

“ЗАСМАЛ ЗАМ” ХХК

**АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР /ДАРХАН СУМЫН 10-Р БАГ, 1А, 1Б, 1В БАЙР/ АЖЛЫН 1-Р ЭЭЛЖИНД БАРИГДАХ ХЭСГИЙН
ЗАМ БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

/1-Р ХЭСГИЙН КМ 0.00-КМ 0.300, НИЙТ 2-Р ХЭСЭГ/

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ- 300 000 000 төгрөг

“Засмал Зам” ХХК-ийн захирал



Төсөв зохиосон:

Мэргэшсэн төсөвчин



Л.Батхүү

УЛААНБААТАР ХОТ 2020 ОН

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1. Төсвийн тооцоог Зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг үндэслэн, Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7-дугаар сарын 31-ний өдрийн 256-дугаар тушаалаар батлагдсан “Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНБД 81-013-2019” –ын дагуу төсөв зохиох компьютерийн RBC-Estimator программ ашиглан гүйцэтгэлээ.
2. Ажилчдын цалинг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7-дугаар сарын 31-ний өдрийн 256-дугаар тушаалын 2-дугаар хавсралтын дагуу, нэмэгдэл цалинг ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэр дүнгээс 15.1 хувиар тооцлоо.
3. Үйлдвэрлэлийн ИТА-ын цалинг ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17 хувиар тооцлоо.
4. Зам барилгын ажлын механизмын операторчидын цалинг машин механизмын зардалын дүнгээс 8.7 %-иар бодож төсөвт тусгах ба нэгдсэн төсвийн тооцоонд машин механизмын зардалын дүнгээс хасаж тооцно. Тээврийн жолоочийн цалинг мөн үүний адил тооцно.
5. Монгол улсын 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 11.5 %-иар, Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу “Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал”-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 3%-иар /нийтдээ 14.5 %/ тус тус тооцож, төсөв зохиов.
6. ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 11 дугаар сарын 20-ны өдрийн 187 тоот тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг нийт цалингийн сангийн 63.5%-иар, ашгийн хэмжээг цалингийн сангийн 71.8%-иар бодож тооцлоо.
7. Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардлыг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7-дугаар сарын 31-ний өдрийн 256-дугаар тушаалын 3-дугаар хавсралтын дагуу, Авто машинаар ачаа тээвэрлэх зардлыг 4-дүгээр хавсралтын дагуу тус тус тооцов.
8. Захиалагчийн хяналтын зардлыг шууд зардлын дүнгээс 4 %, Магадлашгүй ажлын зардлыг шууд зардалын 2%, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг “Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай” хуулийн дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын 10%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.
9. Норм нормативын зардалыг Авто замын тухай хуулийн 8.4.1-д заасны дагуу барилга угсралтын ажлын дүнгийн 0.4%-иар тооцлоо.
10. Материалын үнийг бодохдоо Төсөвт өртөгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ийг хасаж тооцсон болно.

Тайлбар бичсэн, Мэргэшсэн төсөвчин  Л.Батхүү

2017-2020

ТӨСӨВТ ӨРТӨГИЙН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДАЛЫН НЭР	БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	10,854,124
2	Тээврийн жолоочийн цалин	916,749
3	Машин механизмын операторчидын цалин	1,060,126
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	241,439
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	1,973,938
6	ИТА-гийн цалин	2,181,270
7	НИЙТ ЦАЛИН	17,227,646
8	Нийгмийн даатгалын шимтгэл 14.5%	2,498,009
9	Материалын зардал	165,246,821
10	Тээврийн зардал	9,620,600
11	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	11,125,233
12	Ажлын багаж хэрэгслийн элэгдлийн зардал	738,080
13	Түр барилгын элэгдэл	-
14	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	2,533,719
15	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	208,990,108
16	Удирдлагын зардал 63.5%	10,939,556
17	Ашиг 71.8%	12,369,450
18	ХАБЭА-ийн үйл ажиллагааны зардал 2.5%	5,224,753
22	Ажилчдын хээрийн нэмэгдэл	2,494,787
23	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН	240,018,654
24	Захиалагчийн хяналтын зардал 4%	8,359,604
25	Зөвлөх үйлчилгээний зардал	-
26	Магадлашгүй ажлын зардал	4,179,802
27	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар 10%	24,001,865
28	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл 0.4%	960,075
29	Зураг төслийн ажлын үнэ	22,480,000
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	300,000,000

Төсөв бодсон

Мэргэшсэн төсөвчин



Л.Батхүү

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-02-01	Замын чигийг сэргээх	1км	0.435	3.6 / 5681	38.82	16.89	95937	14487	0	110424

хүн/цаг: 16.89 95937 Нийт Цалин 110,424

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-05-09	Цементээр бэхжүүлсэн суурь байгуулах	1м3	148.4	3.2 / 5365	0.11	16.53	88693	13393	0	102086
25-12-02	Замын хашлага тавих	1у/м	1024	3.1 / 5285	0.32	324.33	1714092	258828	0	1972920
25-04-69	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачих	1м3	593.6	0.0 / 0	0	0	0	0	0	0

