Захиалагч байгууллага: ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЗДТГ

Зургийн байгууллага: “КЛАССИК РОУД” ХХК

Төсвийн шифр: Н07/24

АЙМГИЙН ТӨВИЙН 19КМ ОРОН НУТГИЙН АВТО ЗАМЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 670 416 355 төгрөг

Төсвийн 670 416 355 төгрөгөөр хянав.

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Классик Роуд” ХХК

Захирал: / Ч.ТӨГСБАТ /

Огноо: 2024 оны 04 -р сарын 26 өдөр

КЛАССИК РОУД ХХК
УНМ03068
5593020
Classic Road LLC
УЛААНБААТАР ХОТ

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: / П.НАСАНХҮҮ /

Төсөвчин: / Б.БОЛОР-ЭРДЭНЭ/

Огноо: 2024 оны 04 -р сарын 26 өдөр

Пэрэнлэйн НАСАНХҮҮ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 2023-2028

Цахим хаяг: nasanhuu99@gmail.com
Утас: 99060608

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: “**Классик Роуд” ХХК**
2. Ажлын нэр: **Шүүхийн замыг төв замтай холбох авто замын барилгын ажил**
3. Төсөвчний нэр, утас, и-майл хаяг: П.Насанхүү, 99060608, Nasanhuu99@gmail.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1. Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНбД 81-013-2019 Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 дүгээр сарын 28-ны өдрийн А/20 дугаар нормд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тушаал
2. Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-25-2023
3. Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-20-2023
4. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-28-2023
5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль Монгол улсын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын 10 %-иар
6. Авто замын тухай хуулийн дагуу Норм нормативын сангийн шимтгэлийг 0.4%
7. Нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 зүйлд заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажилчдын цалин, нэмэгдэл цалин, талбайн инженер, техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 11.7 %-иар, Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8 %-иар /нийтдээ 14.5 %/ тус тус тооцож, төсөв зохиов.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... / П.Насанхүү /

МОНГОЛ УЛС
2022-23
П.НАСАНХҮҮ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
2023-2028

Аймгийн төвийн 19км орон нутгийн авто замын засварын ажлын төсөвт өртгийн товчоо

№	ЗАРДАЛЫН НЭР	БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	57 729 646
2	Тээврийн жолоочийн цалин	3 656 734
3	Машин механизмын операторчидын цалин	3 544 917
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	657 269
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	9 903 874
6	ИТА-ны цалин	11 038 320
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	11 395 443
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**97 926 203**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл 14.5%	14 199 299
10	Материалын зардал	240 180 462
11	Тээврийн зардал	38 374 693
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	37 201 254
13	Ажлын багаж хэрэгслийн элэгдлийн зардал	3 925 616
14	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	21 002 113
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	6 897 550
16	Түр барилгын элэгдэл	-
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**459 707 190**
18	Удирдлагын зардал 63.5%	54 947 033
19	Ашиг 71.8%	62 129 086
20	ХАБЭА-ийн үйл ажиллагааны зардал 2.5%	11 492 680
21	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	-
22	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН**	**588 275 989**
23	Техник технологийн хяналтын зардал (Зөвлөх үйлчилгээ)	-
24	Захиалагчийн хяналтын зардал	9 194 144
25	Магадлашгүй ажлын зардал	11 765 520
26	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар 10%	58 827 599
27	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл 0.4%	2 353 104
28	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**670 416 355**

Төсвийн тооцоог гаргасан:

Тэргүүлэх төсөвчин /П.Насанхүү/

МОНГОЛ УЛС ... 02-23 ... НАСАНХҮҮ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 2023-2028

Зураг төслийг хянасан ЭКСПЕРТ № ... ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ...

Төсвийг 670 416 355 төгрөгөөр хянав.

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТЭМДЭГЛЭЛИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-14-03	Замын хөдөлгөөн тусгаарлах тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	1,125.0
2	25-14-03	Уулзвар дээрх явган замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх /9 уулзвар/	1 м2	388.8
3	25-14-03	Явган хүний гарцын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх /23 байрлалд/	1 м2	205.2

ХУЧИЛТЫН ЗАСВАР

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	26-04-08	Засварын ажлын үед буталсан чулуун хольц гараар дэвсэж суурь байгуулах h=15см	1 м3	267.7
2	26-04-13	Асфальтбетон хучлагын 3м2 хүртэлх нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах /3568.8м2/	1 м3	178.44
3	26-04-21	Асфальтбетон хучлагын ан цав, заадсыг гар заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах	1 м	50,000.0

