГ ДАХЬ БУСИЙН ШУУХ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНД  
АШИГЛАХ БАГАЖ, ХЭРЭГСЭЛ ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

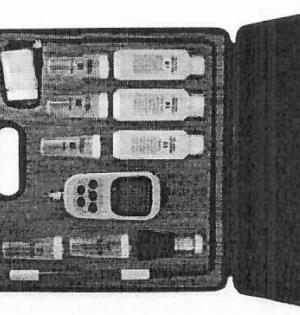
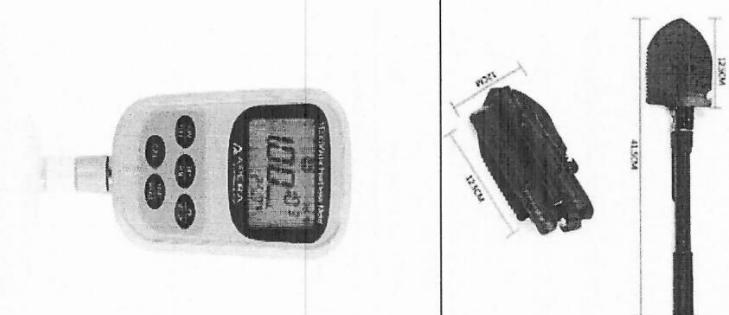
Жаргалант сум

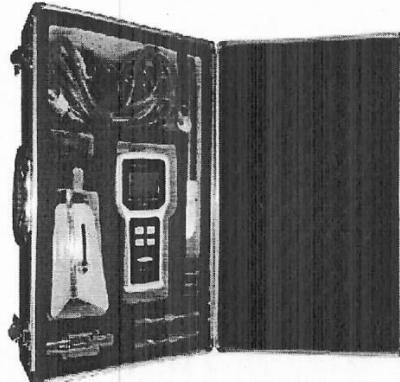
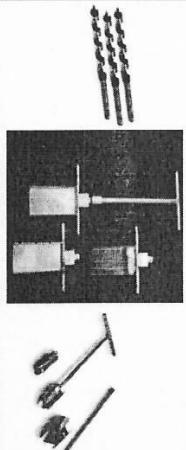
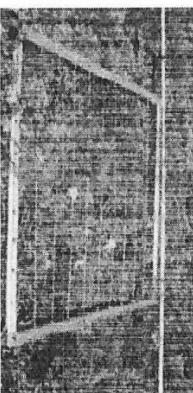
Нийтгүүлэх багаж, хэрэгсэл нь холбогдох стандарт, чанарын шаардлага хангасан дор дурьдсан үзүүлэлтээс багагүй үзүүлэлтэй байна.

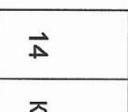
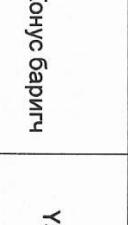
№	Багажны нэр	Техник үзүүлэлт	Зураг	Тоо ширхэг
1	Ph meter Apera PC8500 Temp (0-100°C) TDS: (0 to 100) g/L; conductivity (0 to 19.99) µS/cm; (20.0 to 199.9) µS/cm; (200 to 1999) µS/cm; (2.00 to 19.99) mS/cm; (20.0 to 199.9) mS/cm багажны харьцаа, жин: (88*170*33) мм / 313g Хайрцагчны хэмжээ: (360*270*76)мм / 1.6 кг PC8500 meter-1 2011T-F pH/temp. Electrode- <sup>-1</sup> 23011T-S conductivity/temp Electrode- <sup>-1</sup> electrode clip, software flash drive-1 USB cable – 2 50ml of pH buffers (4.00, 7.00), 50ml of conductivity standards (1413µS, 12.88mS) Гарын авлага /монгол хэл дээр/	Апера PC8500-дүйцэхүүц мV ( $\pm 2000$ ) conductivity (0 to 19.99) µS/cm; (20.0 to 199.9) µS/cm; (200 to 1999) µS/cm; (2.00 to 19.99) mS/cm; (20.0 to 199.9) mS/cm багажны харьцаа, жин: (88*170*33) мм / 313g Хайрцагчны хэмжээ: (360*270*76)мм / 1.6 кг PC8500 meter-1 2011T-F pH/temp. Electrode- <sup>-1</sup> 23011T-S conductivity/temp Electrode- <sup>-1</sup> electrode clip, software flash drive-1 USB cable – 2 50ml of pH buffers (4.00, 7.00), 50ml of conductivity standards (1413µS, 12.88mS) Гарын авлага /монгол хэл дээр/		1

