БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ХББЗА-219/2025

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭРДЭНЭ БАГТ ГУДАМЖ ХООРОНДЫН ЗАМ ХИЙХ /2 МӨРТЭЙ ЗАМ/ АЖИЛ

Төсөвт өртгийн дүн: **300 000 814 төгрөг**
/Гурван зуун сая найман зуун арван дөрөв/

Баталгаажуулсан:

БАЯН-ӨНДӨР СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА Б.МӨНХБАЯР

Огноо 2025 оны 12-р сарын 12-ны өдөр

ОРХОН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР БӨГӨӨД
"ХББЗА" УТҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ Ц.НЭМЭХБАЯР

Огноо 2025 оны 12-р сарын 12-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

ТӨСӨВЧИН Б.НЯМГЭРЭЛ

Төсөв тооцсон: 2025 оны 12-р сарын 11-ны өдөр

Хаяг: Орхон аймаг, Баян-
Өндөр сум, Уртбулаг баг
Хөх Монгол цогцолбор 103 тоот
Цахим хаяг: tusuv2024@gmail.com
Утас: +976-9109-8099

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: **“ХББЗА” УТҮГ**
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ХББЗА-219/2025**
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Эрдэнэ багт гудамж хоорондын зам хийх /2 мөртэй зам/ ажил.**
4.Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: **Б.Нямгэрэл Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Уртбулаг баг, Хөх Монгол цогцолбор, 91098099, tusuv2024@gmail.com.**

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт: / **Харагдах байдлын зураг, Ажлын тоо хэмжээ/**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: **Ажлын зураг төсөвт тусгагдсан ажлын тоо хэмжээний дагуу төсөв тооцсон бөгөөд ажил гүйцэтгэх үед төсөвт тусгагдаагүй ажил гарч ирсэн тохиолдолд Захиалагч, зохиогч, Хяналтын инженерүүдийг байлцуулан тохиромжтой шийдэл гаргах.**
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир, ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: **Шаардлагагүй.**
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:**Ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрөөгүй. /Захиалагч, зохиогчтой зөвшилцсөн, тодруулсан, зассан./**
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

Гадаад материалыг Дархан болон УБ хотоос 180-371 км, орон нутагт 5-20 км-ээс тээвэрлэхээр тооцов.

Ажлын зургийн дагуу даланд тохиромжтой материал болон зохист ширхэглэлийн бүтээгдэхүүнийг Оросын булгийн карьер болон Дэлт хошуу карьераас, тохиромжгүй материалыг Говил болон Дэнж багийн урд хөв цөөрөмд асгахаар тээврийн зайг тооцож төсөвт тусгав.

- Төсөвт өртгийн дүн: **300 000 814 төгрөг**
  - Барилгын эзлэхүүн м.куб.....
  - Барилгын нийт талбай м.кв.....
  - Ашигтай талбай .....
  - 1м.куб-ын өртөг .....
  - 1м.кв-ын өртөг .....

Уг төсвийг бодохдоо Ажиллах хүчний зардал болон бусад зардлыг 2025 онд шинээр мөрдөгдөж буй журмаар тооцов.

Тайлбар бичсэн:
Төсөвчин

МОНГОЛ УЛС
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2024-2027

Б.Нямгэрэл

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ЭРДЭНЭ БАГ 2 МӨРТЭЙ ЗАМ /1132М/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	9'957'759	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	3'190'932	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	2'738'172	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	2'398'916	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	2'700'767	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**20'986'547**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	3'043'049	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	133'697'120	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	33'486'452	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	28'735'065	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	677'128	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	5'537'135	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	0	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**226'162'496**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	13'326'457	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	15'068'341	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	5'654'062	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**260'211'356**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	4'523'250	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	5'204'227	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	26'021'136	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	1'040'845	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	3'000'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**300'000'814**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

Гүйцэтгэсэн: Төсөвчин Б.Нямгэрэл /.....

