БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ХББЗА-218/2025

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

Төсөвт өртгийн дүн: **220 000 011 төгрөг**
/Хоёр зуун хорин сая арван нэг/

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 ..12..-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-218/2025**
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Рашаант 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: **200 000 011 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
ТАЙЛБАР ГОРЖИЙН
НЯМГЭРЭЛ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2024-2027

Б.Нямгэрэл

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

РАШААНТ БАГ 2 МӨРТЭЙ ЗАМ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	7'484'316	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	2'348'171	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	1'636'497	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	1'731'817	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	1'949'727	[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**	**15'150'529**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	2'196'827	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	100'500'480	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	24'642'305	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	17'173'814	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	508'934	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	4'040'499	[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**	**164'213'387**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	9'620'586	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	10'878'080	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	4'105'335	[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**	**188'817'388**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	3'284'268	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	3'776'348	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	18'881'739	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	755'270	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	4'485'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**220'000'011**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ЗАМЫН ЭХЛЭЛ ТӨГСГӨЛ БЕТОНЫ АЖИЛ /РАШААНТ 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	5.25
5	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.96
6	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.96

РАШААНТ БАГ 19-Р ГУДАМЖ /146М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	292.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.14
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	730.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	182.5
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	35.04
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	99.3

РАШААНТ 25-Р ГУДАМЖ /306М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	612.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.306
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,530.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	383.0
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	73.44
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	208.1

РАШААНТ БАГ 39-Р ГУДАМЖ /395М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) б-400мм	1 м3	790.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.395
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,975.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	494.0

РАШААНТ БАГ 39-Р ГУДАМЖ /395М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	95.0
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	269.0

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЗАМЫН ЭХЛЭЛ ТӨГСГӨЛ БЕТОНЫ АЖИЛ /РАШААНТ 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	0.01969	0.27566	12483	3,441
2	25-04-04	Ул хэрс 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	0.004286	0.037503	12483	468
4	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	5.25	II	0.234133	1.229198	9400	11,554
					III	0.660805	3.469226	11096	38,495
					IV	0.684404	3.593121	12483	44,853
					VI	0.14	0.735	14794	10,874
5	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.96	II	1.6	1.536	9400	14,438
6	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.96	VI	9.42	9.0432	14794	133,785
		Дүн					**20.75**		**266,449**

РАШААНТ БАГ 19-Р ГУДАМЖ /146М/

№	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	292.0	III	0.00162	0.47304	11096	5,249
					IV	0.0	0.0	12483	0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.14	III	19.82	2.7748	11096	30,789
					IV	22.015	3.0821	12483	38,474
3	25-04-04	Ул хэрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	730.0	III	0.003773	2.75429	11096	30,562
					IV	0.000635	0.46355	12483	5,786
4	25-07-05		1 м3	182.5	II	0.048	8.76	9400	82,344

РАШААНТ БАГ 19-Р ГУДАМЖ /146М/

№	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	4.883883	11096	54,192
					IV	0.032986	6.019945	12483	75,147
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	35.04	II	0.234133	8.20402	9400	77,118
					III	0.660805	23.154607	11096	256,924
					IV	0.684404	23.981516	12483	299,361
					VI	0.14	4.9056	14794	72,573
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	99.3	III	0.070007	6.951695	11096	77,136
					IV	0.011824	1.174123	12483	14,657
					VI	0.02942	2.921406	14794	43,219
		Дүн					**100.5**		**1,163,530**

РАШААНТ 25-Р ГУДАМЖ /306М/

№	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	612.0	III	0.00162	0.99144	11096	11,001
					IV	0.02561	15.67332	12483	195,650
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.306	III	19.82	6.06492	11096	67,296
					IV	22.015	6.73659	12483	84,093
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,530.0	III	0.003773	5.77269	11096	64,054
					IV	0.000635	0.97155	12483	12,128
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	383.0	II	0.048	18.384	9400	172,810
					III	0.026761	10.249463	11096	113,728
					IV	0.032986	12.633638	12483	157,706
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	73.44	II	0.234133	17.194728	9400	161,630
					III	0.660805	48.52952	11096	538,484
					IV	0.684404	50.26263	12483	627,428
					VI	0.14	10.2816	14794	152,106
6	25-08-08		1 м3	208.1	III	0.070007	14.568457	11096	161,652

РАШААНТ 25-Р ГУДАМЖ /306М/

№	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	2.460574	12483	30,715
					VI	0.02942	6.122302	14794	90,573
		Дүн					**226.9**		**2,641,054**

РАШААНТ БАГ 39-Р ГУДАМЖ /395М/

№	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	790.0	III	0.00162	1.2798	11096	14,201
					IV	0.02561	20.2319	12483	252,555
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.395	III	19.82	7.8289	11096	86,869
					IV	22.015	8.695925	12483	108,551
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	1,975.0	III	0.003773	7.451675	11096	82,684
					IV	0.000635	1.254125	12483	15,655
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	494.0	II	0.048	23.712	9400	222,893
					III	0.026761	13.219934	11096	146,688
					IV	0.032986	16.295084	12483	203,412
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	95.0	II	0.234133	22.242635	9400	209,081
					III	0.660805	62.776475	11096	696,568
					IV	0.684404	65.01838	12483	811,624
					VI	0.14	13.3	14794	196,760
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	269.0	III	0.070007	18.831883	11096	208,959
					IV	0.011824	3.180656	12483	39,704
					VI	0.02942	7.91398	14794	117,079
		Дүн					**293.23**		**3,413,283**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 641.39 БҮГД ЦАЛИН: 7,484,316

