

Захиалагч байгууллага
Налайх дүүргийн ЗДТГ

АЖЛЫН НЭР:

**ОНЦГОЙ БАЙДЛААС 10Н ШАРЫН УУЛЗВАР ХҮРТЛЭХ ХЭСЭГЧИЛСЭН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН
АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ /НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ/**

Төсөвт өртгийн дүн 679,473,128 төгрөг

Төсөв хянасан: МУ-ын мэргэшсэн төсөвчин



А.Очмандах

Зургийн байгууллагын хаяг:

.....

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр:

2. Ажлын нэр: Засвар шинэчлэлтийн ажил

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
- 4 Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-28-2023
- 3 Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-26-2023
- 5 Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль
- 6 Авто замын тухай хууль
- 7 Нийгмийн даатгалын тухай хууль
- 8 Ажил гүйцэтгэх нэмэлт тооцоогүй

Тайлбар бичсэн:

Төсөв хянасан: МУ-ын мэргэшсэн төсөвчин



А.Очмандах

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ**ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ**

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3.0
25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	1.0

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.55

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБAYН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	1,180.0
25-10-21	Асфальтбетон хучлагын ирмэг хөрөөдөх	1 м	365.0
26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	168.0
25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	720.0

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр) 20см	1 м3	720.0
25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	1,180.0

ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
26-04-13	Асфальтбетон хучлагын 3м2 хүртэлх нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	60.0
26-04-14	Асфальтбетон хучлагын 3-10м2 нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	108.0

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1 м2	4,235.0
25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах 4-5см	1 м3	182.0
25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	135.0

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	189.6
25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	12.0

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3	305,673.74	917,021.21
25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	259,986.15	259,986.15
25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	1	433,896.77	433,896.77

Нийт: 1,610,904.13

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.55	1,154,279.09	634,853.50

Нийт: 634,853.5

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	1,180	7,776.96	9,176,807.77
25-10-21	Асфальтбетон хучлагын ирмэг хөрөөдөх	1 м	365	3,837.94	1,400,848.46
26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	168	171,540.85	28,818,863.54
25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	720	7,649.68	5,507,773.18

Нийт: 44,904,292.95

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-08-04	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах (автогрейдерээр) 20см	1 м3	720	81,031.27	58,342,516.27
25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	1,180	73,032.47	86,178,310.00

Нийт: 144,520,826.27

ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
26-04-13	Асфальтбетон хучлагын 3м2 хүртэлх нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	60	1,450,398.38	87,023,903.03
26-04-14	Асфальтбетон хучлагын 3-10м2 нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	108	1,389,222.76	150,036,057.69

Нийт: 237,059,960.72

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	4,235	1,627.27	6,891,474.31
25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах 4-5см	1 м3	182	717,068.07	130,506,388.46
25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	135	754,891.81	101,910,393.81

Нийт: 239,308,256.58

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-14-03	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	189.6	34,311.43	6,505,447.22
25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	12	410,715.57	4,928,586.87

Нийт: 11,434,034.09

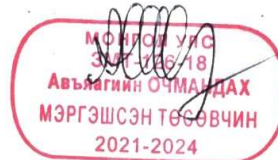
Нэгж үнийн нийлбэр:

679,473,128.24

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО
ОНЦГОЙ БАЙДЛААС 10Н ШАРЫН УУЛЗВАР ХҮРТЛЭХ ХЭСЭГЧИЛСЭН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН
АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ /НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	31,970,754
2	Тээврийн жолоочийн цалин	4,286,095
3	Машин механизмын операторчидын цалин	3,298,017
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	5,972,785
6	ИТА-ны цалин	6,724,327
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
8	НИЙТ ЦАЛИН	52,251,979
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	7,576,537
10	Материалын зардал	360,355,953
11	Тээврийн зардал	44,979,368
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	34,610,224
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	2,174,011
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	18,590,314
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0
16	Түр барилгын элэгдэл	258,230
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	520,796,616
18	Удирдлагын зардал	33,180,007
19	Ашиг	37,516,921
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	13,019,915
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	0
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН	604,513,459
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	0
27	Магадлашгүй ажлын зардал	12,090,269
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	60,451,346
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	2,418,054
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	679,473,128