МОНГОЛ УЛС
УЛААНБААТАР ХОТ
БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН
НЯМГЭРЭЛ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2024-2027

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ЗАМЫН ЭХЛЭЛ ТӨГСГӨЛ БЕТОНЫ АЖИЛ /ЭРДЭНЭ БАГ/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	14.0
2	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	35.0
3	25-07-05	Замд тохиромжтой дүүргэлтийн материал б-250мм	1 м3	8.75
4	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	5.3
5	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	1.13
6	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	1.13

ЭРДЭНЭ БАГ 3Б-Р ГУДАМЖ /174М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	348.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.174
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	870.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	217.5
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	41.8
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	118.7

ЭРДЭНЭ БАГ 30-Р ГУДАМЖ ҮРГЭЛЖЛЭЛ /210М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	420.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.21
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,050.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	263.0
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	50.4
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	143.0

ЭРДЭНЭ БАГ 25-Р ГУДАМЖ /380М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	760.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.38
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,900.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	475.0

ЭРДЭНЭ БАГ 25-Р ГУДАМЖ /380М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	91.2
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	258.4

ЭРДЭНЭ БАГ 8-Р ГУДАМЖ /368М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	736.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.368
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,840.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	460.0
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	88.32
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	250.3

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЗАМЫН ЭХЛЭЛ ТӨГСГӨЛ БЕТОНЫ АЖИЛ /ЭРДЭНЭ БАГ/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	14.0	III	0.00162	0.02268	11096	252
					IV	0.02561	0.35854	12483	4,476
2	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	35.0	III	0.003773	0.132055	11096	1,465
					IV	0.000635	0.022225	12483	277
3	25-07-05	Замд тохиромжтой дүүргэлтийн материал б-250мм	1 м3	8.75	II	0.048	0.42	9400	3,948
					III	0.026761	0.234159	11096	2,598
					IV	0.041726	0.365103	12483	4,558
4	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	5.3	II	0.234133	1.240905	9400	11,665
					III	0.660805	3.502267	11096	38,861
					IV	0.684404	3.627341	12483	45,280
					VI	0.14	0.742	14794	10,977
5	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	1.13	II	1.6	1.808	9400	16,995
6	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	1.13	VI	9.42	10.6446	14794	157,476
		Дүн					**23.12**		**298,828**

ЭРДЭНЭ БАГ ЗБ-Р ГУДАМЖ /174М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	348.0	III	0.00162	0.56376	11096	6,255
					IV	0.0	0.0	12483	0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.174	III	19.82	3.44868	11096	38,267
					IV	22.015	3.83061	12483	47,818
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	870.0	III	0.003773	3.28251	11096	36,423
					IV	0.000635	0.55245	12483	6,896
4	25-07-05		1 м3	217.5	II	0.048	10.44	9400	98,136

ЭРДЭНЭ БАГ 3Б-Р ГУДАМЖ /174М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
		Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм			III	0.026761	5.820518	11096	64,584
					IV	0.032986	7.174455	12483	89,559
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	41.8	II	0.234133	9.786759	9400	91,996
					III	0.660805	27.621648	11096	306,490
					IV	0.684404	28.608087	12483	357,115
					VI	0.14	5.852	14794	86,574
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	118.7	III	0.070007	8.309831	11096	92,206
					IV	0.011824	1.403509	12483	17,520
					VI	0.02942	3.492154	14794	51,663
		Дүн					**120.19**		**1,391,501**

ЭРДЭНЭ БАГ 30-Р ГУДАМЖ ҮРГЭЛЖЛЭЛ /210М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	420.0	III	0.00162	0.6804	11096	7,550
					IV	0.02561	10.7562	12483	134,270
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.21	III	19.82	4.1622	11096	46,184
					IV	22.015	4.62315	12483	57,711
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,050.0	III	0.003773	3.96165	11096	43,958
					IV	0.000635	0.66675	12483	8,323
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	263.0	II	0.048	12.624	9400	118,666
					III	0.026761	7.038143	11096	78,095
					IV	0.032986	8.675318	12483	108,294
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	50.4	II	0.234133	11.800303	9400	110,923
					III	0.660805	33.304572	11096	369,548
					IV	0.684404	34.493961	12483	430,588
					VI	0.14	7.056	14794	104,386
6	25-08-08		1 м3	143.0	III	0.070007	10.011001	11096	111,082