ЦОГЛОГ ДЭЛГҮҮРИЙН ХАЖУУД ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-13-02	Худгийн нүх экскаватороор ухах	1 м3	75.0
2	28-13-01	PVC хоолой байрлуулах суваг гараар ухах	1 м3	45.0
3	25-22-13	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1) 1990х520х460	1 м	2.0
4	25-22-14	Шүүрт худаг байрлуулах	1 ш	2.0
5	25-22-15	Шүүрүүлэх төмөр бетон худаг (D1500)	1 ш	6.0
6	25-22-19	Тунгаах худгаас шүүрүүлэх худгийг холбох PVC хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	30.0
7	25-22-19	2 шүүрүүлэх худгийг хооронд нь PVC хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	20.0
8	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	60.0

Road Estimator

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТЭМДЭГЛЭЛИЙН 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	25-14-03	Замын хөдөлгөөн тусгаарлах тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	1,125.0	II	0.0364	40.95	4623	189,312
					III	0.105867	119.1	5207	620,154
					IV	0.1	112.5	5998	674,775
					V	0.112	126.0	6915	871,290
2	25-14-03	Уулзвар дээрх явган замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх /9 уулзвар/	1 м2	388.8	II	0.0364	14.15232	4623	65,426
					III	0.105867	41.16096	5207	214,325
					IV	0.1	38.88	5998	233,202
					V	0.112	43.5456	6915	301,118
3	25-14-03	Явган хүний гарцын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх /23 байрлалд/	1 м2	205.2	II	0.0364	7.46928	4623	34,530
					III	0.105867	21.72384	5207	113,116
					IV	0.1	20.52	5998	123,079
					V	0.112	22.9824	6915	158,923
		Дүн					**608.98**		**3,599,251**

ХУЧИЛТЫН ЗАСВАР

№	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	26-04-08	Засварын ажлын үед буталсан чулуун хольц гараар дэвсэж суурь байгуулах h=15см	1 м3	267.7	II	0.06	16.062	4623	74,255
					III	0.888937	237.968401	5207	1,239,101
					IV	0.353	94.4981	5998	566,800
					V	0.038	10.1726	6915	70,344
2	26-04-13	Асфальтбетон хучлагын 3м2 хүртэлх нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах /3568.8м2/	1 м3	178.44	II	3.12	556.7328	4623	2,573,776
					III	11.6962	2,087.069928	5207	10,867,373
					IV	4.322	771.21768	5998	4,625,764
					V	2.8	499.632	6915	3,454,955
3	26-04-21		1 м	50,000.0	II	0.0226	1,130.0	4623	5,223,990
					III	0.075984	3,799.2	5207	19,782,434

ХУЧИЛТЫН ЗАСВАР

№	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
		Асфальтбетон хучлагын ан цав, заадсыг гар заадас цутгах төхөөрөмжөөр гагнах			IV	0.0131	655.0	5998	3,928,690
		Дүн					**9,857.55**		**52,407,481**

ЦОГЛОГ ДЭЛГҮҮРИЙН ХАЖУУД ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ

№	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	28-13-02	Худгийн нүх экскаватороор ухах	1 м3	75.0	III	0.04848	3.636	5207	18,933
					IV	0.00024	0.018	5998	108
2	28-13-01	PVC хоолой байрлуулах суваг гараар ухах	1 м3	45.0	III	2.92	131.4	5207	684,200
					IV	0.04	1.8	5998	10,796
3	25-22-13	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах (УЗС-1) 1990x520x460	1 м	2.0	II	0.13	0.26	4623	1,202
					III	0.81196	1.62392	5207	8,456
					IV	0.84032	1.68064	5998	10,080
					V	0.04524	0.09048	6915	626
4	25-22-14	Шүүрт худаг байрлуулах	1 ш	2.0	II	1.47768	2.95536	4623	13,663
					III	1.65333	3.30666	5207	17,218
					IV	0.65054	1.30108	5998	7,804
					V	0.1118	0.2236	6915	1,546
5	25-22-15	Шүүрүүлэх төмөр бетон худаг (D1500)	1 ш	6.0	II	2.535	15.21	4623	70,316
					III	1.02	6.12	5207	31,867
					IV	0.2	1.2	5998	7,198
					V	2.509901	15.059406	6915	104,136
6	25-22-19	Тунгаах худгаас шүүрүүлэх худгийг холбох PVC хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	30.0	II	1.441868	43.25604	4623	199,973
					III	1.20044	36.0132	5207	187,521
7	25-22-19	2 шүүрүүлэх худгийг хооронд нь PVC хоолой байрлуулах (D300 мм)	1 м	20.0	II	1.441868	28.83736	4623	133,315
					III	1.20044	24.0088	5207	125,014

