

ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ ДАХЬ УУЛ УУРХАЙН ЖИШИГ СУРГУУЛЬ ПОЛИТЕХНИК КОЛЛЕЖ

ТӨГСӨЛТИЙН ТӨСӨЛТ /ДИПЛОМ/-ЫН АЖИЛ

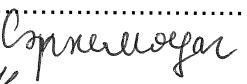
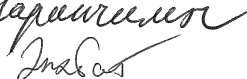
“0,4кВ-ын щитний хайрцаг монтажлах”

Удирдсан:

.....

Багш Г.Батзул

Гүйцэтгэсэн:

.....
.....
.....

УУММЭТТ техникчийн цахилгааны

ЗА ангийн оюутан Ш.Сэржмядаг

Н.Энхбат, Х.Наранчимэг

ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ

2021 он

ТӨСӨЛТ АЖЛЫН ТОВЬЁОГ

1. Төсөлт ажлын төлөвлөгөө
2. Төсөлт ажлын судалгааны хэсэг, хийх бүтээгдэхүүний техникийн үзүүлэлт
3. Төсөлт ажлаар хийх бүтээгдэхүүний ажлын зураг
4. Хэрэглэгдэх материалын тооцоо, жагсаалт
5. Шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн жагсаалт
6. Ажилласан цагийн хуудас
7. Бэлэн болсон бүтээгдэхүүний зураг

ТӨСӨЛТ АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Хийгдэх ажил	ТОО ХЭМЖЭЭ	Хугацаа							Биеэлт
			21 ОН	5.03 ОН	21 ОН	5.04 ОН	21 ОН	5.10 ОН	21 ОН	
1	Төсөлт ажлын /бүтээгдэхүүн/ сэдэв сонгох, бар бүрдүүлэх	1								
2	Интернэт болон холбогдох эх сурвалжаас судалгаа хийх	1								
3	Хар /ажлын зураг/ бэлэн болгох, хянг урлж шалгуулах	1								
4	Шаардлагатай материалын тооцоо, жагсаалт бэлтгэх, захиалах	1								
5	Шаардлагатай тоног төхөөрөмж бэлтгэх	1								
6	Шаардлагатай багаж хэрэгсэл бэлтгэх	1								
7	Урсгалтын ажил гүйцэтгэх	1								
8	Ажиллуулж шалах схем зурж бэлтгэх	1								
9	Хяналт хийлгүүлж шалгуулж өгөх	1								

Төлөвлөгөө боловсруулсан: УУМЭТТ техникчийн цахилгааны 3а ангийн

Оюутан..... Н.Энхбат

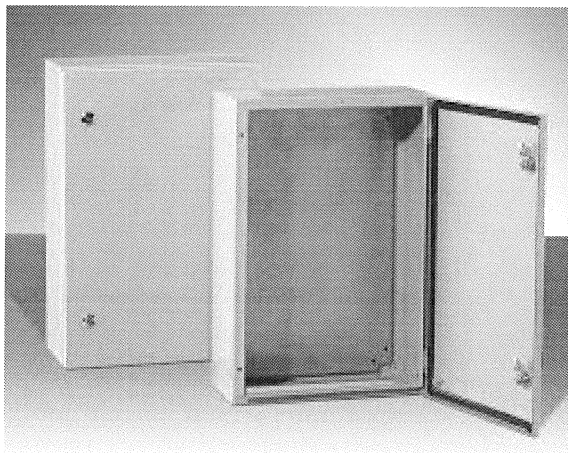
Ш.Сэржмядаг

Х.Наранчимэг

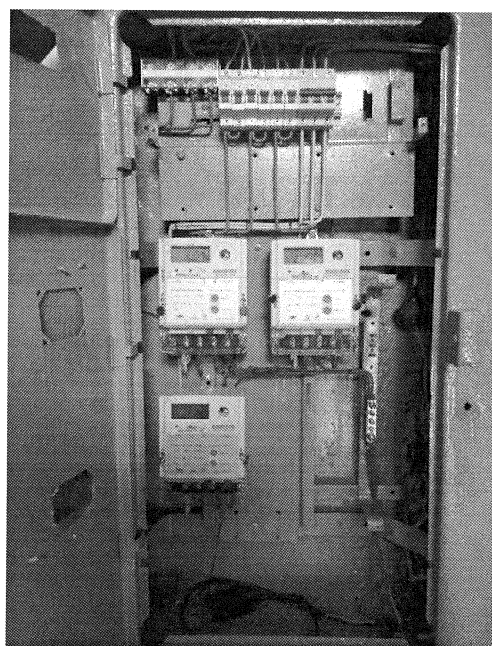
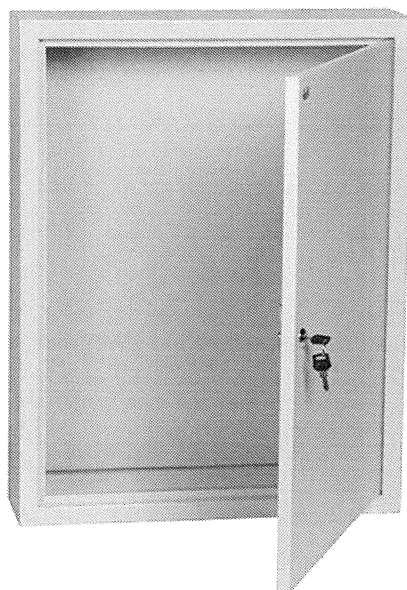
Төлөвлөгөөг хянасан: Барш