2	GPS	<p>Garmin 62s-тай дүйцэхүүц 2.6 инчийн дэлгэцтэй 1.7 GB Battaaамжтай Carabiner clip 2 AA NiMH batteries Battery charger USB cable</p> <p>Гарын авлага /蒙古 хэл дээр/</p>	1
3	Хөрсний дээж авах өрөм	<p>Урт 40 см</p>	
4	Thermometer, with 0~180°	<p>DAIHAN Digital Soil-Dijitazakhuy Хөрсний температур хэмжинэ. Хэмжилтийн хязгаар -50°C ~ +300°C 37x13 mm дэлгэцтэй Жинь~40 гр</p> <p>Dimension-191x53x53 mm (LCD Size : 37x13 mm) Measurement Range- -50°C ~ +300°C or -58°F ~ +572°F Resolution-0.1° for -19.9 ~+199.9°; Otherwise 1° Accuracy- ±1.0°C or ±1.8°F In the Range of -30°C~ +250°C or -22°F ~ +482°F, Otherwise more than- ±2.0°C or ±4°F Ambient Temperature- 0°C~+50°C or +32°F~+122°F Weight (g) / Color 40 / Black Battery / Package 1x1.5 Volts "A76" Size (LR44, G13) or Equivalent / Sliding Blister with Print Card Гарын авлага /蒙古 хэл дээр/</p>  <p>CE</p> <p>1</p>	

5	Штангенциркуль	150 PRO A00380-дүйцэхүүц Мод болон бусад дээжийн хэмжээ /0мм-150 мм/ материал-ган терел-дигитал		1
6	Модны насын өрөм	Пресспер ойн өрөм ашиглан модны насыг тодорхойлох. Нийт ургт - 50см		1
7	Клинометр /наптуу хэмжигч/	<p>Clinometer Silva.Ali-Дүйцэхүүц Ухаалаг овоголтын наптуул хэмжинэ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Glass material: Acrylic</li> <li>- Weight: 120 g / 4.2 oz</li> <li>- Tripod mount: Yes</li> <li>- Conversion table: cosine 0-45°, cotangent 0-45°</li> <li>- Adjustable optics: Yes</li> <li>- Attachment: lanyard</li> <li>- Jewel bearing: Yes</li> <li>- Liquid filled: Yes</li> <li>- Clinometer scales: <math>0 \pm 90^\circ</math>, <math>0 \pm 150\%</math></li> <li>- Inclination accuracy: <math>1/4^\circ</math></li> <li>- Inclination resolution: <math>1^\circ</math> and <math>1\%</math></li> <li>- Гарын авлагыг /МОНГОЛ ХЭЛ ДЭЭР/</li> </ul>		1
8	Гар жин	Дээж материалын жин хэмжинэ. Дигитал 20кг хүргэлт хэмжинэ.		1

