

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ

Төслийн нэр:
“Тохилог ногоон байгууламж”

Хаяг: Дархан сум, 5-р баг, 20 дугаар хороолол 2-р 60 айл байр

2026 он

ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл

- **Төслийн нэр:** Тохилог ногоон байгууламж
- **Байршил:** Монгол Улс, Дархан-Уул, Дархан, 5-р баг, 2-р 60 айл байр
- **Хугацаа:** Ажлын 14-21 хоног (бэлтгэл ба угсралт)
- **Зорилго:** Ногоон байгууламж байгуулах, сайжруулах, хотын өнгө үзэмж сайжруулах.

2. Техникийн тодорхойлолт

- **Мод:** 1-1,5 метр өндөр, эрүүл, амьдрах чадвар сайтай гацуур мод
- **Суулгах нүх:** 1,5х1,5м харьцаатай амсартай, 0,5 гүн ухаж, хүрэн шороогоор дүүргэх метр хэмжээтэй, 1 метр хүртэл гүнтэй, тоног төхөөрөмжөөр эсвэл гараар ухсан.
- **Суурь (Planter Box):**
 - **Каркас:** Угольник 50х50х4мм төмрөөр зангидаж гагнасан.
 - **1,5х1,5м хэмжээтэй, 1м өндөртэй. Дотроо бордоогоор баяжуулсан, хүрэн хөрсөөр дүүргэсэн.**
 - **Хавтан:** 2мм-3мм зузаантай, зэвэрдэггүй төмөр хавтангаар талуудыг бүрсэн, дээд амсар дотор хэсэг рүүгээ 10-15см нугалж эмжээр гаргасан, доод ёроол нь нээлттэй, модны хөрс нь газрын хөрстэй нийлсэн байх.
- **Хөрс:** Ой хээрийн бүсийн хүрэн шороо, бордоотой хольсон. Нэг модны сууринд
- **Сандал:** 3 хүн суух хүчин чадалтай (ойролцоогоор 1,8-2 метр урт), төмөр каркастай, модон суудалтай, лақдсан.

ТӨСЛИЙН ШААРДЛАГА

Тус байршил нь 15 дугаар сургуулийн орчинд байрладаг, төв зам дагуух байршил тул ногоон байгууламж байгуулж хотын өнгө үзэмж сайжруулах, иргэдийн эрүүл, тухтай амьдрах орчныг нэмэгдүүлэх.

Хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаа

- **Бэлтгэл ажил**

Мод байршуулах цэгийг тогтоож, суулгах нүх ухаж бэлтгэх. Нүхний хэмжээ 1,5х1,5м хэмжээтэй амсартай, 1м гүн байх. Нүхийг бордоотой хүрэн шороогоор дүүргэх
- **Модны суурь хайрцаг бэлтгэх**

Суурь хайрцаг нь зэвэрдэггүй ган бүтэцтэй, төмөр угольник арагт бүтэцтэй байх ба ёроол хэсэг нь газрын хөрстэй нээлттэйгээр нийлэх.
- **Сандал бэлтгэх**

Сандал нь модон суудалтай, төмөр арагт бүтэцтэй байна. Сандлын хөлний төмөр арагт бүтцийг модон хийцээр халхалсан байх.
- **Угсрах**

Бүх бэлтгэсэн хэсгийг угсарч, модны суурь хайрцагт 1-1,5м өндөртэй гацуур модыг суулган бэхлэх.