Г.Батзүл

**ТӨСӨЛТ АЖЛЫН СУДАЛГААНЫ ХЭСЭГ, ХИЙХ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТЕХНИКИЙН
ҮЗҮҮЛЭЛТ**



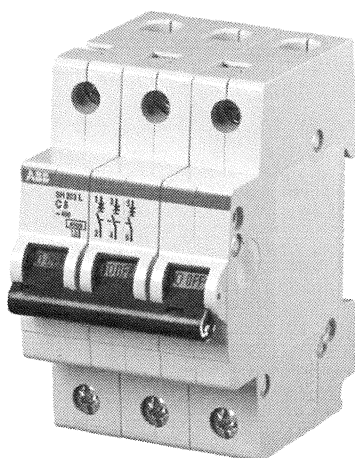
**50x60x25 хэмжээтэй самбартай щитний
Хайрцаг**



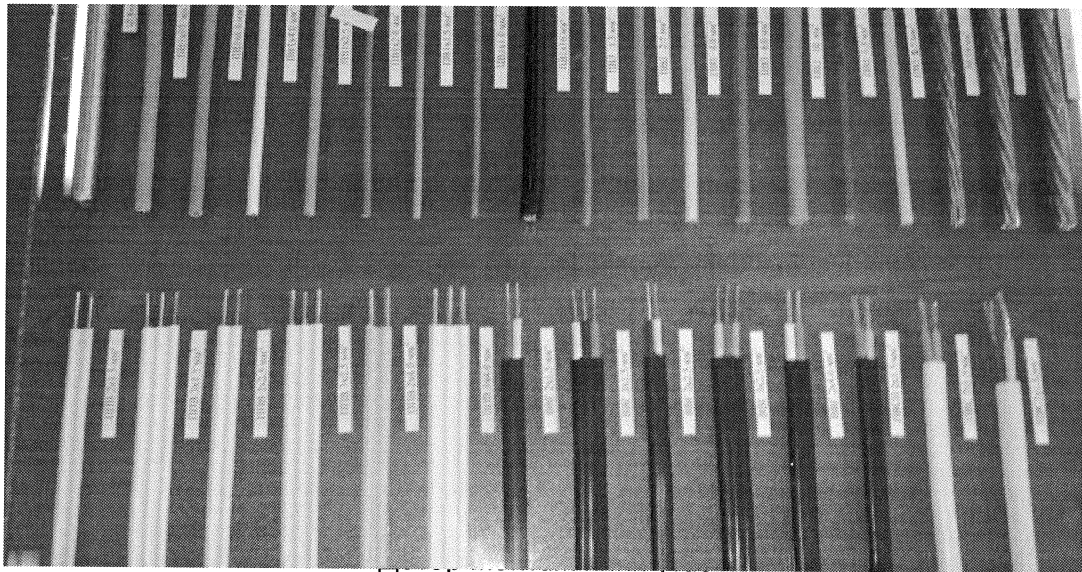
ерөнхий байдал ийм болох



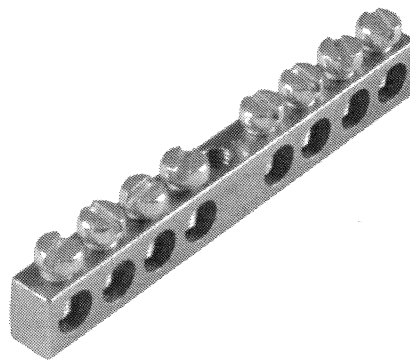
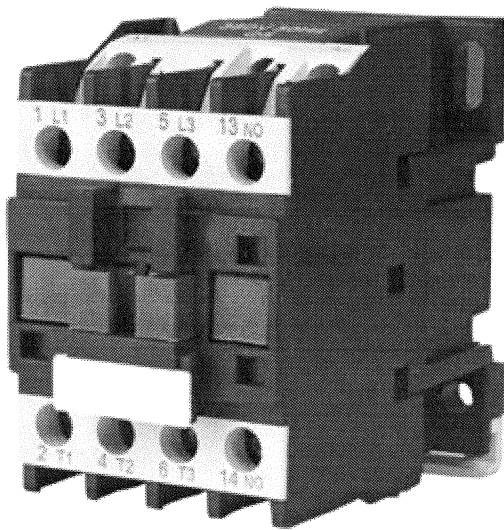
380В оролтын тоолуур