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц B15	м3	0.108323	252,000	27,297
2	Бетон хольц B20	м3	216.098169	287,500	62,128,224
3	Бичгийн цаас	боодол	0.576	15,000	8,640
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.192	35,000	6,720
5	Даланд тохирох материал	м3	1,093.888	8,000	8,751,104
6	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	600.6088	15,000	9,009,132
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.456702	200,000	91,340
8	Маркер	ш	4.697665	1,000	4,698
9	Мастик	кг	1.530005	5,000	7,650
10	Модон гадас (5x5x40см)	ш	188.4885	500	94,244
11	Принтерийн хор	ш	0.192	80,000	15,360
12	Таар	м2	7.780586	1,000	7,781
13	Тохиромжгүй материал	м3	1,708.0	0	0
14	Төмөр гадас d13x200	ш	43.732	600	26,239
15	Төмөр гадас d13x500	ш	54.758	1,500	82,137
16	Төмөр гадас d20x200	ш	4.3732	1,800	7,872
17	Төмөр гадас d20x500	ш	208.73	2,500	521,825
18	Ус	тн	186.090297	1,818	338,312
19	Хавтас	ш	9.6	2,000	19,200
20	Хадаас	кг	0.428952	3,000	1,287
21	Хаягдал материал	тн	19.40873	0	0
22	Хэвний наамал хавтан	м2	30.130593	18,500	557,416
23	Цемент 32.5	тн	50.218849	374,242	18,794,002
	Бүгд дүн				**100,500,480**

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	6.69	162012.0	1,084,590
2	Ачааны автомашин	2тн	2.65	38913.0	103,061
3	Ачигч	2.0м3	1.52	105411.0	160,212
4	Бульдозер	245м.х	3.39	354986.0	1,202,108
5	Доргиурт булт индүү	13-16тн	35.09	91797.0	3,221,092
6	Дугуйт экскаватор	0.5м3	35.91	115518.0	4,147,699
7	Дугуйт экскаватор	0.75м3	46.95	148176.0	6,956,912
8	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	20.87	23116.0	482,500
9	Пресс (CBR)	kN	0.84	13412.0	11,283
10	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	2.43	12806.0	31,117
11	Рейкен доргиулагч	3.5м	14.61	21807.0	318,624
12	Усны машин	6тн	3.43	85485.0	292,939
13	Хатаах зуух	200°C	3.61	14369.0	51,872
14	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	4.61	113089.0	521,476
15	Цемент ба шохой тараагч	2.5м	2.31	97512.0	224,824
	Бүгд дүн		**184.9**		**18,810,311**
	Цалингийн зардал 8.7%				**1,636,497**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**17,173,814**

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 B15	м3	0.11	2.4	0.26	1	10	348.9	1.0	0.26	907.14	0.05
2	Бетон хольц B20	м3	216.1	2.4	518.64	1	10	348.9	1.0	518.636	1,809,521	95.01
3	Бичгийн цаас	боодол	0.58	0.003	0	1	5	453.71	1.0	0.002	4.54	0
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.19	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
5	Даланд тохирох материал	м3	1,093.89	1.76	1,925.24	1	10	348.9	1.2	2,310.291	8,060,605.3	423.21
6	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	600.61	1.76	1,057.07	1	10	348.9	1.2	1,268.486	4,425,747.65	232.37
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.46	0.0015	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
8	Маркер	ш	4.7	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
9	Мастик	кг	1.53	0.001	0	2	5	583.93	1.0	0.002	5.84	0
10	Модон гадас (5x5x40см)	ш	188.49	0.00065	0.12	1	5	453.71	1.0	0.123	279.03	0.01
11	Принтерийн хор	ш	0.19	0.002	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
12	Таар	м2	7.78	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
13	Тохиромжгүй материал	м3	1,708	1.6	2,732.8	1	10	348.9	1.1	3,006.08	10,488,213.12	550.66
14	Төмөр гадас d13x200	ш	43.73	0.0002	0.01	1	5	453.71	1.0	0.009	20.42	0
15	Төмөр гадас d13x500	ш	54.76	0.0006	0.03	1	5	453.71	1.0	0.033	74.86	0
16	Төмөр гадас d20x200	ш	4.37	0.0005	0	1	5	453.71	1.0	0.002	4.54	0
17	Төмөр гадас d20x500	ш	208.73	0.0013	0.27	1	5	453.71	1.0	0.271	614.78	0.02
18	Ус	тн	186.09	1.0	186.09	1	1	960.47	1.0	186.09	178,733.86	3.41
19	Хавтас	ш	9.6	0.0001	0	1	0	0.0	1.0	0.001	0	0
20	Хадаас	кг	0.43	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
21	Хаягдал материал	тн	19.41	1.0	19.41	1	10	348.9	1.0	19.409	67,718	3.56
22	Хэвний наамал хавтан	м2	30.13	0.0065	0.2	1	5	453.71	1.0	0.196	444.64	0.02
23	Цемент 32.5	тн	50.22	1.0	50.22	1	180	216.56	1.0	50.219	1,957,576.8	165.59
	Нийт дүн										**26,990,476.06**	**1,473.91**
	Цалингийн зардал 8.7%										**2,348,171.42**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**24,642,304.64**	