Төсөв хянасан: МУ-ын мэргэшсэн төсөвчин



А.Очмандах

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	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	3	II	3.0	9.0	4,623	41,607
					III	2.0	6.0	5,207	31,242
					IV	0.5	1.5	5,998	8,997
2	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	III	3.24	3.24	5,207	16,871
3	25-01-24	Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах	1 сар	1	II	8.0	8.0	4,623	36,984
		Дүн					27.74		135,701

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	0.55	III	18.22	10.02	5,207	52,174
					IV	20.42	11.23	5,998	67,358
		Дүн					21.25		119,532

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	26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	1180	II	0.21	243.55	4,623	1,125,932
					III	0.03	33.16	5,207	172,664
2	25-10-21	Асфальтбетон хучлагын ирмэг хөрөөдөх	1 м	365	II	0.06	23.07	4,623	106,653
					III	0.01	5.35	5,207	27,857
					IV	0.04	12.78	5,998	76,654
3	26-04-31	Асфальтбетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах	1 м3	168	III	2.57	431.76	5,207	2,248,174
					IV	2.1	352.8	5,998	2,116,094
4	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	1 м3	720	III	0.0	1.17	5,207	6,092
					IV	0.01	8.63	5,998	51,763
		Дүн					1,112.27		5,931,884

ЗАМЫН 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) 20см	1 м3	720	III	0.07	53.62	5,207	279,199
					IV	0.01	8.51	5,998	51,043
2	25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	1180	II	0.27	323.15	4,623	1,493,922
					III	0.2	233.5	5,207	1,215,835
					IV	0.07	77.28	5,998	463,525
					V	0.07	77.83	6,915	538,194
Дүн						773.89		4,041,719	

ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН АРЧЛАЛТ, ЗАСВАРЫН 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	26-04-13	Асфальтбетон хучлагын 3м2 хүртэлх нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	60	II	3.12	187.2	4,623	865,426
					III	11.7	701.77	5,207	3,654,116
					IV	4.32	259.32	5,998	1,555,401
					V	2.8	168.0	6,915	1,161,720
2	26-04-14	Асфальтбетон хучлагын 3-10м2 нүхийг халуун асфальтбетоноор засварлах	1 м3	108	II	2.88	311.04	4,623	1,437,938
					III	11.58	1,250.23	5,207	6,509,948
					IV	4.02	434.38	5,998	2,605,411
					V	2.5	270.0	6,915	1,867,050
Дүн						3,581.94		19,657,010	

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	25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх (Task coat)	1 м2	4235	III	0.0	10.31	5,207	53,684
					IV	0.0	7.03	5,998	42,166
2	25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах 4-5см	1 м3	182	II	0.0	0.45	4,623	2,080
					III	0.49	89.03	5,207	463,579
					IV	0.1	18.07	5,998	108,384
					VI	0.03	5.1	7,997	40,785
					II	0.0	0.33	4,623	1,526

3	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах 3см	1 м3	135	III	0.65	87.27	5,207	454,415
					IV	0.12	15.55	5,998	93,269
					VI	0.04	5.04	7,997	40,305
Дүн							238.18		1,300,192

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ 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 тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	189.6	II	0.04	6.9	4,623	31,899
					III	0.11	20.07	5,207	104,504
					IV	0.1	18.96	5,998	113,722
					V	0.11	21.24	6,915	146,875
2	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	12	II	2.05	24.56	4,623	113,541
					III	4.38	52.54	5,207	273,576
					IV	0.01	0.1	5,998	600
Дүн							144.37		784,716
НИЙТ ХҮН ЦАГ/ЦАЛИН							5,900		31,970,754

