

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


ДАРЛТ ӨРГӨХ НАСОС СТАНЦ №3,4,8 БОЛОН ДДТӨВ С728-ИЙН ДАВТАМЖ ХУВИРГУУРУУДЫГ ШИНЭЧЛЭН СОЛИХ АЖЛЫН ЭЗЛЭХҮҮН

Ажлын зорилго: ДДТөв С728, Насос станц №3,4,8-н давтамж хувиргуурын цахилгаан хангамжийн найдвартай байдлыг дээшлүүлэх.

Д/д	Хийгдэх ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
ДДТөв С728-н ерөнхий шитийг зөөж шилжүүлэх, давтамж хувиргагчийг шинээр суурилуулах, монтажлан солих.				
1	Одоо байгаа цахилгааны шитийг 0,4кВ-н хуваарилах байгууламж уруу зөөх, давтамж хувиргуурыг буулгах.	ш	5	Давтамж хувиргуурын 2ш цахилгааны ерөнхий шитийг 0,4кВ-н хуваарилах байгууламжид шилжүүлэх, 3ш VLT6000 давтамж хувиргуурыг буулгах.
2	Хөдөлгүүрийн болон хянах хэмжих хэрэгсэлийн холболтын кабелиудыг буулгах	ком	1	Цахилгааны шитнээс давтамж хувиргууруудад холбогдсон болон хөдөлгүүрүүдийн хүчний, термистерийн кабель болон хянах хэмжих хэрэгслүүдийн холболтын кабелиудыг буулгах.
3	IP54 хамгаалалттай 3ш давтамж хувиргуурууд болон кабелийн лотикийг суурилуулах.	ш	3	Станцын одоо байрласан шитний байрлалд 110кВт-н давтамж хувиргууруудыг суурилуулах.Хөдөлгүүрийн болон хянах хэмжих хэрэгслүүдийн холболтын кабель явах кабелийн лотки суурилуулах.
4	Давтамж хувиргууруудаас хөдөлгүүрт холбогдох ВВГ 95*3+1*50 хөндлөн огтлолтой зэс кабель шугам татаж холболт хийх.	м	40	Давтамж хувиргууруудаас 3 хос 40м-ын урттай кабель шугам татаж хөдөлгүүрт, термистатын холболтыг хамт хийх.
5	Удирдлагын хэлхээний болон мэдээлэл дамжуулах 6х1.5мм кабелийн холболтуудыг солих.	м	100	Шит зөөж шилжүүлэхэд удирдлагын болон мэдээлэл дамжуулах кабель солих шаардлагатай
6	Давтамж хувиргууруудыг битүүмжлэн 8.25м2 хэмжээтэй вакуум хаалт хийх.	ком	1	Давтамж хувиргуурыг орчины температураас тусгаарлан битүүмжлэх, хөргөлтийн сэнс хийх.
7	Хянах хэмжих хэрэгслүүдийн болон Даралт барих систем, Хими ус цэвэрлэгээний холболтын кабелиудыг шинэчлэн солиж монтажлах.	ком	1	Даралт барих систем болон хими ус цэвэрлэгээ, хянах хэмжих хэрэгслүүдийн ерөнхий болон удирдлагын хэлхээний кабелиудыг шинэчлэх солиж монтажлан холболтыг хийх.
Насос станц №3,4,8 ACS800-07 маркийн давтамж хувиргагчийг шинэчлэн солих, программын тохируулга хийх.				
8	Насос станц №3-н 630кВт-н хүчин чадалтай давтамж хувиргуурыг буулгах.	ш	1	Буусан давтамж хувиргагчуудыг байгууллагын складад хүлээлгэн өгнө.Шинээр суурилагдах давтамж хувиргууруудад хөдөлгүүр, шилэн кабель болон удирдлагын кабелиудыг холбон, тохируулга хийж ажиллагаанд залгаж турших.
9	Насос станц №4-н 355кВт-н хүчин чадалтай давтамж хувиргуурыг буулгах.	ш	1	
10	Насос станц №8-н 315кВт-н хүчин чадалтай давтамж хувиргуурыг буулгах.	ш	1	

ХЯНАСАН:ДСЦТАЛБАНЫ ДАРГА

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:
ДСЦТАЛБАНЫ ИНЖЕНЕР

 Ч.ЛХАГВАЖАРГАЛ
 Н.НЭРГҮЙ

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

ДАВТАМЖ ХУВИРГАГЧИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Тоноглолын нэр	Марк	Үзүүлэлт	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Давтамж хувиргагч	ACS880-07 110кВт	ACS880-07-0206A-3 IP22	3	ABB брэндийн алсын зайнаас удирдах SCADA систем болон программ хангамж протоколыг дэмжиж ажилладаг. ACS800-07 давтамж хувиргагчийн хэмжээтэй адил байх.
2		ACS880-07 315кВт	ACS880-07-0585A-3 IP22	1	
3		ACS880-07 355кВт	ACS880-07-0650A-3 IP22	1	
4		ACS880-07 630кВт	ACS880-07-0650A-4 IP22	1	

ХЯНАСАН: ДСЦТАЛБАНЫ ДАРГА

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:
ДСЦТАЛБАНЫ ИНЖЕНЕР



Ч.ЛХАГВАЖАРГАЛ

Н.НЭРГҮЙ