9	Хүрэз	<p>Хөрсний дээж авахад ашиглана.</p> <p>Хүрээний толгой 12,5cm</p> <p>Нийт урт 41,5 cm</p> <p>Эвхэгддэг</p>	1
10	Үсны хатуулаг хэмжигч	<p>YD300 APERA Water Hardness Meter Water Hardness-Дүйцэхүүц (0 ~ 10) mmol/L; (0 ~ 40) mg/L(Ca); (0 ~ 1000) mg/L(CaCO<sub>3</sub>); (0 ~ 100) °TH(France Degree); (0 ~ 561) mg/L(CaO); (0 ~ 56) °dH(German Degree); (0 ~ 20) mmol/L(Boiler); (0 ~ 70) °eH (England Degree)<sup>o</sup></p> <p>Resolution 0.01 and 0.1 water hardness units</p> <p>Temp. compensation range ±5% FS (5 - 50°C) (automatic)</p> <p>Calibration Solution B1 Calibration Solution - 2.00×10-1mmol/L</p> <p>B2 Calibration Solution - 2.00×10-2 mmol/L</p> <p>B3 Calibration Solution - 2.00 mmol/L</p> <p>Calibration Mode (a) B1/B2 Calibration - using B1 and B2 Calibration Solution, suitable for &lt;2.00×10-2 mmol/L low concentration water quality, for example, boiler water.</p> <p>(b) B2/B3 Calibration - using B2 and B3 Calibration Solution, suitable for general water quality.</p> <p>Temperature</p> <p>Measuring Range 0-60°C (32 - 140°F)</p> <p>Resolution 0.1°C</p> <p>Accuracy ±0.5°C</p> <p>Other parameters</p> <p>Data Storage 99 groups</p> <p>Content Storage serial number of measuring value, measuring value, units, temperature and calibration way</p> <p>Power Two AA Batteries (1.5V×2)</p> <p>Dimension and Weight Meter: (65×120×31)mm/180g; Carry Case: (255×210×50)mm/790g</p> <p>Quality and Safety Certificate CE, RoHS</p>  	1

			Working conditions Ambient Temperature 5-35°C (41-95°F) Ambient Humidity ≤85% IP Grade IP57 Waterproof and Dustproof Гарын авлага /Монгол хэл дээр/
11	Усны хурд хэмжич	Голын усны хурд болон түрбанаас уснах усны хурдыг хэмжинэ. Хурдны хэмжих хязгаар: 0.005m/s ~ 10m/s Цахилгаан дамжуулалт чанар: 20μs/cm Дэлгэцний хэмжээ: 204*100*35 mm Сенсорын хэмжээ: 32x460 mm Гарын авлага /Монгол хэл дээр/	
12	Steps and equipment /иж бурдэл/	Харгийн газрын үзлэгийн талбайгаас хөрсний дээж цүгпуулахад ашиглана. Pürckhauer-1 Simplex Sledge Hammer-1 Profile Spade Sampler with reinforced sides-1 Pot Sampling Auger Hand-1 Sampling Auger-1 Sampling Auger with foot rest-1	
13	Раменскийн тор	Узлаг, шинжилгээ хийх талбайн ургамлын зүйлийн бүрэлдэхүүн тотгоох (1м2), цуглупах, хяналт Хэмжээ 1м2	  2

14	Конус баригч	Үзлэг, шинжилгээ хийх талбайн жижиг хөхтөнийг барих жижиг мэргэч, мөлхөгч, хөрсний шавьж барих		5
15	Буссоль	RGK BG-12-Дүйцэхүүн Хууль бус мод болон ургамал бэлтгэсэн талбай ёнцөг хэмжинэ. Хэмжих хамгийн бага нь 250см, Жин 0.8 гр, ажиллах температур -25°C +45°C. 0-360° хамжинэ Гарын авлага /Монгол хэл дээр/.		1
16	Герабарийн хавтас	Ургамалын дээж авахад ашиглана.		1

БОЛОВСРУУЛСАН:  
ШУУХ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТЕВИЙН НЯГЛАН БОДОГЧ,  
ЦАГДААГИЙН ДЭСЛЭГЧ С.ГАНТУЛГА

ХЯНСАН:  
ШУУХ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТЕВИЙН ДАРГА ЦАГДААГИЙН ХОШУУЧ  
Б.МОНХБААТАР

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

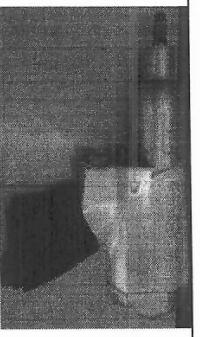
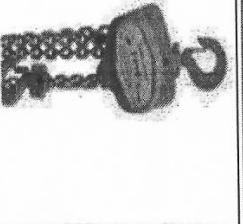
Д.ЭРДЭНЭБАТ



**ХОВД АЙМАГ ДАХЬ БУСИЙН ШУУХ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН АВТО ТЕХНИКИЙН  
ШИНЖИЛГЭЭНД АШИГЛАХ БАГАЖ, ХЭРЭГСЭЛ ХУДАЛДАН АВАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Жаргалант сүм

Нийтгүлэх тоног төхөөрөмж нь холбогдох стандарт, чанарын шаардлага хангасан дор дурьдсан үзүүлэлтээс багагүй үзүүлэлттэй байна.