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	175м.х	3.39	83,200	282,048.0
2	Автогудронатор	6000л	0.47	87,169	40,969.43
3	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	8.26	148,387	1,225,676.62
4	Ачааны автомашин	10тн	98.17	18,408	1,807,113.36
5	Ачааны автомашин	2тн	211.32	13,985	2,955,310.2
6	Ачигч	3.0м3	4.31	77,046	332,068.26
7	Битумын тогоо	500л	4.43	3,018	13,369.74
8	Бохир соруулах машин	5тн	3.0	50,000	150,000.0
9	Будгийн халаагч тогоо	200°C	15.17	5,178	78,550.26
10	Гар нягтруулагч	120кг	71.52	12,278	878,122.56
11	Гар нягтруулагч	90кг	3.11	11,014	34,253.54
12	Гинжит экскаватор	1.0м3	8.63	86,143	743,414.09
13	Гөлгөр булт индүү	11-12тн	92.88	49,256	4,574,897.28
14	Гөлгөр булт индүү	13-16тн	19.55	51,988	1,016,365.4
15	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	1-3тн	110.64	30,133	3,333,915.12
16	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	14.48	46,722	676,534.56
17	Доргиурт булт индүү	17-20тн	5.18	58,930	305,257.4
18	Дугуйт экскаватор	0.25м3	7.81	53,492	417,772.52
19	Дугуйт экскаватор	0.75м3	10.69	78,267	836,674.23
20	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	185.37	11,725	2,173,463.25
21	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж (термопластик)	0.2м	15.17	21,273	322,711.41
22	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	371.9	19,073	7,093,248.7
23	Кран	25тн	21.94	96,325	2,113,370.5
24	Пикап	4хүн	89.39	4,536	405,473.04
25	Пресс (CBR)	кN	0.72	7,094	5,107.68
26	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	2.16	3,000	6,480.0
27	Усны машин	15тн	8.25	87,462	721,561.5
28	Хатаах зуух	200°C	57.51	5,260	302,502.6
29	Хийн алх	15кг	352.8	9,519	3,358,303.2
30	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	26.06	58,343	1,520,418.58
31	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	6.46	8,000	51,680.0
32	Шатаах зуух	1200°C	12.93	5,260	68,011.8
33	Шүүрдэгч машин	3.5м	1.27	50,076	63,596.52
	Бүгд дүн		1,845		37,908,241
	Цалингийн зардал 8.7%				3,298,017
	Цалингийн зардал хассан дүн				34,610,224

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Алхны хошуу	ш	16.8	30,000	504,000
2	Ариутгалын бодис	кг	5.13	5,000	25,625
3	Бетон хольц В15	м3	76.14	252,000	19,188,461
4	Брус	м3	1.23	850,000	1,045,126
5	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	741.6	30,000	22,248,000
6	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	447.72	215,000	96,259,800
7	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	745.38	220,000	163,983,600
8	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	1,180.0	27,000	31,860,000
9	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	12.0	220,000	2,640,000
10	Зүсэгчийн ир	ш	8.85	200,000	1,769,019
11	Маркер	ш	0.55	1,000	550
12	Модон гадас (5х5х40см)	ш	69.68	500	34,840
13	Нунтаг шохой	кг	38.87	300	11,660
14	Таар	м2	126.29	1,000	126,291
15	Термопластик будаг	кг	889.03	2,800	2,489,296
16	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	69.15	3,200	221,271
17	Термопластик будгийн цавуу	кг	39.51	14,500	572,933
18	Тохиромжгүй материал	м3	720.0	0	0
19	Тросс d4	м	70.15	600	42,090
20	Түлээний мод	м3	0.75	120,000	90,575
21	Төмөр гадас d13x200	ш	28.6	600	17,160
22	Төмөр гадас d13x500	ш	313.84	1,500	470,760
23	Төмөр гадас d20x200	ш	2.86	1,800	5,148
24	Төмөр гадас d20x500	ш	183.86	2,500	459,650
25	Ус	тн	91.72	2,000	183,440
26	Хадаас	кг	1.71	3,000	5,130
27	Хаягдал материал	тн	918.13	0	0
28	Цахилгааны утас	м	45.95	3,000	137,835
29	Шатдаг хий (газ)	кг	2.87	3,300	9,479
30	Шингэн битум	тн	4.09	2,000,000	8,172,686
31	Шингэрүүлсэн битум	тн	2.57	2,000,000	5,148,066
32	Элс цементэн зуурмаг	м3	5.41	180,000	973,155
	Нийт дүн				358,695,646