ЦОГЛОГ ДЭЛГҮҮРИЙН ХАЖУУД ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ

№	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
8	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	60.0	III	0.1316	7.896	5207	41,114
					IV	0.132905	7.974328	5998	47,830
		Дүн					**333.87**		**1,722,914**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 10,800.41 БҮГД ЦАЛИН: 57,729,646

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Алхны хошуу	ш	8.922	10,000	89,220
2	Бетон хольц B20	м3	2.814981	276,000	776,935
3	Битумын эмульс	тн	0.045055	2,100,000	94,615
4	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	275.731	37,000	10,202,047
5	Дүүргэлтийн материал	м3	61.44	1,500	92,160
6	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	438.9624	245,000	107,545,788
7	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	0.362616	3,500	1,269
8	Зүсэгчийн ир	ш	8.922	200,000	1,784,400
9	Нунтаг шохой	кг	352.395	300	105,719
10	Термопластик будаг	кг	8,060.391	7,500	60,452,933
11	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	626.9193	3,200	2,006,142
12	Термопластик будгийн цавуу	кг	358.2396	6,000	2,149,438
13	Түлээний мод	м3	24.482495	90,000	2,203,425
14	Төмөр гадас d13x200	ш	8.0	600	4,800
15	Ус	тн	83.190114	2,000	166,380
16	Ус зайлуулах сувгийн таг (395x495x95)	м	2.0	89,000	178,000
17	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (1990x520x465)	м	2.0	520,000	1,040,000
18	Ухмалын материал	м3	120.0	0	0
19	Хадаас	кг	10.41714	3,000	31,251
20	Хаягдал материал	тн	233.02102	0	0
21	Хуванцар хоолой d300	м	50.0	130,000	6,500,000
22	Худгийн таг ПП-15 (нүхтэй)	ш	6.0	320,000	1,920,000
23	Худгийн цагираг КС-15	ш	6.0	850,000	5,100,000
24	Шатдаг хий (газ)	кг	26.04285	3,300	85,941
25	Шингэн битум	тн	4.338233	2,100,000	9,110,290
26	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800x400мм	ш	2.0	255,000	510,000
27	Шүүрт худаг	ш	2.0	220,000	440,000
28	Элс	м3	10.42	10,000	104,200
29	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.348145	180,000	62,666
30	Эрдэс нунтаг	тн	5.125	100,000	512,500
31	Өтгөн битум	тн	12.81445	2,100,000	26,910,345
	Бүгд дүн				**240,180,462**

Road Estimator

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	Ачааны автомашин	10тн	103.4	18408.0	1,903,298
2	Ачааны автомашин	2тн	201.38	13985.0	2,816,312
3	Ачигч	2.0м3	6.65	62696.0	416,964
4	Битумын тогоо	500л	143.86	3018.0	434,172
5	Будгийн халаагч тогоо	200°C	137.52	5178.0	712,079
6	Гар нягтруулагч	120кг	125.15	12278.0	1,536,641
7	Гинжит экскаватор	1.5м3	3.94	116167.0	458,143
8	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	128.48	49256.0	6,328,253
9	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	1-3тн	142.75	30133.0	4,301,546
10	Доргиурт булт индүү	11-12тн	15.08	52182.0	786,888
11	Дугуйт экскаватор	0.5м3	0.14	67985.0	9,602
12	Заадас дүүргэгч гар төхөөрөмж	3.5л	1,020	1500.0	1,530,000
13	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	214.13	11725.0	2,510,651
14	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	137.52	21273.0	2,925,463
15	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	366.43	19073.0	6,988,852
16	Кран	10тн	35.67	79521.0	3,621,901
17	Пикап	4хүн	227.76	4536.0	1,033,126
18	Усны машин	6тн	9.01	72019.0	648,782
19	Хийн алх	15кг	187.36	9519.0	1,783,499
	Бүгд дүн		**3,206.23**		**40,746,171**
	Цалингийн зардал 8.7%				**3,544,917**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**37,201,254**