Оролтын 380В автомат таслуур



220В-ын гаралтын автомат таслуур

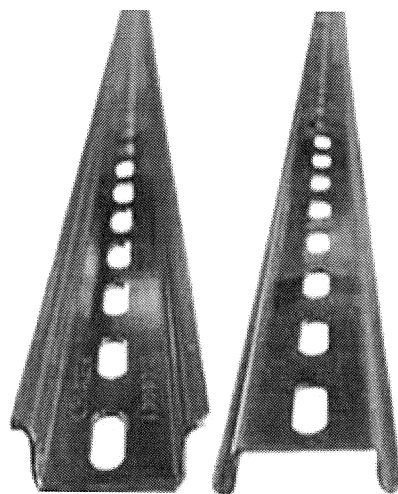


Соронзон пускатель



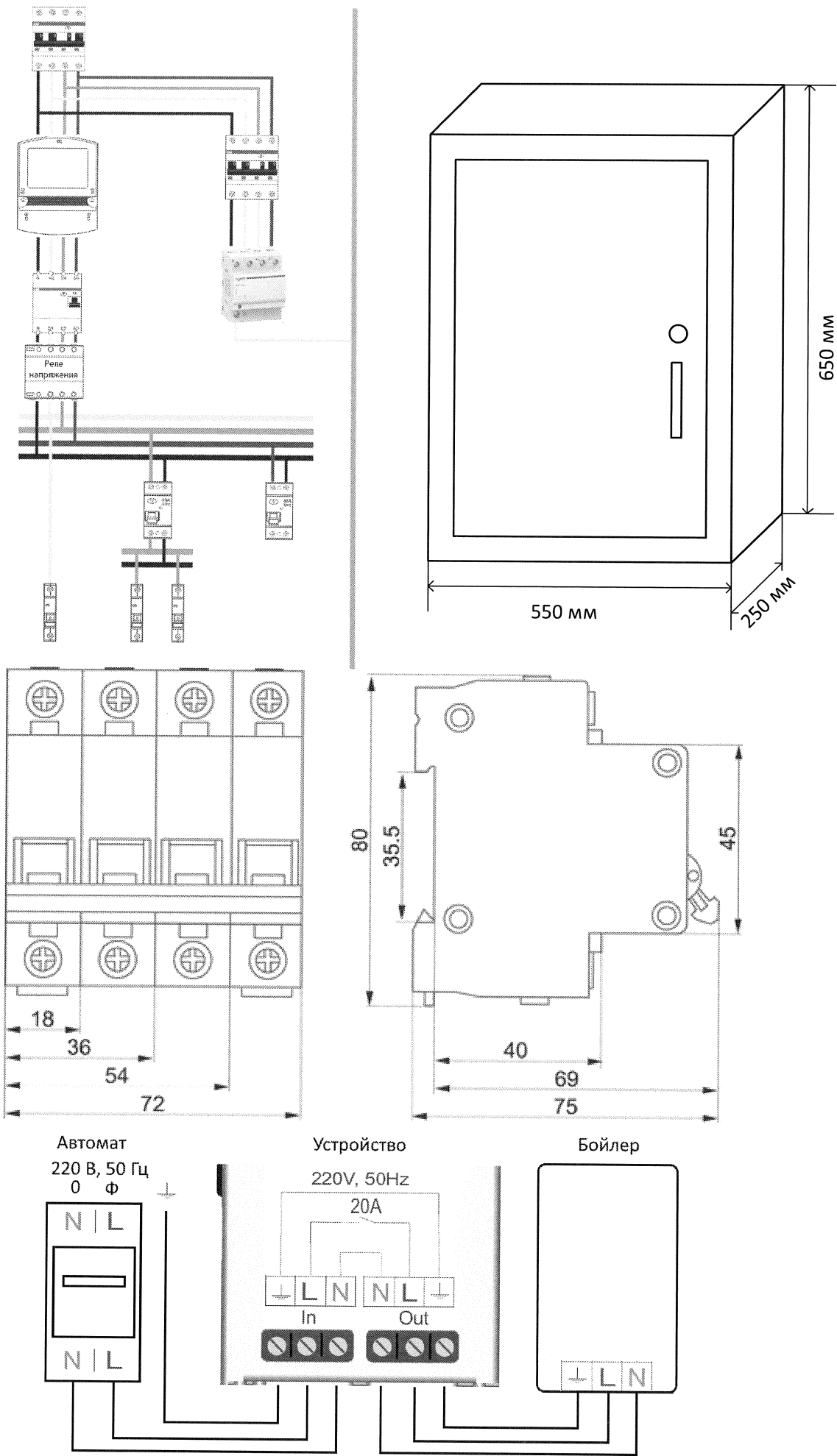
Цагийн реле

