Захиалагч байгууллага

Баянхонгор аймгийн Засаг даргын Тамгын газар

Зургийн байгууллага

Гео урбан консалтинг ХХК

Төсвийн шифр: ГУК-ОГ-Т-02/25

Зургийн шифр: ГУК-ОГ-02/25

БАЯНХОНГОР АЙМАГ БАЯНХОНГОР СУМЫН ШААРДЛАГАТАЙ БАЙРШИЛД ОРЦ ГАРЦ ГАРГАХ АЖЛЫН ТӨСӨВ /2-Р ЦЭЦЭРЛЭГ/

Төсөвт өртгийн дүн 39,999,253 төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн Гео урбан консалтинг ХХК

Захирал И.Өсөхбаяр /.....

Огноо .....

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Н.Ёндонжамц /.....

Огноо .....

МОНГОЛ УЛС
МТ-22-002
Нямдоржийн ЁНДОНЖАМЦ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2022-2025

Зургийн байгууллагын хаяг:

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2 дугаар хороо МҮЭСТО 303 тоот

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Гео урбан консалтинг ХХК

2. Ажлын нэр: Баянхонгор аймаг Баянхонгор сумын шаардлагатай байршилд орц гарц гаргах ажлын төсөв /2-р цэцэрлэг/

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1. Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНбД 81-013-2019

2. Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-25-2023

3. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-28-2023

4. Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-26-2023

5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль

6. Нийгмийн даатгалын тухай хууль

7. Авто замын тухай хууль

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Н.Ёндонжамц .....

МОНГОЛ УЛС
ЭЗТ-22-007
Нямсүрэнгийн ЕНДОНЖАМЦ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2022-2025

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.04

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-02	Экскаватороор ургамлын өнгөн хөрс хуулах 20см	1 м3	58.94
2	26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	56.0
3	26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	46.0
4	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	440.0

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 15см	1 м3	54.3
2	25-09-01	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.15 м)	1 м	93.0
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	362.0
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 5см	1 м3	14.48
5	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	10.94
6	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	7.0
7	25-13-05	Явган хүний замын хашлага байрлуулах	1 м	56.0
8	25-13-01	Явган хүн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах 10см	1 м3	9.1
9	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өрмөл хавтангаар хийх	1 м2	91.0
10	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2.0

Тоо хэмжээний инженер: Д.Баасансүрэн /.....

ГЕО УРБАН КОНСАЛТИНГ ХХК

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.04	2,615,901.75	104,636.07
		Бүгд дүн				**104,636.07**

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
2	25-04-02	Экскаватороор ургамлын өнгөн хөрс хуулах 20см	1 м3	58.94	11,262.89	663,834.56
3	26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	56	15,197.25	851,045.72
4	26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	46	28,170.51	1,295,843.51
5	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	440	769.96	338,783.41
		Бүгд дүн				**3,149,507.2**

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
6	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 15см	1 м3	54.3	47,927.41	2,602,458.62
7	25-09-01	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.15 м)	1 м	93	81,951.98	7,621,534.38
8	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	362	3,220.78	1,165,924.16
9	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 5см	1 м3	14.48	804,928.12	11,655,359.15
10	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	10.94	40,391.48	441,882.74
11	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	7	50,520.77	353,645.42
12	25-13-05	Явган хүний замын хашлага байрлуулах	1 м	56	28,866.7	1,616,535.09
13	25-13-01	Явган хүн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах 10см	1 м3	9.1	27,538.41	250,599.57
14	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өрмөл хавтангаар хийх	1 м2	91	64,999.07	5,914,915.5
15	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2	561,127.67	1,122,255.33
		Бүгд дүн				**32,745,109.96**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 35,999,253

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 4,000,000

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 39,999,253

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

БАЯНХОНГОР АЙМАГ БАЯНХОНГОР СУМЫН ШААРДЛАГАТАЙ БАЙРШИЛД ОРЦ ГАРЦ ГАРГАХ АЖЛЫН ТӨСӨВ /2-Р ЦЭЦЭРЛЭГ/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	2'296'293	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	104'225	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	213'425	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	394'705	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	444'370	[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**	**3'453'019**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	500'688	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	18'785'278	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	1'093'765	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	2'239'739	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	156'148	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	552'745	[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**	**26'781'381**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	2'192'667	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	2'479'267	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	669'535	[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**	**32'122'849**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	535'628	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	0	[24]-ийн дүнгээс 0.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	3'212'285	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	128'491	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	4'000'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**39'999'253**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Н.Ёндонжамц /.....