Тус байршлын бодит зураг



Төлөөлөж буй ногоон байгууламж



САНХҮҮГИЙН ТООЦООЛОЛ

I. Материалын зардал							
№	Материалын нэр	Техникийн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ (MNT)	Нийт дүн (MNT)	Тайлбар
1	Ногоон байгууламж						
1.1	Гацуур мод	1 метр өндөр	ширхэг	2	450,000	900,000	Зах зээлийн дундаж үнэ
1.2	Хүрэн шороо	Бордоотой хольсон	м3	7	70,000	490,000	1.5x1.5x1.5 нүхийг дүүргэх
	Дэд дүн (Ногоон байгууламж)					1,390,000	
2	Төмөрлөг суурь ба Сандаг						
2.1	Угольник төмөр	50x50x3мм	метр	48	8,900	427,200	Каркас зангидах, модны төмөр суурийн
2.2	Төмөр хавтан	2мм-3мм зузаан, 1.5x1.5м	м2	12	400,000	4,800,000	Талуудыг бүрэх
2.3	Сандлын мод	Нарс эсвэл шинэс мод (лақдсан)	м2	6	120,000	720,000	Суудал
2.4	Сандлын хөл, хөндлөвч	50x50x3мм	метр	48	8,900	427,200	Сандлын кракас зангидах
2.5	Будаг, Грунт, Лак	Зэврэлтээс хамгаалах, лак	иж бүрдэл	2	150,000	300,000	Төмөр ба модыг будах
2.6	Туслах материал	Гагнуурын электрод, эрэг, шуруу	иж бүрдэл	2	90,000	180,000	
	Дэд дүн (Төмөрлөг суурь ба Сандаг)					6,854,400	
	НИЙТ МАТЕРИАЛЫН ЗАРДАЛ					8,244,400	

II. Тээвэр, машин механизмын зардал

№	Зардлын нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ (MNT)	Нийт дүн (MNT)	Тайлбар
2.1	Мод, Хөрс тээвэрлэх	рейс	2	150,000	300,000	
2.2	Төмөр материал тээвэрлэх	рейс	2	80,000	160,000	
2.3	Мод суулгах автокран (Туслах)	цаг	4	150,000	600,000	
	НИЙТ ТЭЭВЭР, МАШИН МЕХАНИЗМ				1,060,000	

III. Ажлын хөлс (Газар дээр нь угсрах ба суулгах)

№	Ажлын төрөл	Нарийн мэргэжил	Хэмжих нэгж	Ажиллах хүч (Хүн)	Ажлын өдөр	Нэгж үнэ (хүн/өдөр)	Нийт дүн (MNT)
3.1	Нүх ухах ажил	Туслах ажилтан	иж бүрдэл	2	2	70,000	140,000
3.2	Каркас гагнах, угсрах	Гагнуурчин	иж бүрдэл	1	4	200,000	800,000
3.3	Төмөр бүрэх, будах	Туслах ажилтан	иж бүрдэл	1	4	75,000	300,000
3.4	Сандал угсрах, будах	Мужаан	иж бүрдэл	1	4	120,000	480,000
3.5	Мод суулгах, тохижуулах	Цэцэрлэгч, Туслах	иж бүрдэл	2	2	80,000	160,000
	НИЙТ АЖЛЫН ХӨЛС						1,880,000

4. Төслийн нэгдсэн дүн

№	Зардлын бүлэг	Нийт дүн (MNT)	Хувь (%)
I	Материалын зардал	8,244,400	67.6%
II	Тээвэр, машин механизмын зардал	1,060,000	8.7%
III	Ажлын хөлс	1,880,000	15.4%
	Дүн	11,184,400	91.7%
IV	Нөөц зардал (5%)	609,600	5.0%
V	Удирдлагын зардал (3%)	400,000	3.3%
	НИЙТ ТӨСӨЛТ ТӨСӨВ	12,194,000	100%

5. Төслийн төлөвлөгөө ба хугацаа (Үе шат бүрээр)

Төслийг хэрэгжүүлэхэд ойролцоогоор ажлын 16 хоног шаардагдана.

Үе шат	Ажлын нэр төрөл	Хугацаа (Хоног)	Шаардлагатай нөөц	Тайлбар
I	Бэлтгэл ажил	3	Удирдлага	Материал худалдан авах, гэрээ хийх
II	Төмөрлөг суурь, Сандал хийх	7	Гагнуурчин, Мужаан, Туслах	Каркас гагнах, бүрэх, будах
III	Газрын ажил	2	Туслах, Машин механизм	Нүх ухах, хөрс бэлтгэх
IV	Суулгах, Тохижуулах	2	Цэцэрлэгч, Кран, Туслах	Мод суулгах, сандал байрлуулах
V	Хүлээлгэн өгөх	2	Удирдлага, Захиалагч	Чанар шалгах, акт үйлдэх