

**ЕТ маркийн ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт**

Д/Д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-1
2	Зайн хэмжээ	ЕТ-2

Ерөнхий хэсэг:

Увс аймгийн Бөхмөрөн сумын Наадмын талбайн шинэчлэлтийн ажлын зураг төслийг 2023 оны сарын -ний өдөр тоот ажлын тоо хэмжээг үндэслэн барилгын засварын ажлын зураг төслийг "БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕРҮҮД" ХХК-д боловсруулав.

Буулгах ажил:

Саравч: Шавардлага хусаж цэвэрлэх. 59.2м2  
 Сандал: Одоо байгаа Төв асрын 2 талд байгаа саравчгүй сандлыг буулгах. 100ш  
 Хашаан хаалга: Гарах орох гадна хашаан хаалгыг буулгах. 10.8м2  
 хашааны хаалганы суурийн 0.3м3 бетон буулгах

Шинээр хийгдэх ажил:

Хашааны хаалга: Гарах орох хэсэгт шинээр хашааны хаалга төлөвлөх. 13.5м2  
 Хашаан хаалганы суурьт 2.4м3 В10 ангийн бетоноор хийж гүйцэтгэнэ.  
 Хашааны модыг цайвар ногоон өнгийн тосон будгаар 2 давхарлан будах. Нийт 297.7м2.

Хашаан хаалганы төмөр элементийг төмрийн будгаар будах. Нийт 13.5м2  
 Нийт хашааны суурийг нэлэнхийн нь бетоныг шохойдох. 414.4м2  
 Сандал: Одоо байгаа төв асрын 2 талын сандалны дээр нь суудлын өргөн 430, түшлэгийн өндөр 280, суудлын урт 350 буюу жин 1,2кг хуванцар сандал 100ш хийж өгөх.

Саравчтай сандал: Төв асрын баруун зүүн талуудад төмөрбетон сүүдрэвчтэй саравч төлөвлөсөн. Үүнд:

Суурь: Суурийг гараар ухах шаардлагатай.

Суурийн хөрстэй харьцах босоо гадаргууд (МБК-Г-75) стандартыг хангасан халуун хар тосон түрхлэг 2 дахин түрхэх. Нягтруулалт хийхдээ овойлт үүсгэдэггүй элс хайрган хөрсөөр чигжих ба хөрсийг 20см тутамд үечлэн нягтруулна. Нягтруулсан хөрсний эзэлхүүн жин  $\rho_{ц} = 1.65 \text{тн/м}^3$ -с багагүй байна. Буурь суурийн ажлыг БНБД 3.02.01-90г баримтлан гүйцэтгэвэл зохино. Бетон зуурмагаас холбогдох журмын дагуу дээж авч, бат бэхийг шаардлагатай ангид хүрч буй эсэхийг тодорхойлуулсны дараа цутгалтын ажлыг эхлэх хэрэгтэй. Хэв хашмал нь бат бөх тогтвортой нөхцлөөр хангагдсан байх шаардлагатай ба бетон бат бэхийн бэхжилтийнхээ 70%-ийг авахаас өмнө хэв хашмалыг суллаж болохгүй. ББ-1-р хуудас зургаас үз.

Төмөр хийц:

Саравчны багана, дамнуруу нь металл каркас хийж гүйцэтгэнэ.

Бүх төмөр хийцийг ВСт-3пс5 маркаар гангаар хийнэ. Гагнаасыг электрод Э-42А ГОСТ 9467-75-аар гүйцэтгэнэ. Гагнаасын өндөр, уртыг зааж өгснөөс бусад тохиолдолд гагнагдаж байгаа элементийн зузаанаас багагүйгээр авч бүх уртын дагуу гагнана. Металл хийцийг гал ба зэврэлтээс хамгаалах ПФ-170, ПФ 171 /ГОСТ15907-70/ маркийн лакаар угсрахаас өмнө 2 удаа түрхэнэ. ББ-2-р хуудас зургаас үз.

Шал: Модон шат, сандлыг зургийн дагуу 106.78м2 зүлгээд өнгийн тосон будгаар 2 үе будаж өгнө. Сандлын төмөр хийцийг саарал өнгийн төмрийн будгаар 13.88м2 2 үе будаж өгнө./ БА-2, ББ-3-р хуудас зургаас үз/

Асрын засвар:

Хуучин ханыг хусаж зүлгээд цайвар шар өнгийн гадна зориулалтын эмульсэн будгаар будах. Нийт 568.75м2 гадаргууг, хөндийрч ховхорсон хэсэгт нийт 34.24м2 шавардлага хийж өгнө.

Багана болон бүх модон элементүүдийг зурагт үзүүлсний дагуу шаргал өнгийн тосон будгаар нийт 37.59м2 будах.

Одоо байгаа төмөр рамтай бетон суурьтай сүүдрэвчний дээд хэсгийг нийт 166.2м2 хээ угалзтай зузаан ус чийг нэвтрэхгүй даавуун материалаар бүрж өгнө. Мөн энэ төмөр замыг төнгөлөг өнгийн төмрийн будгаар 220.5м уртаар нь будах.

Зөөврийн асар: Даавуун зөөврийн асар одоо байгаа наадмын талбайн зүүн урд буланд хийгдсэн бетон талбайд байршуулахаар төлөвлөв. Даавуу тал нь зуслангийн газар баяр наадмаа хийх тохиолдолд зөөж тээвэрлээд хаана ч угсрах боломжтой байхаар шийдэж өглөө. 1ш харьцаа: 6м x 12м

Хогийн сав: 8ш (ангилаан ялгаж)

**БА маркийн ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт**

Д/Д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	БА-1
2	Сандлын байгуулалт, фасад, огтлол	БА-2
3	Хашаан хаалга, түүврүүд	БА-3

**ББ маркийн ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт**

Д/Д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	Саравчны суурь, анкерын байгуулалт, огтлол А-А, анкер суулгах нарийвч, түүвэр	ББ-1
2	Саравчны багана, дамнуруу, холбоосны байгуулалт, огтлол А-А, Хэс-1, 2, түүвэр	ББ-2
3	Саравчны сандал, хашлага хайсны байгуулалт, огтлол А-А, хэс-1, 2, 3, түүвэр	ББ-3

**ТАЙЛБАР:**



Увс Улаангом сум  
 3-р баг 3-р 60 айл  
 19 тоот  
 Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор

Б.Уянга

Гүйцэтгэсэн

Б.Уянга

Шалгасан

Д.Оюун

Увс аймаг Бөхмөрөн сумын наадмын талбайн тохижилтын ажлын зураг

Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт

Масштаб:

Зургийн дугаар:

Хуудас

БА-1 3

ЕГ шифр:

ТГ шифр:

Огноо:

БИ-283/23 2023 он 2 сар