БАТЛАВ:
ОУХ-ИЙН "НАЙРАМДАЛ" ЦОГЦОЛБОРЫН
ЗАХИРАЛ Б.ОТГОНБАТ

ОЛОН УЛСЫН ХҮҮХДИЙН НАЙРАМДАЛ ЗУСЛАНГИЙН ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ ИХ ЗАСВАРЫН ЯВЦАД НЭМЭЛТЭЭР ХИЙХ ХИЙЦИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ТӨСӨВ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР, НЭМЭЛТЭЭР ХИЙЖ ГҮЙЦЭТГЭХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР.

2023 оны 08 -р сарын 01 –ны өдөр

1	Үндэслэл , зорилго	Усан халаалтын зуухны хүчин чадлыг нэмэгдүүлсэнтэй холбоотой, үндсэн барилга угсралтын ажлын хүрээнд зайлшгүй шинээр нэмэлтээр хийгдэх шаардлагатай ажлууд.
2	Зураг төсөл, төсөв болосвруулах үе шат	1 үе шаттай ба ажлын зураг төсөл, төсөв. /2 хувь А4, А3 хэмжээтэй/
3	Байршил	Олон улсын хүүхдийн "Найрамдал" зуслангийн усан халаалтын зуух.
4	Хүчин чадал	Суурилагдсан хүчин чадал-15мВт
5	Ажлын тоо хэмжээ, бүрэлдэхүүн, хүчин чадал. Хамрах хүрээ	- 3,5мВт-ийн 2ш зуух, утаа сорогч, үнс баригч вентиляторын хамт үндсэн хуучин суурийг Д-монтаж хийж, бүрэн шинэчлэн цутгах. - 4мВт-ийн 2ш зуух, утаасорогч, үнс баригч вентиляторын хамт үндсэн хуучин суурийг Д-монтаж хийж, бүрэн шинэчлэн цутгах. - Үндсэн зуухнуудын хуучин холбогдсон ерөнхий коллекторыг Д-монтаж хийж буулган, технологийн шаардлагын дагуу шинээр суурилуулагдсан зуухнуудтай уялдуулан бүрэн холбож шинэчлэх. (Ф273х8 шугамыг трассын урт 60метр шугамын татуурга, тулаас, дагалдах хаалт арматур булан холбох хэрэгслийг тооцож бүрэн шинэчлэх) - Сүлжээний усны насос 400м3/ц, 55кВт хөдөлгүүртэй 5ширхэг насоснуудын суурьудыг дахин шинэчлэн нэг түвшинд технологийн шаардлагын дагуу шинээр хийж суурилуулах. (нийт 5-н насосны суурийг шинэчлэх шинээр солигдох ерөнхий коллектортой холбож угсрах) - 15мВт-ийн зууханд ашиглагдаж байгаа нийт 4-н ширхэг яндaнг буулгаж Д-монтаж хийж, 2 зуухны дунд нэг яндан байхаар тооцоолол хийж, шинээр 2 ширхэг яндан угсарч суурилуулах. - 15мВт-ийн нийт 4-н ширхэг зуухны утааны хийн сувгийг Д-монтаж хийж авч, дахин шинээр технологийн шаардлагын дагуу угсарч суурилуулан шинээр тооцоологдсон утааны яндантай холбож ажиллагаанд залгах. - Усан халаалтын зуухны үндсэн барилгын өргөтгөлийн хэсгийн сендвич барилгыг буулган уртын дагуу дахин шинээр 2,5 метрээр өргөтгөн 25,2*6*8м хэмжээтэй галд тэсвэртэй 100мм сендвичээр ханыг, 150мм зузаантай сендвичээр дээврийг тооцож, өргөтгөлийн барилгыг төмөр карказын хамт угсарч шинээр барих.
6	Архитектур төлөвлөлтөнд тавигдах шаардлага	- Одоо байгаа усан халаалтын зуухнуудын байршил дээр зуухнуудын бетон суурь болон туслах тоноглолуудын бетон суурийг төлөвлөх. - Усан халаалтын зуухнуудын сорох шахах талын коллектортой уялдуулан тухайн байрлалд шинээр ерөнхий коллекторыг

		технологийн норм дүрмийн дагуу монтажлах. - Сүлжээний усны насоснуудын үндсэн байрлалд шинээр хийгдэх бетон сууриудыг төлөвлөх. Мөн шинээр солигдох ерөнхий коллектортой уялдуулан технологийн шаардлагын дагуу монтажлах. - 4-н зууханд ашиглагдаж байгаа хуучин 4-н янданг иж бүрэн суурийн хамт Д-монтаж хийж авах, 2 зуухны дунд зуухны үндсэн зарцуулалтыг тооцон шинээр дахин зохих байрлалд зуухнуудын туслах тоноглолтой уялдуулан байрлалыг тодорхойлж угсрах. - Шинээр хийгдэх 2 ширхэг яндангийн байрлалтай уялдуулан зуух тус бүрийн утааны хийн сувгийг шинэчлэн шинээр тооцоолон 4-н зуух тус бүрт холбож монтажлах. - Үндсэн зуухнууд болон туслах тоноглол, шинээр тооцоологдож угсрагдах утааны хийн суваг болон яндангийн байрлалтай уялдуулан өргөтгөлийн барилгын хэмжээг зохих шаардлагад нийцүүлэн сонгож шинээр барих.
7	Зураг, төсөл, төсөв боловсруулахад ашиглах материал	Монгол Улсын хуулиуд: - Эрчим хүчний тухай хууль - Барилгын тухай хууль - Олон нийт, Иргэний барилга БНбД 31-03-03 - Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БНбД 43-101-03 - Техник ашиглалтын дүрэм. - Төсөв зохиох аргачлалууд - Бусад холбогдох дүрэм журам.
8	Зураг төсөл боловсруулах байгууллага, түүнд тавигдах шаардлага	-Хот байгуулалтын баримт бичиг боловсруулах болон барилгын зураг, төсөв боловсруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий аж ахуй нэгж байна. - Зураг төслийн байгууллага нь ЭХЯ -аас олгосон зураг төсөл зохиох тусгай зөвшөөрөлтэй байх. - Ажлын зургийг холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудтай зөвшилцсөн байх. - Ажлын зургийн төсөв нь Estimator Pro программ дээр хийсэн байх шаардлагатай. - Ажлын зураг төсөл, төсвийг эрчим хүчний мэргэжлийн байгууллагаар магадлалын ерөнхий дүгнэлт гаргуулах.
9	Галын аюулгүй байдлын нөхцөл	"Барилга байгууламжийн галын аюулгүй байдал" БНбД 21-01-02, "Барилга байгууламжийн зураг төсөл зохиох галын аюулгүйн дүрэм" БНбД 21-02-02 тус тус шаардлагыг хангасан байна.
10	Захиалагч байгууллага	Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын яам, ОУХ-ийн "Найрамдал" цогцолбор
11	Санхүүжилт	Улсын төсвийн хөрөнгөөр.

Хянасан:

Захиалагчийн хяналтын инженер — П.Саманд

ОУХ-ийн "Найрамдал" цогцолборын НҮА-ны дарга — Д.Мянганбаатар

Боловсруулсан:

ОУХ-ийн "Найрамдал" цогцолборын Дулааны инженер — Д.Анхболд