МОНГОЛ УЛС
3001-22-007
Нямсүрэн ЁНДОНЖАМЦ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2022-2025

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	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	25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.04	III	18.22	0.73	11096	8,100
					IV	20.415	0.82	12483	10,236
		Дүн					**1.55**		**18,336**

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	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	25-04-02	Экскаватороор ургамлын өнгөн хөрс хуулах 20см	1 м3	58.94	III	0.004587	0.27	11096	2,996
					IV	0.002	0.12	12483	1,498
2	26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	56.0	II	0.2064	11.56	9400	108,664
					III	0.0281	1.57	11096	17,421
3	26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	46.0	II	0.3388	15.58	9400	146,452
					III	0.245	11.27	11096	125,052
4	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	440.0	III	0.003773	1.67	11096	18,530
					IV	0.000635	0.28	12483	3,495
		Дүн					**42.32**		**424,108**

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	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	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах 15см	1 м3	54.3	III	0.074477	4.05	11096	44,939
					IV	0.011824	0.64	12483	7,989
2	25-09-01	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.15 м)	1 м	93.0	II	0.231933	21.57	9400	202,758
					III	0.19428	18.07	11096	200,505
					IV	0.0637	5.92	12483	73,899
					V	0.063122	5.87	13715	80,507
3	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	362.0	III	0.002496	0.9	11096	9,986

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	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
					IV	0.00178	0.64	12483	7,989
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 5см	1 м3	14.48	II	0.00245	0.04	9400	376
					III	0.646439	9.36	11096	103,859
					IV	0.115124	1.67	12483	20,847
					VI	0.03733	0.54	14794	7,989
5	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	10.94	II	0.048	0.53	9400	4,982
					III	0.067214	0.74	11096	8,211
					IV	0.328333	3.59	12483	44,814
6	25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	7.0	II	0.0364	0.25	9400	2,350
					III	0.105867	0.74	11096	8,211
					IV	0.1	0.7	12483	8,738
					V	0.112	0.78	13715	10,698
7	25-13-05	Явган хүний замын хашлага байрлуулах	1 м	56.0	II	0.08482	4.75	9400	44,650
					III	0.06446	3.61	11096	40,057
					IV	0.03328	1.86	12483	23,218
					V	0.0432	2.42	13715	33,190
8	25-13-01	Явган хүн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах 10см	1 м3	9.1	III	0.098004	0.89	11096	9,875
					IV	0.029167	0.27	12483	3,370
9	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өрмөл хавтангаар хийх	1 м2	91.0	II	0.50784	46.21	9400	434,374
					III	0.163613	14.88	11096	165,108
					IV	0.002	0.18	12483	2,247
					V	0.09	8.19	13715	112,326
10	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2.0	II	2.047	4.09	9400	38,446
					III	4.3786	8.75	11096	97,090
					IV	0.0083	0.02	12483	250
		Дүн					**172.72**		**1,853,848**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 216.59 БҮГД ЦАЛИН: 2,296,293

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц B15	м3	6.695058	295,000	1,975,042
2	Брус	м3	0.096906	850,000	82,370
3	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	55.929	22,500	1,258,403
4	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	35.6208	245,000	8,727,096
5	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.15м)	м	93.0	23,000	2,139,000
6	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	2.0	220,000	440,000
7	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	9.4822	1,500	14,223
8	Зүсэгчийн ир	ш	0.003316	200,000	663
9	Маркер	ш	0.309939	1,000	310
10	Модон гадас (5x5x40см)	ш	14.064437	500	7,032
11	Мяндсан утас	м	4.7411	50	237
12	Нунтаг шохой	кг	1.435	300	431
13	Таар	м2	10.795083	1,000	10,795
14	Термопластик будаг	кг	32.823	2,800	91,904
15	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	2.5529	3,200	8,169
16	Термопластик будгийн цавуу	кг	1.4588	14,500	21,153
17	Тросс d4	м	3.62	600	2,172
18	Төмөр гадас d13x200	ш	2.08	600	1,248
19	Төмөр гадас d13x500	ш	49.3315	1,500	73,997
20	Төмөр гадас d20x200	ш	0.208	1,800	374
21	Төмөр гадас d20x500	ш	8.3984	2,400	20,156
22	Ус	тн	11.838909	2,000	23,678
23	Хадаас	кг	0.083224	3,000	250
24	Хаягдал материал	тн	21.9845	0	0
25	Хөвөөний материал	м3	11.20256	1,500	16,804
26	Шатдаг хий (газ)	кг	0.10605	3,300	350
27	Шингэн битум	тн	0.000088	2,000,000	176
28	Шингэрүүлсэн битум	тн	0.440047	2,000,000	880,094
29	Элс	м3	4.7411	20,000	94,822
30	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.387935	180,000	69,828
31	Явган хүний замын хавтан	м2	91.0	25,500	2,320,500
32	Явган хүний замын хашлага	м	56.0	9,000	504,000
33	Өнгөн хөрс	м3	59.5294	0	0
	Бүгд дүн				**18,785,278**