Д/д	Нэр төрөл	Захиалагчийн техник үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Зураг
1	Хийн бүү /боолт тайллагч/	2/1 хэмжээтэй зориулалттай хийн бοοлт тайллагч, чангалагч.	Ширхэг	1	
2	Өргөгч	2ти даацтай, автомашины хөдөлгүүр, хурдны хайрцийг автомашинаас салгахад, өргөх зориулалттай зөвөрөн ашиглаж болох, механик ажиллагаатай /тайп/ өргөгч	Ширхэг	1	

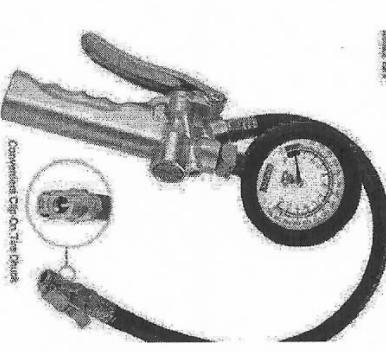


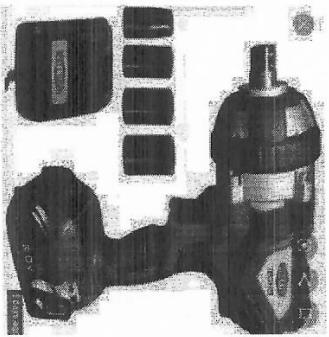
БАТПЛАВ  
ХОВД АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ  
Х.БАТБОЛД

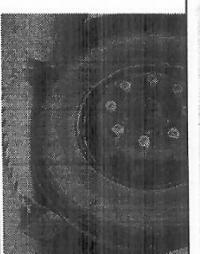
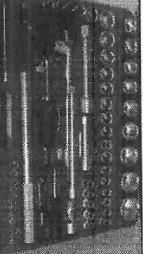
20... оны... дугээр сарын....

	Олон зориулалтын тусгай тулхүүр	БНХАУ-Д улсад үйлдвэрлэгдсэн, SATA фермийн	Иж бүрдэл	1
3	Хөдөлгүүрийн масло шүүр тайлагч	0-25см хүргэлт диаметр хэмжээтэй шүүр тайлах.		
4	Автомашин байрлуулагч	Автомашины 4 дугуйны дор байрлуулж, хөдлөх боломжтүй байгаа Тээврийн хэрэгслийг хөдөлгөх боломжтой.	Ширхаг	1
5	Засварын багаж	230ш багажтай, 7 шургуулгатай ком баагажтай шүүгээ	Хос	4
6	Компьютер скайнер /автомашины цахилгаан системийг оношлэх, алдааны код тайлax, засах/	Launch x431 pro5 CPU: 1.8GHz 8-core Operating System: Android™ 9.0 Memory: 3GB Storage: 32GB Display: 10.1' Resolution:1920*1200	Иж бүрдэл	1

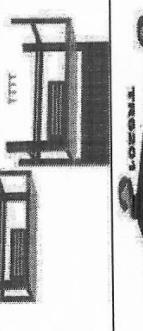
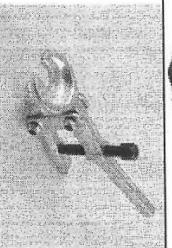
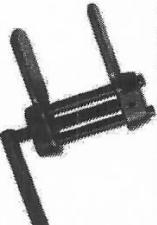
		Front camera: 5MP Front/Rear camera: 8MP Rear Battery: 7000mAh Operating temperature: 0~50°C Storage temperature: -20~70°C VCI Connection: BT		
8	Тестер	Автомашины цахилгээн тонолтой болон 12вт, 220вт шалгах зориулалттай	Ширхэг	1
9	Өргүүр	4 тн даатгай ба 2 хөлтэй болон хайчин аргүүрүүд байна.	Ширхэг	1
10	Дугуй засварын төхөөрөмж	Шинжилгээнд ирүүлсэн тээврийн хэрэгслийн дүгүүг задалж, угсрхад ашиглана.	Ширхэг	1

