

Захиалагч байгууллага

.....

Зургийн байгууллага

Сэлэнгэ аймаг Шаамар сумын ЗДТГ

Төсвийн шифр:

Зургийн шифр:

АВТО ЗАМЫН АЖИЛ /ШААМАР СУМ ДУЛААНХААН ТОСГОН/

Төсөвт өртгийн дүн 200,070,610 төгрөг

Зургийн байгууллагын хаяг:

.....

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Сэлэнгэ аймаг Шаамар сумын ЗДТГ
2. Ажлын нэр: АВТО ЗАМЫН АЖИЛ /ШААМАР СУМ ДУЛААНХААН ТОСГОН/

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
8. Ажил гүйцэтгэх нэмэгдэл тооцоогүй.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин:

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	6.0
2	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	3.0
3	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	2.0

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-01	Замын чиг сэргээх (SET)	1 км	0.35

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	1,042.1
2	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	71.4
3	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	453.0
4	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	160.0

СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	430.0
2	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	650.0

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	2,100.0
2	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	108.52

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар будгаар хийх	1 м2	93.14
2	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	14.0

ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.35

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	6	302,020.2	1,812,121.2
2	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	3	267,201.28	801,603.85
3	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	2	248,432.37	496,864.73
		Бүгд дүн				3,110,589.78

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
4	25-02-01	Замын чиг сэргээх (SET)	1 км	0.35	1,290,560.51	451,696.18
		Бүгд дүн				451,696.18

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
5	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	1,042.1	8,009.55	8,346,752.96
6	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	71.4	37,092.97	2,648,438.34
7	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	453	687.84	311,589.63
8	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	160	30,457.87	4,873,259.55
		Бүгд дүн				16,180,040.48

СУУРИЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
9	25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр)	1 м3	430	70,461.63	30,298,502.44
10	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	650	38,731	25,175,153.22
		Бүгд дүн				55,473,655.66

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
11	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	2,100	9,546	20,046,599.09
12	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	108.52	833,545.09	90,456,313.71
		Бүгд дүн				110,502,912.8

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
13	25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар будгаар хийх	1 м2	93.14	51,627.09	4,808,547.42
14	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	14	472,634.93	6,616,889.03
		Бүгд дүн				11,425,436.45

ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.35	387,340.94	135,569.33
		Бүгд дүн				135,569.33

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 197,279,901

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 2,790,709

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 200,070,610

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

АВТО ЗАМЫН АЖИЛ /ШААМАР СУМ ДУЛААНХААН ТОСГОН/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	2'475'828	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	2'816'449	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	835'951	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	350'522	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	978'291	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	1'041'799	[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	8'498'840	[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	1'232'332	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	100'285'774	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	29'556'523	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	8'772'683	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	168'356	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	4'799'962	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	3'678'469	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	293'216	Тооцоогоор
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	157'286'155	[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн
18	Удирдлагын зардал	5'396'764	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	6'102'167	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	3'932'154	[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	172'717'240	[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	3'145'723	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	3'454'345	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	17'271'724	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	690'869	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	2'790'709	
31	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	200'070'610	[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ 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	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	6.0	II	0.09	0.54	4623	2,496
					III	7.2	43.2	5207	224,942
					IV	0.5	3.0	5998	17,994
2	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	3.0	III	3.24	9.72	5207	50,612
3	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	2.0	III	2.2	4.4	5207	22,911
Дүн							60.86		318,956

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ

№	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	25-02-01	Замын чиг сэргээх (SET)	1 км	0.35	III	19.82	6.94	5207	36,137
					IV	22.015	7.71	5998	46,245
Дүн							14.65		82,381

ГАЗАР ШОРООНЫ 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	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	1,042.1	III	0.00162	1.69	5207	8,800
					IV	0.01198	12.48	5998	74,855
2	25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	71.4	II	0.048	3.43	4623	15,857
					III	0.026761	1.9	5207	9,893
					IV	0.021766	1.56	5998	9,357
3	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	453.0	III	0.003773	1.71	5207	8,904
					IV	0.000635	0.29	5998	1,739
4	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	160.0	II	0.048	7.68	4623	35,505
					III	0.082214	13.15	5207	68,472

ГАЗАР ШОРООНЫ 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	0.008333	1.33	5998	7,977
		Дүн					45.22		241,359

СУУРИЙН 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 (автогрейдерээр)	1 м3	430.0	III	0.074477	32.02	5207	166,728
					IV	0.011824	5.08	5998	30,470
2	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	650.0	II	0.048	31.2	4623	144,238
					III	0.060994	39.65	5207	206,458
					IV	0.02248	14.61	5998	87,631
		Дүн					122.56		635,524

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	25-10-01	Шингэн цацлага хийх (Prime coat)	1 м2	2,100.0	III	0.002496	5.24	5207	27,285
					IV	0.00178	3.74	5998	22,433
2	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах	1 м3	108.52	II	0.00245	0.27	4623	1,248
					III	0.646439	70.16	5207	365,323
					IV	0.115124	12.5	5998	74,975
					VI	0.03733	4.05	7997	32,388
		Дүн					95.96		523,651