ЭРДЭНЭ БАГ 30-Р ГУДАМЖ ҮРГЭЛЖЛЭЛ /210М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
		Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм			IV	0.011824	1.690832	12483	21,107
					VI	0.02942	4.20706	14794	62,239
		Дүн					**155.75**		**1,812,923**

ЭРДЭНЭ БАГ 25-Р ГУДАМЖ /380М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	760.0	III	0.00162	1.2312	11096	13,661
					IV	0.02561	19.4636	12483	242,964
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.38	III	19.82	7.5316	11096	83,571
					IV	22.015	8.3657	12483	104,429
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,900.0	III	0.003773	7.1687	11096	79,544
					IV	0.000635	1.2065	12483	15,061
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	475.0	II	0.048	22.8	9400	214,320
					III	0.026761	12.711475	11096	141,047
					IV	0.032986	15.66835	12483	195,588
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	91.2	II	0.234133	21.35293	9400	200,718
					III	0.660805	60.265417	11096	668,705
					IV	0.684404	62.417645	12483	779,159
					VI	0.14	12.768	14794	188,890
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	258.4	III	0.070007	18.089809	11096	200,725
					IV	0.011824	3.055322	12483	38,140
					VI	0.02942	7.602128	14794	112,466
		Дүн					**281.7**		**3,278,986**

ЭРДЭНЭ БАГ 8-Р ГУДАМЖ /368М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	736.0	III	0.00162	1.19232	11096	13,230
					IV	0.02561	18.84896	12483	235,292
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.368	III	19.82	7.29376	11096	80,932
					IV	22.015	8.10152	12483	101,131
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,840.0	III	0.003773	6.94232	11096	77,032
					IV	0.000635	1.1684	12483	14,585
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	460.0	II	0.048	22.08	9400	207,552
					III	0.026761	12.31006	11096	136,592
					IV	0.032986	15.17356	12483	189,412
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	88.32	II	0.234133	20.678627	9400	194,379
					III	0.660805	58.362298	11096	647,588
					IV	0.684404	60.446562	12483	754,554
					VI	0.14	12.3648	14794	182,925
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	250.3	III	0.070007	17.522752	11096	194,432
					IV	0.011824	2.959547	12483	36,944
					VI	0.02942	7.363826	14794	108,940
		Дүн					**272.81**		**3,175,521**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 853.57 БҮГД ЦАЛИН: 9,957,759

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц B15	м3	0.145806	252,000	36,743
2	Бетон хольц B20	м3	286.798806	287,500	82,454,657
3	Бичгийн цаас	боодол	0.678	15,000	10,170
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.226	50,000	11,300
5	Даланд тохирох материал	м3	1,458.432	8,000	11,667,456
6	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	802.7568	15,000	12,041,352
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.606119	200,000	121,224
8	Маркер	ш	6.274443	1,000	6,274
9	Мастик	кг	2.030575	5,000	10,153
10	Модон гадас (5x5x40см)	ш	252.44075	500	126,220
11	Принтерийн хор	ш	0.226	80,000	18,080
12	Таар	м2	10.326153	1,000	10,326
13	Тохиромжгүй материал	м3	2,278.0	0	0
14	Төмөр гадас d13x200	ш	58.864	600	35,318
15	Төмөр гадас d13x500	ш	73.188	1,500	109,782
16	Төмөр гадас d20x200	ш	5.8864	1,800	10,596
17	Төмөр гадас d20x500	ш	277.02	2,500	692,550
18	Ус	тн	248.221429	1,818	451,267
19	Хавтас	ш	11.3	2,000	22,600
20	Хадаас	кг	0.577377	3,000	1,732
21	Хаягдал материал	тн	22.87702	0	0
22	Хэвний наамал хавтан	м2	39.988392	18,500	739,785
23	Цемент 32.5	тн	67.1211	374,242	25,119,535
	Бүгд дүн				**133,697,120**