		Хийгээр ажилладаг багаж тоног хийгээр хангах /Хүндэлт (ВИГЦ) - 220- 380В/, багтаамж 100л багагүй, Дараалт (Bar) - 8-10bar/115- 150psi багагүй байх	Иж бурдэл	1	
11	Компрессор				
12	Хийн шланг	Дараалтад хийн савнаас /компрессор/ шахсан хийг хол зайд дамжууллах /уртасгах/ зориуулалттай.	Метр	50	
13	Хаймар дугуй тэлэч	Хаймар дугуйн дотор амсарыг гадагш тэлж барих зориуулалттай.	Ширхэг	2	
14	Хийн хэмжигч дараалт	Type:Air Wrench Average Air Consumption:N.A Maximum Torque:N.A No-Load Speed:N.A Size:1/4 NPT Material:Plastic Steel Gun Body Gauge Type:Mechanical Gauge Pressure:1.5 MPa Application:Tire Air Pumping Usage:Maintenance of Tire Power Source:Air Function:Test Tire Pressure OEM:Available	Ширхэг	1	

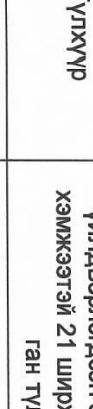
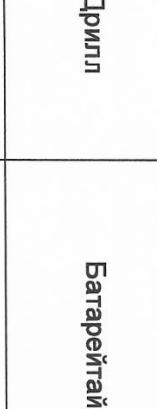
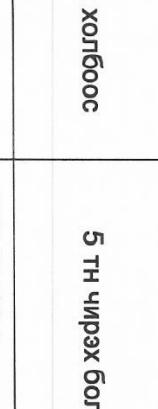
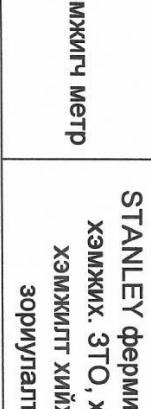
		Voltage:20V Model Number:E9924EU Weight:3.2kgs Drill Type:Impact Drill Speed Type:Variable Speed Power Source:Battery Customized support:OEM Motor Type:Brushless Motor No-Load Speed:1350RPM Max. Drilling Diameter:Other Material:Plastic + Rubber + Metal Battery:1* 2000mah(36Wh) Stall torque:35N.m/300 inch pound Max Drill bit Dia:13mm Charger Power:65W /0.5A	Ширхэг	1	
15	Цахилгаан буу				
16	Дамаргай цахилгааны ургасгач	Сайн чанарын голтой утсаар хийгдсэн, 50 дээш метрийн ургтай байх	Ширхэг	1	
17	Дугуйн боолт тайлбач	Том оврын тээврийн хэрэгслийн дугуйн боолт тайлбахад ашиглаж	Иж бүрдэл	1	

18	Зөөврийн гэрэл	Дамартай, сунадаг, 50 метрээс дээш урттай.	Ширхэг	1	
19	Дугуйн эвчүүр	Автомашиныг өрүүлэхгүй байх зориулалттай	Ширхэг	4	
20	Delker - Socket	5.5-41mm хүртлэх $\frac{3}{4}$ , +1/2, +1/4 хэмжээ бүхий Зүйлийн иштэй дорцовнууд.	Иж бүрдэл	1	
21	Албадан асаагч	Alca - Албадан асаагч AkkuEnergy LED гэрэлтэй 12V/ 15 ампер	Ширхэг	1	
22	Хөдөлгүүр өргөнч	Хөлтэй, 2 тонн дээш даацтай байх	Ширхэг	1	