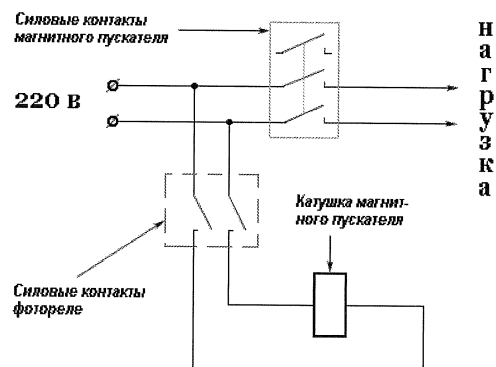
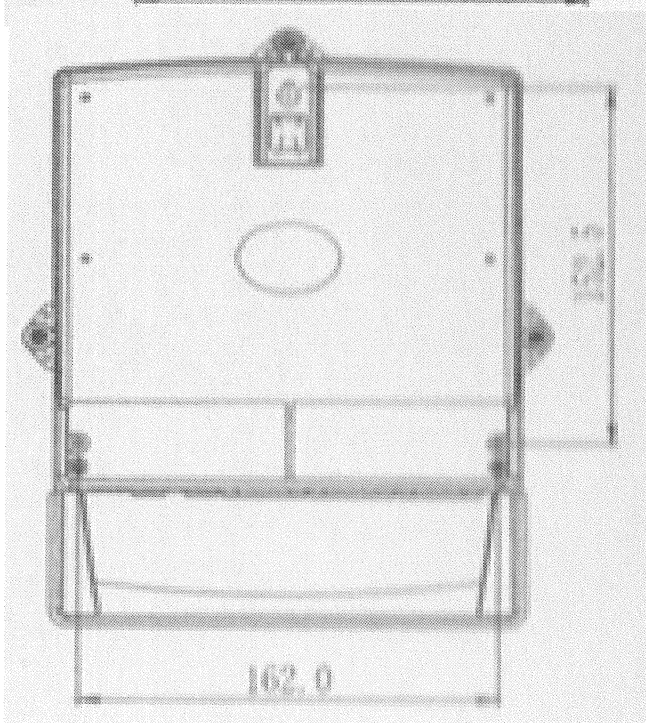
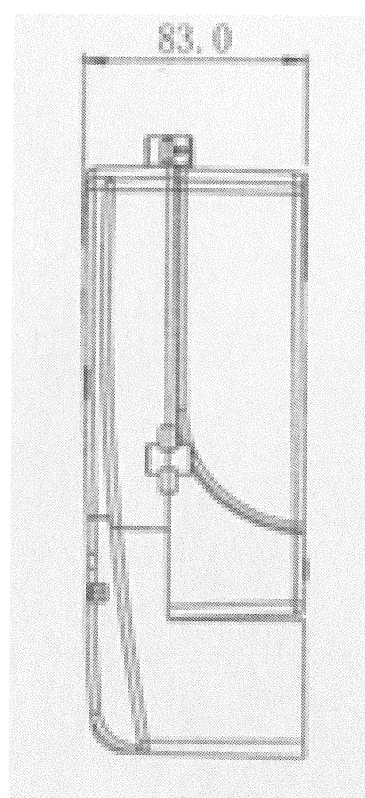
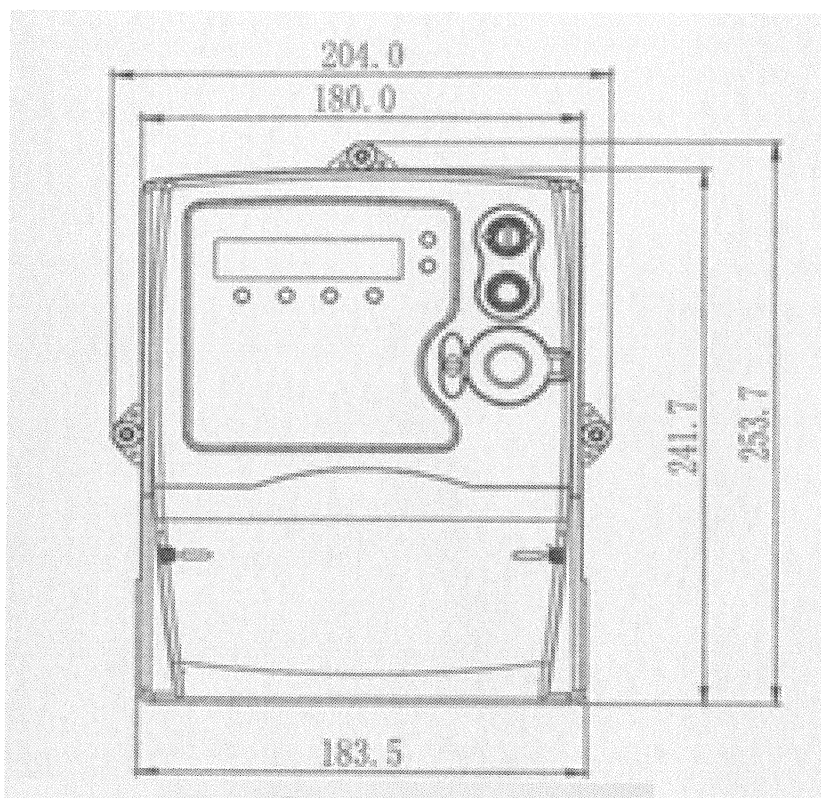
Нойлын клем