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

№	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	25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар будгаар хийх	1 м2	93.14	II	0.0368	3.43	4623	15,857
					III	0.105867	9.86	5207	51,341

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

№	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	0.1	9.31	5998	55,841
					V	0.112	10.43	6915	72,123
2	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	14.0	II	2.047	28.66	4623	132,495
					III	4.3786	61.3	5207	319,189
					IV	0.0083	0.12	5998	720
		Дүн					123.11		647,567

ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

№	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	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.35	VI	9.42	3.3	7997	26,390
		Дүн					3.3		26,390

БҮГД ХҮН ЦАГ: 465.66 БҮГД ЦАЛИН: 2,475,828

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц В15	м3	0.766949	252,000	193,271
2	Бичгийн цаас	боодол	0.21	15,000	3,150
3	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.07	50,000	3,500
4	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	442.9	30,000	13,287,000
5	Даланд тохирох материал	м3	73.1136	1,500	109,670
6	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	266.9592	235,000	62,735,412
7	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	14.0	250,000	3,500,000
8	Замын тэмдэглэгээний будаг	кг	97.05188	30,000	2,911,556
9	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	18.756	1,500	28,134
10	Зүсэгчийн ир	ш	0.024851	200,000	4,970
11	Маркер	ш	2.317634	1,000	2,318
12	Модон гадас (5х5х40см)	ш	93.29725	500	46,649
13	Модон материал	м3	0.052	450,000	23,400
14	Принтерийн хор	ш	0.07	80,000	5,600
15	Суурийн доод үеийн материал	м3	665.6	1,500	998,400
16	Таар	м2	62.623411	1,000	62,623
17	Тохиромжгүй материал	м3	1,042.1	0	0
18	Тросс d4	м	27.13	600	16,278
19	Төмөр гадас d13x200	ш	18.2	600	10,920
20	Төмөр гадас d13x500	ш	40.85	1,500	61,275
21	Төмөр гадас d20x200	ш	1.82	1,800	3,276
22	Төмөр гадас d20x500	ш	62.9416	2,500	157,354
23	Ус	тн	125.856443	2,000	251,713
24	Хавтас	ш	3.5	2,000	7,000
25	Хадаас	кг	0.178518	3,000	536
26	Хаягдал материал	тн	1.28314	0	0
27	Хөвөөний материал	м3	163.84	1,500	245,760
28	Цахилгааны утас	м	91.89	3,000	275,670
29	Шингэн битум	тн	0.00066	2,185,000	1,442
30	Шингэрүүлсэн битум	тн	7.02009	2,185,000	15,338,897
	Бүгд дүн				100,285,774

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	7.17	83200.0	596,544
2	Автогудронатор	6000л	0.42	87169.0	36,611
3	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	2.98	148387.0	442,193
4	Ачааны автомашин	10тн	1.37	18408.0	25,219
5	Ачааны автомашин	2тн	9.57	13985.0	133,836
6	Ачигч	3.0м3	3	77046.0	231,138
7	Бульдозер	175м.х	3.29	95655.0	314,705
8	Гар нягтруулагч	90кг	0.34	11014.0	3,745
9	Гинжит экскаватор	1.0м3	27.89	86143.0	2,402,528
10	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	10.42	49256.0	513,248
11	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	8.68	42537.0	369,221
12	Доргиурт булт индүү	11-12тн	28.09	52182.0	1,465,792
13	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	0.19	11725.0	2,228
14	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (будаг)	0.3м	7.45	21273.0	158,484
15	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	5.94	19073.0	113,294
16	Кран	10тн	8.09	79521.0	643,325
17	Пикап	4хүн	32.12	4536.0	145,696
18	Пресс (CBR)	kN	1.91	7094.0	13,550
19	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	4.75	3000.0	14,250
20	Усны машин	6тн	12.04	72019.0	867,109
21	Хатаах зуух	200°C	53.49	5260.0	281,357
22	Хийн дугуйт индүү	10-12тн	15.63	48316.0	755,179
23	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	2.58	8000.0	20,640
24	Шатаах зуух	1200°C	5.17	5260.0	27,194
25	Шүүрдэгч машин	3.5м	0.63	50076.0	31,548
	Бүгд дүн		253.21		9,608,634
	Цалингийн зардал 8.7%				835,951
	Цалингийн зардал хассан дүн				8,772,683

