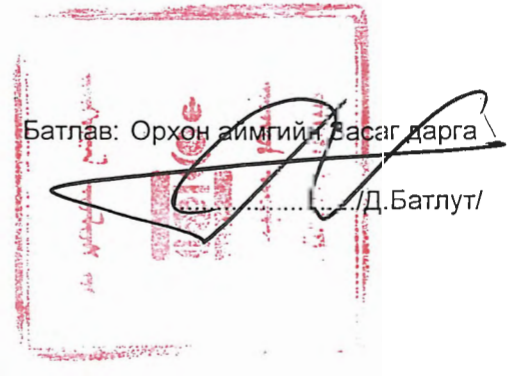


Батлав: Орхон аймгийн Басаг дарга



/Д.Батлут/

Зөвшөөрсөн: "ХББЗА" ОНӨҮГ-ын захирал



/Б.Мөнхдалай/

Зургийн шифр: ХББЗА-233/2018

Төсвийн шифр: БЗА-170/2018

Оюут баг. 8-р сургуулийн гадна хөл бөмбөгийн талбай байгуулах ажлын төсөв

Төсөвт өртөг 60 408 203 төгрөг

"ХББЗА" ОНӨҮГ-ын
Төсөв зохиосон: Төсөвчин



Л.Энхцэцэг

Орхон аймаг

2018он

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Орхон аймаг Баян-Өндөр сум “Оюут баг. 8-р сургуулийн гадна хэлбөмбөгийн талбай байгуулах” ажлыг Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын Сайдын 2012 оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтаар батлагдсан “Барилгын төсөв зохиох дүрэм”, Дэд Бүтцийн Сайдын 2004 оны 177-р тушаалаар баталсан “Цахилгаан автоматжуулалтын ажлын төсвийн суурь норм”, Барилга Хот Байгуулалтын Сайдын 2006 оны 9-р сарын 15-ны өдрийн 142-р тушаалаар баталсан “Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм”, 2005 оны 21-р тушаалаар баталсан “Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм”, 2003 оны Дэд бүтцийн сайдын 113-р тушаалаар баталсан “Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт”, Барилга Хот Байгуулалтын Сайдын 2006 оны 9-р сарын 29-ний өдрийн Шинжлэх ухаан техникийн зөвлөлийн хурлаар зөвшөөрөгдсөн Estimator-21 төсвийн программын шинэчилсэн хувилбар болох EstimatorPro төсвийн программыг ашиглан хийж гүйцэтгэсэн.

Төсвийг зохиохдоо:

1. Цалингийн зардлыг Зам тээвэр, барилга, хот байгуулалтын Сайдын 2012 оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтад заасан **Ажиллах хүчний зардал тооцох** аргачлалаар тооцов.
2. ЗТБХБ-ын 2012 оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтад зааснаар **нэмэгдэл зардалыг** бүсчилэлийн ангилалаар 2-р бүсээр тооцов.
3. Төсөвт төлөвлөгөөт ашиг болон захиалагчийн хяналтын зардал, **магадлашгүй ажлын зардлыг** мөн оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтын дагуу шинэчлэгдсэн заавраар тусгасан болно.
4. Зохиогчийн хяналтын зардлыг 2015.10.01-ны 185 тоот тушаалаар батлагдсан Барилгын ажлын явцад зохиогчийн хяналт тавих дүрэмд зааснаар тооцов.
5. Материалын үнийг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 01 сарын 13-ны 8 тоот тушаалын 5-р хавсралт, МУ-ын БХБС-ын 2014 оны 03 сарын 31-ны 46 тоот тушаалаар батлагдсан “Барилгын материал бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар”-ийн баримтлан тсоцов.
6. МУ-ын БХБС-ын 2014 оны 03 сарын 31-ны 46 тоот тушаалаар батлагдсан зааварт байхгүй материалын үнийг БХБНААҮТөвөөс эрхлэн гаргадаг “Барилгын мэдээ” сэтгүүлийн үнийн мэдээлэл, Улаанбаатар, Эрдэнэт хотууд дахь барилгын материалын худалдааны төвийн үнэ ханш, хангамжийн байгууллагуудын үнэ, зарим импортын материалын вэб сайтад байрлуулсан үнэ зэргийг харьцуулан зах зээлийн дундаж ханшаар тооцов.
7. Тээврийн зардлыг тооцохдоо ЗТАЖ-ын Сайдын 2008 оны 9 дүгээр сарын 8-ны өдрийн “Автотээврийн жишиг тариф батлах тухай” 136-р тушаалын 1 дүгээр хавсралтын дагуу тосцов. Бараа материалын төрлөөс хамаарч 5-380 километрээс татахаар тооцов.
8. Машин механизмын зардлыг тооцохдоо ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 01 сарын 13-ны 18 тоот тушаалын 2-р хавсралт “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ” үндэслэн тсоцов.

Ажлыг хийж гүйцэтгэх үедээ аюулгүй ажиллагааны дүрэм, журмыг хагуу баримтлан ажиллаж, техник технологийн норм, нормативийн дагуу ажлыг хийж гүйцэтгэх шаардлагатай.

Тайлбар бичсэн:



Л.Энхцэцэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6 456 698
2	Материал	34 548 938
3	Тээвэр	1 791 433
4	Машин ашиглалт	378 759
	Шууд зардлын дүн	43 175 829
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	2 052 587
6	Ашиг / 15%/	6 784 262
	Барилга угсралтын ажлын дүн	52 012 678
7	НӨАТ 10%	5 201 268
8	Нормчлолын сан 0.18%	93 623
	Дүн	57 307 569
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 040 254
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	500 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	520 127
	Дүн	59 367 950
12	Магадлашгүй ажил 2%	1 040 254
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	60 408 203



Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Тохиромжгүй /өнгөн/ хөрсийг ухаж шсэсэг автосамосвалд ачих б-100мм	м3	104
Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-50мм	м3	52
Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх б-50мм	м3	52
Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	132
Хиймэл зүлэг бетон шаланд наах б-5С-30мм	м2	1040
Элсэн дэвсгэр хийх б-30мм	м3	31.2
Шонг бетоноор чигжих БМ-150	м3	0.4
Хөл бөмбөгийн хаалга хийж угсрах/2 м- бүрдэл/	тн	0.3