Grand Estimator

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	Алхны хошуу	ш	8.92	0.002	0.02	1	1	960.47	1.0	0.02	17.14	0.000327
2	Бетон хольц В20	м3	2.81	2.4	6.76	1	5	453.71	1.0	6.76	15,326.22	0.618789
3	Битумын эмульс	тн	0.05	1.0	0.05	2	270	280.66	1.0	0.05	3,414.16	0.222838
4	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	275.73	1.75	482.53	1	12	334.65	1.2	579.04	2,325,289.15	127.283391
5	Дүүргэлтийн материал	м3	61.44	1.76	108.13	1	12	334.65	1.1	118.95	477,670.74	26.147093
6	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	438.96	1.0	438.96	2	270	280.66	1.0	438.96	33,263,780.54	2,171.084303
7	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	0.36	1.76	0.64	1	12	334.65	1.2	0.77	3,075.48	0.168348
8	Зүсэгчийн ир	ш	8.92	0.0015	0.01	1	270	216.56	1.0	0.01	782.52	0.066192
9	Нунтаг шохой	кг	352.39	0.001	0.35	1	270	216.56	1.0	0.35	20,604.96	1.742927
10	Термопластик будаг	кг	8,060.39	0.001	8.06	2	270	280.66	1.0	8.06	610,801.92	39.866258
11	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	626.92	0.001	0.63	1	270	216.56	1.0	0.63	36,656.72	3.100709
12	Термопластик будгийн цавуу	кг	358.24	0.001	0.36	2	270	280.66	1.0	0.36	27,146.75	1.771834
13	Түлээний мод	м3	24.48	0.65	15.91	1	270	216.56	1.0	15.91	930,488.57	78.707914
14	Төмөр гадас d13x200	ш	8	0.0002	0	1	1	960.47	1.0	0	1.54	0.000029
15	Ус	тн	83.19	1.0	83.19	1	5	453.71	1.0	83.19	188,720.93	7.619515
16	Ус зайлуулах сувгийн таг (395x495x95)	м	2	0.118	0.24	1	270	216.56	1.0	0.24	13,799.2	1.167243
17	Ус зайлуулах сувгийн тэвш (1990x520x465)	м	2	0.23	0.46	1	270	216.56	1.0	0.46	26,896.75	2.275135
18	Ухмалын материал	м3	120	1.6	192	1	7	376.64	1.1	211.2	556,824.58	27.081802
19	Хадаас	кг	10.42	0.001	0.01	1	1	960.47	1.0	0.01	10.01	0.000191
20	Хаягдал материал	тн	233.02	1.0	233.02	1	7	376.64	1.0	233.02	614,355.26	29.879873
21	Хуванцар хоолой d300	м	50	0.007	0.35	2	270	280.66	1.0	0.35	26,522.37	1.731081
22	Худгийн таг ПП-15 (нүхтэй)	ш	6	0.69	4.14	1	270	216.56	1.0	4.14	242,070.77	20.476216
23	Худгийн цагираг КС-15	ш	6	2.01	12.06	2	270	280.66	1.0	12.06	913,885.09	59.648108
24	Шатдаг хий (газ)	кг	26.04	0.001	0.03	3	270	391.34	1.0	0.03	2,751.73	0.128807
25	Шингэн битум	тн	4.34	1.0	4.34	2	270	280.66	1.0	4.34	328,743.51	21.456667

№	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	Ширмэн шүүр, суурийн хамт 800x400мм	ш	2	0.086	0.17	1	270	216.56	1.0	0.17	10,057.05	0.850703
27	Шүүрт худаг	ш	2	0.456	0.91	1	270	216.56	1.0	0.91	53,325.73	4.510703
28	Элс	м3	10.42	1.6	16.67	1	12	334.65	1.0	16.67	66,951.42	3.664836
29	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.35	2.2	0.77	1	1	960.47	1.0	0.77	735.64	0.01403
30	Эрдэс нунтаг	тн	5.13	1.0	5.13	1	270	216.56	1.0	5.13	299,664.9	25.347973
31	Өтгөн битум	тн	12.81	1.0	12.81	2	270	280.66	1.0	12.81	971,055.95	63.379577
	Нийт дүн										**42,031,427**	**2,720.01**
	Цалингийн зардал 8.7%										**3,656,734**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**38,374,693**	

НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нэгж хүнд (тн)	Нийт жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай (км)	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд.зарцуулалт хүн/цаг
1	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	3	270	391.34	158,493	7.42
2	Ачигч	2.0м3	1	10.0	10.0	3	270	391.34	1,056,618	49.46
3	Доргиурт булт индүү	11-12тн	1	11.0	11.0	3	270	391.34	1,162,280	54.41
4	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	1	11.0	11.0	3	270	391.34	1,162,280	54.41
5	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	1-3тн	1	1.0	1.0	3	270	391.34	105,662	4.95
6	Гинжит экскаватор	1.5м3	1	29.0	29.0	3	270	391.34	3,064,192	143.43
7	Дугуйт экскаватор	0.5м3	1	8.0	8.0	3	270	391.34	845,294	39.57
	Нийт дүн								**7,554,819**	**353.64**
	Цалингийн зардал 8.7%								**657,269**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**6,897,549**	