БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ХББЗА-217/2025

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

Төсөвт өртгийн дүн: **200 000 344 төгрөг**
/Хоёр зуун сая гурван зуун дөчин 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-217/2025**
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Баянцагаан 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 тусагдсан ажлын тоо хэмжээний дагуу төсөв тооцсон бөгөөд ажил гүйцэтгэх үед төсөвт тусагдаагүй 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: **200 000 344 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 Б.Нямгэрэл

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

БАЯНЦАГААН БАГ 2 МӨРТЭЙ ЗАМ /752М/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	6'660'800	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	2'044'301	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	1'915'576	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	1'603'722	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	1'805'515	[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**	**14'029'914**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	2'034'338	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	88'196'882	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	21'453'413	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	20'102'540	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	452'934	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	3'601'188	[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**	**149'871'208**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	8'908'996	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	10'073'478	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	3'746'780	[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**	**172'600'463**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	2'997'424	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	3'452'009	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	17'260'046	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	690'402	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	3'000'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**200'000'344**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

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

МОНГОЛ УЛС ... ГЭРЭЛ ... ТӨСӨВЧИН ... 2024 3027

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ЗАМЫН ЭХЛЭЛ ТӨГСГӨЛ БЕТОНЫ АЖИЛ /БАЯНЦАГААН БАГ/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскавтороор) б-400мм	1 м3	4.0
2	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	10.0
3	25-07-05	Замд тохиромжтой дүүргэлтийн материал б-250мм	1 м3	2.5
4	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	1.5
5	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.752
6	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.752

БАЯНЦАГААН БАГ 10-Р ГУДАМЖ /194М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскавтороор) б-400мм	1 м3	388.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.2
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	970.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	243.0
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	46.6
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	132.0

БАЯНЦАГААН БАГ 9-Р ГУДАМЖ /558М/

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскавтороор) б-400мм	1 м3	1,116.0
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.586
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	2,790.0
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	698.0
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	134.0
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	379.44

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЗАМЫН ЭХЛЭЛ ТӨГСГӨЛ БЕТОНЫ АЖИЛ /БАЯНЦАГААН 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	4.0	III	0.00162	0.00648	11096	72
					IV	0.02561	0.10244	12483	1,279
2	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	10.0	III	0.003773	0.03773	11096	419
					IV	0.000635	0.00635	12483	79
3	25-07-05	Замд тохиромжтой дүүргэлтийн материал б-250мм	1 м3	2.5	II	0.048	0.12	9400	1,128
					III	0.026761	0.066903	11096	742
					IV	0.041726	0.104315	12483	1,302
4	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх B20 б-150мм	1 м3	1.5	II	0.234133	0.3512	9400	3,301
					III	0.660805	0.991209	11096	10,998
					IV	0.684404	1.026607	12483	12,815
					VI	0.14	0.21	14794	3,107
5	25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.752	II	1.6	1.2032	9400	11,310
6	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.752	VI	9.42	7.08384	14794	104,798
		Дүн					**11.31**		**151,351**

БАЯНЦАГААН БАГ 10-Р ГУДАМЖ /194М/

№	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	388.0	III	0.00162	0.62856	11096	6,975
					IV	0.02561	9.93668	12483	124,040
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.2	III	19.82	3.964	11096	43,985
					IV	22.015	4.403	12483	54,963
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	970.0	III	0.003773	3.65981	11096	40,609
					IV	0.000635	0.61595	12483	7,689
4	25-07-05		1 м3	243.0	II	0.048	11.664	9400	109,642

БАЯНЦАГААН БАГ 10-Р ГУДАМЖ /194М/

№	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	6.502923	11096	72,156
					IV	0.032986	8.015598	12483	100,059
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	46.6	II	0.234133	10.910598	9400	102,560
					III	0.660805	30.793513	11096	341,685
					IV	0.684404	31.893227	12483	398,123
					VI	0.14	6.524	14794	96,516
6	25-08-08	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах б-200мм	1 м3	132.0	III	0.070007	9.240924	11096	102,537
					IV	0.011824	1.560768	12483	19,483
					VI	0.02942	3.88344	14794	57,452
		Дүн					**144.2**		**1,678,472**

БАЯНЦАГААН БАГ 9-Р ГУДАМЖ /558М/

№	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	1,116.0	III	0.00162	1.80792	11096	20,061
					IV	0.02561	28.58076	12483	356,774
2	25-02-01	Замын чиг сэргээх	1 км	0.586	III	19.82	11.61452	11096	128,875
					IV	22.015	12.90079	12483	161,041
3	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	2,790.0	III	0.003773	10.52667	11096	116,804
					IV	0.000635	1.77165	12483	22,116
4	25-07-05	Замд тохиромжтой материалаар дүүргэлт хийх б-250мм	1 м3	698.0	II	0.048	33.504	9400	314,938
					III	0.026761	18.679178	11096	207,264
					IV	0.032986	23.024228	12483	287,411
5	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх В20 б-150мм	1 м3	134.0	II	0.234133	31.373822	9400	294,914
					III	0.660805	88.54787	11096	982,527
					IV	0.684404	91.710136	12483	1,144,818
					VI	0.14	18.76	14794	277,535
6	25-08-08		1 м3	379.44	III	0.070007	26.563456	11096	294,748

БАЯНЦАГААН БАГ 9-Р ГУДАМЖ /558М/

№	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	4.486499	12483	56,005
					VI	0.02942	11.163125	14794	165,147
		Дүн					**415.01**		**4,830,977**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 570.52 БҮГД ЦАЛИН: 6,660,800