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	0.77	2.4	1.84	1	50	271.67	1.0	1.841	25,007.22	1.69
2	Бичгийн цаас	боодол	0.21	0.003	0	1	1	960.47	1.0	0.001	0.96	0
3	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.07	0.001	0	1	1	960.47	1.0	0	0	0
4	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	442.9	1.75	775.07	1	26	296.55	1.2	930.09	7,171,272.93	442.98
5	Даланд тохирох материал	м3	73.11	1.76	128.68	1	26	296.55	1.2	154.416	1,190,593.68	73.54
6	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	266.96	1.0	266.96	2	60	346.55	1.0	266.959	5,550,878.49	293.41
7	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	14	0.035	0.49	2	320	280.66	1.0	0.49	44,007.49	2.87
8	Замын тэмдэглэгээний будаг	кг	97.05	0.001	0.1	2	55	346.55	1.0	0.097	1,848.84	0.1
9	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	18.76	1.76	33.01	1	17	323.62	1.2	39.613	217,932.5	12.34
10	Зүсэгчийн ир	ш	0.02	0.0015	0	1	60	261.49	1.0	0	0	0
11	Маркер	ш	2.32	0.0001	0	1	1	960.47	1.0	0	0	0
12	Модон гадас (5х5х40см)	ш	93.3	0.00065	0.06	1	50	271.67	1.0	0.061	828.59	0.06
13	Модон материал	м3	0.05	0.65	0.03	1	50	271.67	1.0	0.034	461.84	0.03
14	Принтерийн хор	ш	0.07	0.002	0	1	1	960.47	1.0	0	0	0
15	Суурийн доод үеийн материал	м3	665.6	1.76	1,171.46	1	26	296.55	1.2	1,405.747	10,838,731.09	669.52
16	Таар	м2	62.62	0.0001	0.01	1	1	960.47	1.0	0.006	5.76	0
17	Тохиромжгүй материал	м3	1,042.1	1.6	1,667.36	1	5	453.71	1.1	1,834.096	4,160,738.48	167.99
18	Тросс d4	м	27.13	0.001	0.03	1	1	960.47	1.0	0.027	25.93	0
19	Төмөр гадас d13x200	ш	18.2	0.0002	0	1	55	261.49	1.0	0.004	57.53	0
20	Төмөр гадас d13x500	ш	40.85	0.0006	0.02	1	55	261.49	1.0	0.025	359.55	0.03
21	Төмөр гадас d20x200	ш	1.82	0.0005	0	1	55	261.49	1.0	0.001	14.38	0
22	Төмөр гадас d20x500	ш	62.94	0.0013	0.08	1	55	261.49	1.0	0.082	1,179.32	0.08
23	Ус	тн	125.86	1.0	125.86	1	15	334.65	1.0	125.856	631,765.66	34.58
24	Хавтас	ш	3.5	0.0001	0	1	0	0.0	1.0	0	0	0
25	Хадаас	кг	0.18	0.001	0	1	5	453.71	1.0	0	0	0
26	Хаягдал материал	тн	1.28	1.0	1.28	1	5	453.71	1.0	1.283	2,910.55	0.12

№	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)
27	Хөвөөний материал	м3	163.84	1.76	288.36	1	17	323.62	1.2	346.03	1,903,697.89	107.76
28	Цахилгааны утас	м	91.89	0.001	0.09	1	1	960.47	1.0	0.092	88.36	0
29	Шингэн битум	тн	0	1.0	0	2	320	280.66	1.0	0.001	89.81	0.01
30	Шингэрүүлсэн битум	тн	7.02	1.0	7.02	2	320	280.66	1.0	7.02	630,474.62	41.15
	Нийт дүн										32,372,971.47	1,848.26
	Цалингийн зардал 8.7%										2,816,448.52	
	Цалингийн зардал хассан дүн										29,556,522.95	

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	Гинжит экскаватор	1.0м3	1	23.0	23.0	3	60	460.03	634,841	25.28
2	Автогрейдер	175м.х	1	16.0	16.0	3	60	460.03	441,629	17.59
3	Бульдозер	175м.х	1	21.0	21.0	3	60	460.03	579,638	23.08
4	Доргиурт булт индүү	11-12тн	1	11.0	11.0	3	60	460.03	303,620	12.09
5	Ачигч	3.0м3	1	12.0	12.0	3	60	460.03	331,222	13.19
6	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	1	60	261.49	23,534	1.65
7	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	60	460.03	331,222	13.19
8	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	1	11.0	11.0	3	60	460.03	303,620	12.09
9	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	4-8тн	1	4.0	4.0	3	60	460.03	110,407	4.4
10	Хийн дугуйт индүү	10-12тн	1	10.0	10.0	3	60	460.03	276,018	10.99
11	Гэр	5 ханатай	6	1.0	6.0	1	60	261.49	94,136	6.59
12	Усны нөөцийн сав	2 тн	3	1.0	3.0	1	60	261.49	47,068	3.3
13	Контейнер	40 тн	2	10.0	20.0	3	60	460.03	552,036	21.98
	Нийт дүн								4,028,991	165.42
	Цалингийн зардал 8.7%								350,522	
	Цалингийн зардал хассан дүн								3,678,469	

ТҮР БАРИЛГЫН ЭЛЭГДЛИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Түр барилгын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Элэгдлийн хэмжээ (хувиар)	Элэгдэх хугацаа (жил)	Дансны үнэ, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг
1	Гэр	5 ханатай	6	0.6664	10	3,500,000	139,944
2	Усны нөөцийн сав	2 тн	3	0.6664	10	1,000,000	19,992
3	Контейнер	40 тн	2	0.6664	10	10,000,000	133,280
	Бүгд дүн						293,216