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	175м.х	0.55	146743.0	80,709
2	Автогудронатор	6000л	0.07	118676.0	8,307
3	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	0.4	244781.0	97,912
4	Ачааны автомашин	10тн	8.35	64949.0	542,324
5	Ачааны автомашин	2тн	7.16	38913.0	278,617
6	Ачигч	3.0м3	0.76	138489.0	105,252
7	Будгийн халаагч тогоо	200°C	0.56	19628.0	10,992
8	Гар нягтруулагч	90кг	0.05	22195.0	1,110
9	Гинжит экскаватор	1.0м3	0.84	157980.0	132,703
10	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	1.39	98496.0	136,909
11	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	1.16	67942.0	78,813
12	Доргиурт булт индүү	17-20тн	1.17	97878.0	114,517
13	Дугуйт экскаватор	0.25м3	1.34	84606.0	113,372
14	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	0.03	23116.0	693
15	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	0.56	23300.0	13,048
16	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	0.75	51009.0	38,257
17	Кран	10тн	1.14	104644.0	119,294
18	Пикап	4хүн	4.53	41064.0	186,020
19	Пресс (CBR)	kN	0.08	13412.0	1,073
20	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	0.3	12806.0	3,842
21	Усны машин	15тн	0.96	101455.0	97,397
22	Хатаах зуух	200°C	4.45	14369.0	63,942
23	Хийн дугуйт индүү	10-12тн	2.09	94840.0	198,216
24	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	0.34	26093.0	8,872
25	Шатаах зуух	1200°C	0.69	16025.0	11,057
26	Шүүрдэгч машин	3.5м	0.11	90147.0	9,916
	Бүгд дүн		**39.83**		**2,453,164**
	Цалингийн зардал 8.7%				**213,425**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**2,239,739**

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	6.7	2.4	16.07	1	5	453.71	1.0	16.068	36,451.06	1.47
2	Брус	м3	0.1	0.65	0.06	1	5	453.71	1.0	0.063	142.92	0.01
3	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	55.93	1.75	97.88	1	10	348.9	1.2	117.451	409,786.54	21.52
4	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	35.62	1.0	35.62	2	6	546.18	1.0	35.621	116,732.87	3.92
5	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.15м)	м	93	0.11	10.23	1	5	453.71	1.0	10.23	23,207.27	0.94
6	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	2	0.035	0.07	2	638	280.66	1.0	0.07	12,534.28	0.82
7	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	9.48	1.76	16.69	1	10	348.9	1.2	20.026	69,870.71	3.67
8	Зүсэгчийн ир	ш	0	0.0015	0	1	3	516.48	1.0	0	0	0
9	Маркер	ш	0.31	0.0001	0	1	2	621.48	1.0	0	0	0
10	Модон гадас (5x5x40см)	ш	14.06	0.00065	0.01	1	2	621.48	1.0	0.009	11.19	0
11	Мяндсан утас	м	4.74	0.0001	0	1	2	621.48	1.0	0	0	0
12	Нунтаг шохой	кг	1.44	0.001	0	1	638	216.56	1.0	0.001	138.17	0.01
13	Таар	м2	10.8	0.0001	0	1	3	516.48	1.0	0.001	1.55	0
14	Термопластик будаг	кг	32.82	0.001	0.03	2	638	280.66	1.0	0.033	5,909.02	0.39
15	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	2.55	0.001	0	1	638	216.56	1.0	0.003	414.5	0.04
16	Термопластик будгийн цавуу	кг	1.46	0.001	0	2	638	280.66	1.0	0.001	179.06	0.01
17	Тросс d4	м	3.62	0.001	0	1	3	516.48	1.0	0.004	6.2	0
18	Төмөр гадас d13x200	ш	2.08	0.0002	0	1	3	516.48	1.0	0	0	0
19	Төмөр гадас d13x500	ш	49.33	0.0006	0.03	1	3	516.48	1.0	0.03	46.48	0
20	Төмөр гадас d20x200	ш	0.21	0.0005	0	1	3	516.48	1.0	0	0	0
21	Төмөр гадас d20x500	ш	8.4	0.0013	0.01	1	3	516.48	1.0	0.011	17.04	0
22	Ус	тн	11.84	1.0	11.84	1	1	960.47	1.0	11.839	11,371	0.22
23	Хадаас	кг	0.08	0.001	0	1	3	516.48	1.0	0	0	0
24	Хаягдал материал	тн	21.98	1.0	21.98	1	9	366.48	1.0	21.985	72,513.57	3.62
25	Хөвөөний материал	м3	11.2	1.76	19.72	1	10	348.9	1.2	23.66	82,549.74	4.33

№	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)
26	Шатдаг хий (газ)	кг	0.11	0.001	0	3	3	925.58	1.0	0	0	0
27	Шингэн битум	тн	0	1.0	0	2	6	546.18	1.0	0	0	0
28	Шингэрүүлсэн битум	тн	0.44	1.0	0.44	2	6	546.18	1.0	0.44	1,441.92	0.05
29	Элс	м3	4.74	1.6	7.59	1	5	453.71	1.0	7.586	17,209.22	0.69
30	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.39	2.2	0.85	1	1	960.47	1.0	0.853	819.28	0.02
31	Явган хүний замын хавтан	м2	91	0.14	12.74	1	5	453.71	1.0	12.74	28,901.33	1.17
32	Явган хүний замын хашлага	м	56	0.0384	2.15	1	6	415.61	1.0	2.15	5,361.37	0.24
33	Өнгөн хөрс	м3	59.53	1.4	83.34	1	9	366.48	1.1	91.675	302,373.49	15.11
	Нийт дүн										**1,197,989.78**	**58.25**
	Цалингийн зардал 8.7%										**104,225.11**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**1,093,764.67**	