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц B15	м3	0.10124	252,000	25,512
2	Бетон хольц B20	м3	188.52813	287,500	54,201,837
3	Бичгийн цаас	боодол	0.4512	15,000	6,768
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.1504	50,000	7,520
5	Даланд тохирох материал	м3	966.144	8,000	7,729,152
6	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	532.92048	15,000	7,993,807
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.398435	200,000	79,687
8	Маркер	ш	4.191931	1,000	4,192
9	Мастик	кг	1.334805	5,000	6,674
10	Модон гадас (5x5x40см)	ш	170.9565	500	85,478
11	Принтерийн хор	ш	0.1504	80,000	12,032
12	Таар	м2	6.787931	1,000	6,788
13	Тохиромжгүй материал	м3	1,508.0	0	0
14	Төмөр гадас d13x200	ш	40.872	600	24,523
15	Төмөр гадас d13x500	ш	48.5868	1,500	72,880
16	Төмөр гадас d20x200	ш	4.0872	1,800	7,357
17	Төмөр гадас d20x500	ш	182.1	2,500	455,250
18	Ус	тн	164.440223	1,818	298,952
19	Хавтас	ш	7.52	2,000	15,040
20	Хадаас	кг	0.400899	3,000	1,203
21	Хаягдал материал	тн	15.2221	0	0
22	Хэвний наамал хавтан	м2	26.286499	18,500	486,300
23	Цемент 32.5	тн	44.55921	374,242	16,675,928
	Бүгд дүн				**88,196,882**

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	6.51	162012.0	1,054,697
2	Ачааны автомашин	2тн	4.1	38913.0	159,563
3	Ачигч	2.0м3	1.57	105411.0	165,154
4	Бульдозер	245м.х	2.99	354986.0	1,061,726
5	Доргиурт булт индүү	13-16тн	30.98	91797.0	2,844,229
6	Дугуйт экскаватор	0.5м3	38.71	115518.0	4,472,104
7	Дугуйт экскаватор	0.75м3	41.69	148176.0	6,176,721
8	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	18.21	23116.0	420,942
9	Пикап	4хүн	3.11	41064.0	127,896
10	Пресс (CBR)	kN	0.51	13412.0	6,859
11	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	0.4	12806.0	5,071
12	Рейкен доргиулагч	3.5м	12.75	21807.0	277,974
13	Усны машин	6тн	11.28	85485.0	964,067
14	Хатаах зуух	200°C	23.62	14369.0	339,330
15	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	4.09	113089.0	462,706
16	Хөрс холигч механизм (Хүйтнээр дахин боловсруулагч)	2.2м	4.6	712496.0	3,279,591
17	Цемент ба шохой тараагч	2.5м	2.05	97512.0	199,486
	Бүгд дүн		**207.16**		**22,018,116**
	Цалингийн зардал 8.7%				**1,915,576**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**20,102,540**

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	0.1	2.4	0.24	1	5	453.71	1.0	0.243	551.26	0.02
2	Бетон хольц B20	м3	188.53	2.4	452.47	1	5	453.71	1.0	452.468	1,026,446.28	41.44
3	Бичгийн цаас	боодол	0.45	0.003	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.15	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
5	Даланд тохирох материал	м3	966.14	1.76	1,700.41	1	10	348.9	1.2	2,040.496	7,119,290.54	373.78
6	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	532.92	1.76	937.94	1	10	348.9	1.2	1,125.528	3,926,967.19	206.18
7	Зүсэгчийн ир	ш	0.4	0.0015	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
8	Маркер	ш	4.19	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
9	Мастик	кг	1.33	0.001	0	2	5	583.93	1.0	0.001	2.92	0
10	Модон гадас (5x5x40см)	ш	170.96	0.00065	0.11	1	5	453.71	1.0	0.111	251.81	0.01
11	Принтерийн хор	ш	0.15	0.002	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
12	Таар	м2	6.79	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
13	Тохиромжгүй материал	м3	1,508	1.6	2,412.8	1	10	348.9	1.1	2,654.08	9,260,085.12	486.18
14	Төмөр гадас d13x200	ш	40.87	0.0002	0.01	1	5	453.71	1.0	0.008	18.15	0
15	Төмөр гадас d13x500	ш	48.59	0.0006	0.03	1	5	453.71	1.0	0.029	65.79	0
16	Төмөр гадас d20x200	ш	4.09	0.0005	0	1	5	453.71	1.0	0.002	4.54	0
17	Төмөр гадас d20x500	ш	182.1	0.0013	0.24	1	5	453.71	1.0	0.237	537.65	0.02
18	Ус	тн	164.44	1.0	164.44	1	5	453.71	1.0	164.44	373,040.36	15.06
19	Хавтас	ш	7.52	0.0001	0	1	5	453.71	1.0	0.001	2.27	0
20	Хадаас	кг	0.4	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
21	Хаягдал материал	тн	15.22	1.0	15.22	1	10	348.9	1.0	15.222	53,109.56	2.79
22	Хэвний наамал хавтан	м2	26.29	0.0065	0.17	1	5	453.71	1.0	0.171	387.92	0.02
23	Цемент 32.5	тн	44.56	1.0	44.56	1	180	216.56	1.0	44.559	1,736,945.47	146.92
	Нийт дүн										**23,497,713.64**	**1,272.42**
	Цалингийн зардал 8.7%										**2,044,301.09**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**21,453,412.55**	