

БАТЛАВ. "УБДС" ТӨХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.БАТБАЯР



**ДАРЛТ ӨРГӨХ НАСОС СТАНЦ №3,4,8,9-ИЙН РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТЫГ  
МИКРОПРОЦЕССОРЫН РЕЛЕГЭЭР СОЛИХ АЖЛЫН ЭЗЛЭХҮҮН**

**Ажлын зорилго:** Насос станц №3,4,8,9-н 6,10кВ хуваарилах байгууламжийн реле хамгаалалтуудыг микропроцессорын релед шилжүүлэн цахилгаан хангамжийн найдвартай байдлыг дээшлүүлэх.

Д/д	Хийгдэх ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
<b>Насос станц №3-н 6кВ-н хуваарилах байгууламж</b>				<p>Одоо байгаа механик соронзон релег холболтоос гарган микропроцессын релед шилжүүлэн шинэчлэн солих.</p> <p>ДҮТ, УБЦТС ТӨХК-ээр тавил тооцоо батлуулах.</p> <p>Батлагдсан тавил тооцооны дагуу реле хамгаалалтын тавилыг тавьж, туршилт тохируулга хийх. Холболтын схем зураг болон дагалдах бичиг баримт, баталгааны хуудас, монгол, англи хэл дээрх заавар зэргийг хүлээлгэн өгнө.</p>
1	КРУ104 ХБ-н оруулга, секц холбогчийн ячейк	ш	3	
2	250кВа-н хүчний трансформаторын ячейк	ш	2	
3	800кВа-н хүчний трансформаторын ячейк	ш	2	
4	СЭН-1250 6кВ-н хөдөлгүүрийн ячейк	ш	2	
<b>Насос станц №4-н 6кВ-н хуваарилах байгууламж</b>				
5	КРУ104 ХБ-н оруулга, секц холбогчийн ячейк	ш	3	
6	1250кВа-н хүчний трансформаторын ячейк	ш	2	
7	СЭН-1250 6кВ-н хөдөлгүүрийн ячейк	ш	1	
<b>Насос станц №8-н 6кВ-н хуваарилах байгууламж</b>				
8	КҮН28А ХБ-н оруулга	ш	1	
9	400кВа-н хүчний трансформаторын ячейк	ш	1	
10	СЭН-1250 6кВ-н хөдөлгүүрийн ячейк	ш	1	
<b>Насос станц №9-н 10кВ-н хуваарилах байгууламж</b>				
11	КҮН28А ХБ-н оруулга, секц холбогчийн ячейк	ш	3	
12	1000кВа-н хүчний трансформаторын ячейк	ш	2	
13	400кВа-н хүчний трансформаторын ячейк	ш	1	
14	30кВа-н хүчний трансформаторын ячейк	ш	1	

ХЯНАСАН:ДСЦТАЛБАНЫ ДАРГА

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:  
ДСЦТАЛБАНЫ ИНЖЕНЕР

Ч.ЛХАГВАЖАРГАЛ

Н.НЭРГҮЙ

БАТЛАВ. "УБДС" ТӨХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР  Б.БАТБАЯР



## МИКРОПРОЦЕССОРЫН РЕЛЕНИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Тоноглолын нэр	Марк	Үзүүлэлт	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Микропроцессорын реле	SEL реле-тэй дүйцэхүйц	IEC/EN 60068-2-1 (-40 +85 градус) Хүчдэлийн оролттой байх Нумын хамгаалалт бүхий нэмэлт оролт, гаралттай ISO9001 UL certified EN60079-0:2012 IEC60529 Чийгшил 5%-95%	25	Монгол улсын стандарт нийцсэн. Ашиглалтын заавар Монгол хэл дээр байх. Суурилуулалт туршилт тохируулагыг хийнэ. Техникийн баримт бичиг Англи хэл дээр байна. Баталгаат хугацаа 10-15 жил байх. Батгалгаат хугацаанд эвдрэл гэмтэл гаргахад засварлах, шинээр солих үүрэг хүлээнэ.

ХЯНАСАН:ДСЦТАЛБАНЫ ДАРГА  Ч.ЛХАГВАЖАРГАЛ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:  
ДСЦТАЛБАНЫ ИНЖЕНЕР  Н.НЭРГҮЙ