

"ЭРДЭНЭС КРИТИКАЛ МИНРЕАЛС" ТӨҮГ-ЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ ТӨСӨЛ, ХӨТӨЛБӨР

№	Төслийн нэр	Төслийн товч танилцуулга	Хийгдэж буй ажлууд
1	"Бор-Өндөр" УБУ-ийн Дулааны станцыг Цахилгаан станц болгон өргөтгөх	"Бор-Өндөр" УБУ нь өвлийн улирлын оргил ачааллын үед 9.0 МВт суурилагдсан хүчин чадалтай бөгөөд сард дунджаар 3.5 сая кВт.цаг буюу 1.3 тэрбум орчим төгрөгийн цахилгаан эрчим хүч хэрэглэж байна. Эрчим хүчний хэрэглээ тасралтгүй өсөн нэмэгдэж, бүс нутгийн хэмжээнд хомсдол үүсэж байгаатай холбогдуулан эрчим хүчний хангамжийн найдвартай байдлыг сайжруулах, гаднаас хараат байдлыг бууруулах, "Бор-Өндөр" УТП-ийн хэрэгжүүлэх төсөл, хөтөлбөрүүдийг тогтвортой эрчим хүчээр хангах зорилгоор "Бор-Өндөр" УБУ-ийн дулааны станцыг цахилгаан станц болгон өргөтгөх төслийг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байна.	- Төсөл хэрэгжүүлэх газар нь "Бор-Өндөр" УБУ-ийн талбайд, дулааны станцын дэргэд байршина. - 12МВт дулааны цахилгаан станцын ТЭЗҮ батлагдсан. - Нүүрс буулгах, хадгалах талбай шинээр байгуулах шаардлагагүй, одоо ашиглаж буй талбайг ашиглах. - Дулааны цахилгаан станцын ерөнхий зураг төсөл боловсруулагдаж байна.
2	Хайлуур жонш баяжуулах үйлдвэр /Баяжмал ФФ-97/	Төслийн зорилго нь Монгол Улсын ашигт малтмалын боловсруулалтын түвшнийг нэмэгдүүлэх, илүү нэмүү өртөг шингэсэн экспортын бүтээгдэхүүний хэмжээг нэмэгдүүлэх, үйлдвэрийн бүтээгдэхүүний өртөг бууруулах, эдийн засгийн үр өгөөжийг нэмэгдүүлэхэд оршино. Бүтээгдэхүүний чанарыг өсгөн ФФ-97 маркийн баяжмалыг үйлдвэрлэх, цаашид химийн үйлдвэрүүдийн түүхий эд болох фторт устөрөгч, криолит зэрэг бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх суурь нөхцөлийг хангана.	- Бор-Өндөр УТП-ийн хүрээнд "Эрдэнэс УТП" ХХК-тай хамтын ажиллагаа, зорилгыг уялдуулахын тулд ФФ-97 маркийн хайлуур жонш үйлдвэрлэх үйлдвэрийн ТЭЗҮ боловсруулагдан батлагдсан. - Төслийн төлөвлөлтийн болон үнэлгээний бичиг баримтыг "Эрдэнэс Монгол" ХХК-ийн ТУЗ-д танилцуулан, "Хайлуур жоншны баяжуулах үйлдвэр" барих төслийг хэрэгжүүлэх, зохион байгуулалтын ажил хийгдэж байна.
3	Төмрийн баяжмалыг хорголжлох үйлдвэр	"Бор-Өндөр" УБУ-ийн нойтон соронзон аргаар баяжуулсан төмрийн хүдрийн баяжмалыг хорголжлон нэмүү өртөг шингээх, экспортын шинэ нэр төрлийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, улмаар дотоодын металлургийн үйлдвэрүүдийг чанартай түүхий эдээр хангах зорилготой. Тус үйлдвэр нь жилд 200.0 мянган тонн хорголж үйлдвэрлэх хүчин чадалтай.	- Хорголжин үйлдвэрлэх технологи туршилт, шинжилгээний ажлыг ШУТИС-ийн Механик Тээврийн Сургуулийн цутгуурын лабораторид стандарт болон чанарын шаардлага хангаж байгааг судалгааны үр дүнгээр баталгаажсан. - Үйлдвэр баригдах 27 га газрыг гэрчилгээжүүлэн авсан. - Хорголжин үйлдвэрлэх үйлдвэрийн ТЭЗҮ боловсруулагдан батлагдсан. - Байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийгдэж, байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийгдсэн. - Үйлдвэрлэлийн технологийн туршилтын үр дүнд суурилан технологийн зураг хийлгэх.
4	Нойтон баяжуулах үйлдвэр	Баргилтын төмрийн хүдрийн уурхайн хүдрийг нойтон соронзон аргаар баяжуулан Fe-65 хувийн агуулгатай баяжмал жилд 300 мян.тн үйлдвэрлэхээр төлөвлөж байна. Энэхүү үйлдвэрлэл нь хүдрийн боловсруулалтын түвшинг дээшлүүлэх, илүү нэмүү өртөг шингэсэн бүтээгдэхүүн гаргах, үйлдвэрийн үр ашиг, борлуулалтын орлогыг нэмэгдүүлэхэд чиглэнэ. Ингэснээр шинээр байгуулагдах хорголжлох үйлдвэрийг стандартын түүхий эдээр тасралтгүй хангах боломж бүрдэнэ.	- Баргилт ордын скарн-магнетитын хүдрийн баяжуулалтын судалгааг "Бигом Чойр" ХХК-ийн баяжуулах үйлдвэрт хийгдсэн. - Үйлдвэр баригдах 27 га газар. - Дэд бүтцийн тооцоолол хийсэн. - "Нойтон баяжуулах үйлдвэр"-ийн ТЭЗҮ, зураг төсвийн ажлын гэрээг "Шинжлэх ухааны паркийн захиргаа"-тай байгуулсан. Баяжуулах үйлдвэрийн ТЭЗҮ боловсруулагдан батлагдсан.
5	Хайлуурын хүчил боловсруулах төсөл	Хайлуур жоншны бүтээгдэхүүний өртөг зардлыг бууруулах, бүтээгдэхүүний боловсруулалтын түвшин нэмэгдүүлж нэмүү өртөг шингэсэн, шинэлэг, зах зээлд эрэлттэй, өрсөлдөхүйц бүтээгдэхүүнийг шинэ дэвшилтэт техник технологи бүхий загвар химийн үйлдвэрлэлийг хөгжүүлэх зорилготой.	Хайлуур жоншны баяжмалаас хайлуурын хүчил гарган авах ТЭЗҮ /1-р үе шат/ - ний урьдчилсан суурь судалгаа, туршилтын гэрээг "Шинжлэх ухааны паркийн захиргаа"-тай байгуулсан. БНХАУ-ын ӨМӨЗО-ны "Өвөр Монголын Хятад Монголын технологи дамжуулах төв"-д хайлуур жоншны баяжмалаас хайлуурын хүчил үйлдвэрлэх боломжийг судлах технологийн туршилт, судалгаа хийлгэхээр хайлуур жоншны баяжмалын дээж хүргүүлж туршилтын ажил эхлүүлэх гэж байна.