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, төгрөг	Тээврийн хөд. зарц., хүн/цаг
1	Алхны хошуу	ш	16.8	0.002	0.03	1	5	453.71	1.0	0.034	77.13	0.0
2	Ариутгалын бодис	кг	5.13	0.001	0.01	1	5	453.71	1.0	0.005	11.34	0.0
3	Бетон хольц В15	м3	76.14	2.4	182.75	1	5	453.71	1.0	182.747	414,570.71	16.74
4	Брус	м3	1.23	0.65	0.8	1	5	453.71	1.0	0.799	1,812.57	0.07
5	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	741.6	1.75	1,297.8	1	45	271.67	1.2	1,557.36	19,038,959.6	1,283.77
6	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	447.72	1.0	447.72	2	55	346.55	1.0	447.72	8,533,655.13	451.08
7	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	745.38	1.0	745.38	2	55	346.55	1.0	745.38	14,207,129.15	750.98
8	Замын бетон хашлага (1.0x0.3x0.18м)	м	1,180.0	0.13	153.4	1	45	271.67	1.0	153.4	1,875,338.01	126.45
9	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	12.0	0.035	0.42	2	45	358.94	1.0	0.42	6,783.97	0.35
10	Зүсэгчийн ир	ш	8.85	0.0015	0.01	1	45	271.67	1.0	0.013	158.93	0.01
11	Маркер	ш	0.55	0.0001	0.0	1	5	453.71	1.0	0.0	0.0	0.0
12	Модон гадас (5x5x40см)	ш	69.68	0.0007	0.05	1	5	453.71	1.0	0.045	102.08	0.0
13	Нунтаг шохой	кг	38.87	0.001	0.04	1	5	453.71	1.0	0.039	88.47	0.0
14	Таар	м2	126.29	0.0001	0.01	1	5	453.71	1.0	0.013	29.49	0.0
15	Термопластик будаг	кг	889.03	0.001	0.89	2	5	583.93	1.0	0.889	2,595.57	0.08
16	Термопластик будгийн ойлгогч	кг	69.15	0.001	0.07	1	45	271.67	1.0	0.069	843.54	0.06
17	Термопластик будгийн цавуу	кг	39.51	0.001	0.04	2	5	583.93	1.0	0.04	116.79	0.0
18	Тохиромжгүй материал	м3	720.0	1.6	1,152.0	1	5	453.71	1.1	1,267.2	2,874,706.56	116.06
19	Тросс d4	м	70.15	0.001	0.07	1	5	453.71	1.0	0.07	158.8	0.01
20	Түлээний мод	м3	0.75	0.65	0.49	1	5	453.71	1.0	0.491	1,113.86	0.04
21	Төмөр гадас d13x200	ш	28.6	0.0002	0.01	1	1	960.47	1.0	0.006	5.76	0.0
22	Төмөр гадас d13x500	ш	313.84	0.0006	0.19	1	5	453.71	1.0	0.188	426.49	0.02
23	Төмөр гадас d20x200	ш	2.86	0.0005	0.0	1	1	960.47	1.0	0.001	0.96	0.0
24	Төмөр гадас d20x500	ш	183.86	0.0013	0.24	1	5	453.71	1.0	0.239	542.18	0.02
25	Ус	тн	91.72	1.0	91.72	1	3	516.48	1.0	91.72	142,114.64	5.04
26	Хадаас	кг	1.71	0.001	0.0	1	5	453.71	1.0	0.002	4.54	0.0
27	Хаягдал материал	тн	918.13	1.0	918.13	1	5	453.71	1.0	918.13	2,082,823.81	84.09
28	Цахилгааны утас	м	45.95	0.001	0.05	1	1	960.47	1.0	0.046	44.18	0.0

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, төгрөг	Тээврийн хөд. зарц., хүн/цаг
29	Шатдаг хий (газ)	кг	2.87	0.001	0.0	3	1	1,699.11	1.0	0.003	5.1	0.0
30	Шингэн битум	тн	4.09	1.0	4.09	2	1	1,272.78	1.0	4.086	5,200.58	0.07
31	Шингэрүүлсэн битум	тн	2.57	1.0	2.57	2	55	346.55	1.0	2.574	49,061.08	2.59
32	Элс цементэн зуурмаг	м3	5.41	2.2	11.89	1	5	453.71	1.0	11.894	26,982.13	1.09
	Бүгд зардал										49,265,463.15	2,838.62
	Цалингийн зардал 8.7%										4,286,095.29	
	Цалингийн зардал хассан дүн										44,979,367.86	

ТҮР БАРИЛГЫН ЭЛЭГДЛИЙН ТООЦОО

№	Түр барилгын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Элэгдлийн хэмжээ, хувь	Элэгдэх хугацаа, жил	Дансны үнэ, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг
1	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	3	0.833	10	10,000,000	249,900
2	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	0.833	10	1,000,000	8,330
	Бүгд дүн						258,230