		PRO-LIFT T-6902 2 Ton Jack Stand		
23	Түлүүр /ямаа/	Stamp Автомашины доогуур хийж тулах, өргөх зориулалттай, Даац – 700кг	Ширхэг	4
24	Гагнуурын аппарат	Автомашины хэлбэрээ алдаж, эвдэгдсэн хэсгийг таслах зэрэг ашиглаж гагнуурын аппарат, дагалдах хэрэгсэлтэйээ	Ширхэг	1
25	Домкрат	Өргөч гидр домкрат, 5 тн-оос дээш даацацтай байх	Ширхэг	1
26	Тэрэг	320 кг ачааны даацацтай, урд дугуй зална. Шинжилгээнд ирсэн мотор, хурдны хайрцаг, олон дугуй зэрэг овор, жин ихтэй ачааг зөөврөх зориулалттай.	Ширхэг	1
27	JTC- 108PortableTULS	Түлхүүр, торцов, алх, бахь бухий 108ш баражтай дэлгэдэг төмөр хайрцагтай ком	Иж бүрдэл	1
28	STANLEY	Герман улсад үйлдвэрлэгдсэн, 6- 8тн хэмжээтэй, (+), ург, болгино хэмжээтэй боопт, шураг тайлах, чангалах зориулалттай.	Иж бүрдэл	1

29	TR6451 TORIN	Хэвтдэг Ролек	Ширжэг	2	
30	TR6201 TORIN	Дугуйтай засварын сандал	Ширхэг	2	
31	Засварын ажлын ширээ	Төмөр Материалын хийгдсэн байх	Ширхэг	2	
32	Зай хэмжич	Nikon Forestry Pro II Laser Rangefinder Хэмжих зай 0.3 м-1650.0 м, 1ш CR2 зай, налтуу өндөр, урт хэмжих функцигэй.	Ширхэг	1	
33	Шарныр тайлагч	Автомашины өндөн бөмбөлгөн холбоосыг тайлах	Ширхэг	1	
34	Тоормосны поршен шахагч	Тоормосны хавчигч поршенг шахах, тэлэх зориулалттай	Ширхэг	2	

35	Тасдач	<p>Max Motor Speed:11000RPM Switch Type:Paddle, Slide Voltage:120V, 240V Grinder Type:Cordless Angle Grinders For Use On:General Power Source:Electric Purpose: Grinding, Making Cut-Offs Customized support:OEM, ODM, OEM Product name:Angel Grinder Rated Input Power:900W Type:Electric Angel Grinder Disc Diameter:100mm/125mm Rated Voltage:220~240V/110V Certification:GS</p>	Ширхэг	1
36	Бахъ	Түжээ авагч бахъ	Иж бүрдэл	1
37	Гури аглаач	Амортизаторын пуршийг аглааж, үзлэг, шинжилгээ хийкэд ашиглагдах	Ширхэг	1
38	Тиски	Шинжилгээнд ирүүлсэн автомашини эд аниийдүүг хавчиж барих зориулалттай	Ширхэг	1

39	Түлхүүр	Roxxon фермийн, герман улсад Үйлдвэрлэгдсэн 8-32тт хүртэлх хэмжээтэй 21 ширхэг, чанаржуулсан ган түлхүүр	Ком	1	
40	Дрипл	Батарейтай, гар дрипл	Ком	1	
41	Уян холбоос	5 тн чирэх боломжтой байх	Ширхэг	2	
42	Зай хэмжигч метр	STANLEY фермийн 100т хүртэл хэмжих. ЗТО, хэргийн газарт хэмжилт хийхэд ашиглах зориулацтай метр	Ширхэг	2	

**БОЛОВСРУУЛСАН:  
ДҮҮХ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН НЯГЛАН БОДОГЧ,**

ЦАГДААГИЙН ДЭСЛЭНЧ

ХЯНАСАН:

ШУХ ШИНЖИЛЭЭНИЙ ЦАГДААГИЙН ХОШУУЧ

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛСИЙН  
ДАРГЫН ҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭГЭЧ

Б.ЭРДЭНЭБАТ