автоматны зам төмөр

ТӨСӨЛТ АЖЛААР ХИЙХ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ АЖЛЫН ЗУРАГ /AUTOCAD/





ХЭРЭГЛЭГДЭХ МАТЕРИАЛЫН ТООЦОО, ЖАГСААЛТ

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Төмөр хайрцаг	ширхэг	1	105000	105000
2	380В 100А тоолуур	ширхэг	1	хуучин	
3	Цагийн реле	ширхэг	1	25000	25000
4	Пускатель 220В 25А	ширхэг	1	35000	35000
5	Автоматны зам	ширхэг	1	1200	1200
6	Патрон	ширхэг	1	2500	2500
7	Улайсах чийдэн	ширхэг	1	800	800
8	Нойлын клем	ширхэг	1	2500	2500
9	Монтажны утас 1х2.5мм ²	метр	6	850	5100
10	3 фазын автомат 100А	ширхэг	1	20000	20000
11	1 фазын автомат 16А	ширхэг	1	3500	3500
12	1 фазын автомат 25А	ширхэг	2	4200	8400
13	3 фазын автомат 32А	ширхэг	1	22500	22500
14	Вилка	ширхэг	1	1500	1500
Нийт дүн					233000

Материалын жагсаалт боловсруулсан: УУММЭТТ техникчийн цахилгааны За
ангийн оюутан

Н.Энхбат

Ш.Сэржмядаг

Х.Наранчимэг

Жагсаалтыг хянасан: Багш

Г.Батзул

ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Төмөр тасдагч	ширхэг	1	Автоматны зам таслах
2	Бахь	ширхэг	1	Утас таслах
3	Төмөрийн шруп	ширхэг	1	Автоматны зам суурилуулах
4	Батерейтэй дрилль	ширхэг	1	Шруп тогтоох
5	Отвертка	ширхэг	1	Монтаж хийх
6	Шар цавуу	ширхэг	1	Схем наах

Төхөөрөмжийн жагсаалт боловсруулсан: УУММЭТТ техникчийн цахилгааны За
ангийн оюутан

Н.Энхбат

Ш.Сэржмядаг

Х.Наранчимэг

Жагсаалтыг хянасан: Багш

Г.Батзул

АЖИЛЛАСАН ЦАГИЙН ХУУДАС

Он сар өдөр	Үдээс өмнө	Үдээс хойш	Ажилласан цаг	Гарын үсэг
2021.05.03	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.04	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.05	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.06	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.07	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.10	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.11	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.12	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.13	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.14	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.15	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	
2021.05.17	08.00-12.00	13.00-17.00	8 цаг	

Ажилласан цагийг баталгаажуулсан:

/Багш Г.Батзул/

БЭЛЭН БОЛСОН БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ЗУРАГ