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	210м.х	7.07	162012.0	1,145,062
2	Ачааны автомашин	2тн	3.29	38913.0	127,928
3	Ачигч	2.0м3	2.36	105411.0	248,446
4	Бульдозер	245м.х	4.51	354986.0	1,602,717
5	Доргиурт булт индүү	13-16тн	46.82	91797.0	4,297,573
6	Дугуйт экскаватор	0.5м3	49.4	115518.0	5,706,169
7	Дугуйт экскаватор	0.75м3	62.74	148176.0	9,295,870
8	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	27.7	23116.0	640,359
9	Пресс (CBR)	kN	0.77	13412.0	10,333
10	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	1.54	12806.0	19,754
11	Рейкен доргиулагч	3.5м	19.39	21807.0	422,868
12	Усны машин	6тн	18.7	85485.0	1,598,213
13	Хатаах зуух	200°C	29.25	14369.0	420,299
14	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	6.16	113089.0	696,990
15	Хөрс холигч механизм (Хүйтнээр дахин боловсруулагч)	2.2м	6.93	712496.0	4,940,162
16	Цемент ба шохой тараагч	2.5м	3.08	97512.0	300,493
	Бүгд дүн		**289.71**		**31,473,237**
	Цалингийн зардал 8.7%				**2,738,172**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**28,735,065**

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
1	Бетон хольц В15	м3	0.15	2.4	0.35	1	12	334.65	1.0	0.35	1,405.53	0.08
2	Бетон хольц В20	м3	286.8	2.4	688.32	1	12	334.65	1.0	688.317	2,764,143.41	151.31
3	Бичгийн цаас	боодол	0.68	0.003	0	1	5	453.71	1.0	0.002	4.54	0
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.23	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
5	Даланд тохирох материал	м3	1,458.43	1.76	2,566.84	1	10	348.9	1.2	3,080.208	10,746,845.71	564.24
6	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	802.76	1.76	1,412.85	1	10	348.9	1.2	1,695.422	5,915,327.36	310.57
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.61	0.0015	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
8	Маркер	ш	6.27	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
9	Мастик	кг	2.03	0.001	0	2	5	583.93	1.0	0.002	5.84	0
10	Модон гадас (5х5х40см)	ш	252.44	0.00065	0.16	1	5	453.71	1.0	0.164	372.04	0.02
11	Принтерийн хор	ш	0.23	0.002	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
12	Таар	м2	10.33	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
13	Тохиромжгүй материал	м3	2,278	1.6	3,644.8	1	10	348.9	1.1	4,009.28	13,988,377.92	734.43
14	Төмөр гадас d13x200	ш	58.86	0.0002	0.01	1	5	453.71	1.0	0.012	27.22	0
15	Төмөр гадас d13x500	ш	73.19	0.0006	0.04	1	5	453.71	1.0	0.044	99.82	0
16	Төмөр гадас d20x200	ш	5.89	0.0005	0	1	5	453.71	1.0	0.003	6.81	0
17	Төмөр гадас d20x500	ш	277.02	0.0013	0.36	1	5	453.71	1.0	0.36	816.68	0.03
18	Ус	тн	248.22	1.0	248.22	1	5	453.71	1.0	248.221	563,101.75	22.73
19	Хавтас	ш	11.3	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
20	Хадаас	кг	0.58	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
21	Хаягдал материал	тн	22.88	1.0	22.88	1	10	348.9	1.0	22.877	79,817.85	4.19
22	Хэвний наамал хавтан	м2	39.99	0.0065	0.26	1	5	453.71	1.0	0.26	589.82	0.02
23	Цемент 32.5	тн	67.12	1.0	67.12	1	180	216.56	1.0	67.121	2,616,430.28	221.32
	Нийт дүн										**36,677,383.93**	**2,008.94**
	Цалингийн зардал 8.7%										**3,190,932.4**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**33,486,451.53**	