хүн/цаг: 340.86 1802785 Нийт Цалин 2,075,006

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-06-01	Халуун асфальтбетон хучилт байгуулах /Тэгшилгээний үе/	1м3	94.78	3.3 / 5444	0.51	48.23	262542	39644	0	302186
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах /Өнгө үе-5см/	1м3	178.4	3.3 / 5444	0.51	90.77	494171	74620	0	568791
25-06-15	Шингэн түрхлэг хийх /tack coat/	1м2	2826	3.5 / 5602	0.00	8.96	50185	7578	0	57763
25-06-14	Шингэн цацлага хийх /prime coat/	1м2	742	3.5 / 5602	0.00	2.35	13177	1990	0	15166
25-06-13	Хайрган хөвөө байгуулах	1м3	68.3	3.9 / 5919	0.38	25.97	153690	23207	0	176898

хүн/цаг: 176.28 973765 Нийт Цалин 1,120,804

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-08-01	Замын тэмдэг суурьлуулах	1ш	12	2.7 / 5031	6.98	83.72	421200	63601	0	484802
25-10-02	Замын хэвтээ тэмдэглэгээг хийх	1м	301	3.8 / 5840	0.04	11.34	66200	9996	0	76196

хүн/цаг: **95.06** **487401** **Нийт Цалин** **560,998**

5.НЭМЭЛТ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
28-22-02	Худаг өндөрлөх	1м3	3	3.4 / 5523	22.85	68.55	378602	57169	0	435771
26-06-04	Авто замын хашлага хуулж зайлуулах	1у/м	872	3.0 / 5207	0.33	285.32	1485653	224334	0	1709986
26-05-01	Гэрлийн шон шилжүүлэх	1ш	1	3.2 / 5365	2.05	2.05	10973	1657	0	12630

хүн/цаг: **355.91** **1875228** **Нийт Цалин** **2,158,387**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	661	3.7 / 5760	0.26	173.05	996767	150512	0	1147279
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элсэн суурь хийх	1м3	13.5	3.4 / 5523	0.26	3.52	19448	2937	0	22385
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	420	3.1 / 5285	0.19	80.66	426271	64367	0	490638
25-05-09	Цементээр бэхжүүлсэн суурь байгуулах	1м3	67	3.2 / 5365	0.11	7.46	40043	6047	0	46090
26-08-22	Хуучин бетон явган замыг хуулж ачих	1м3	52.5	3.3 / 5444	14.46	759.02	4132130	623952	0	4756081

хүн/цаг: **1023.72** **5614659** **Нийт Цалин** **6,462,473**

ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-17-01	Объектийг ашиглалтанд оруулах	1км	0.435	3.0 / 5207	1.92	0.84	4349	657	0	5006

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хүн/цаг:	0.84	4349	Нийт Цалин	5,006
Бүгд хүн/цаг:	2009.55	10854124	Бүгд цалин:	12,493,097

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8-047	Скоч	Боодол	4.88	1800	8,775
2-014	Ус	М3	8.91	1000	8,907
8-009	Ус нэвтрэгддэггүй материал	М2	5.88	1000	5,878
9-095	Угаасан элс	М3	13.84	6500	89,944
8-019	Термопластик будаг	кг	36.42	8500	309,579
8-043	Таар	М2	215.88	1800	388,591
5-048	Тохиромжгүй материал	М3	593.6	0	0
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	22.62	500	11,310
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	212.31	500	106,156
6-012	Төмөр гадас d22мм х200мм	ш	2.26	500	1,131
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	78.83	500	39,414
8-025	Хадаас	кг	2.46	1500	3,693
9-003	Хавтас	ш	4.35	1500	6,525
9-097	Цемент	М3	9.47	140000	1,326,016
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	2.54	1700000	4,319,428
2-001	Шингэн битум	тн	0.00	1700000	3,033
3-031	Элс хайрган холц	М3	71.17	2000	142,337
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	М3	47.19	90000	4,246,831
5-042	Ялаган замын хашлага	М3	3.36	280000	940,800
5-018	Ялаган замын хавтан	М2	661	14500	9,584,500
2-004	Барилгын битум	тн	0.00	550000	556
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.43	15000	6,525
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.06	11000	670
3-004	Бетон холц в-20	М3	53.63	130000	6,971,692
7-008	Алхны хошуу	ш	236.25	1000	236,250
1-001	Арматур	тн	0.28	1100000	311,190
1-003	Арматурын боох утас	кг	1.41	500	707
6-014	Даацын таг	ш	3	65000	195,000
3-018	Дунд зэргийн ширхэгтэй асфальт бетон холц	тн	226.45	175000	39,628,134
6-010	Замын тэмдэг шонгийн хамт	ш	12	175000	2,100,000
5-020	Замын бетон хашлага	м	1,024	14500	14,848,000
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	0.11	250000	27,318
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холц	М3	220.89	2000	441,790
3-018	Жижиг ширхэглэгтэй халгун асфальт бетон холц	тн	426.23	185000	78,852,497
8-005	Мандсан утас	м	0	100	0
8-004	Мандсан олс	м	829.43	100	82,943
9-001	Принтерийн хор	ш	0.02	40000	703

165,246,821

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Төрөл	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
25*01	Усны насос	10м3	1	0.53	7824	4,108
04*01	Усны машин	6тн	1	0.81	72019	58,175
42*01	Хийн алх		1	535.5	9519	5,097,425
06*04	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	1	25.94	53712	1,393,120
07*01	Шүүрдэгч машин	3.5м	1	0.38	50076	18,911
01*06	Экскаватор	1.5м3	1	6.47	120905	782,284
03*04	Автогрейдер	210м.х	1	0.01	94032	1,206
12*01	Автогудорнатор	6000л	1	0.72	87169	62,982
04*01	Автогудорнатор	6тн	1	0.22	87169	19,128
14*02	Асфальт дэвсэгч	3.5-7.0м	1	6.5	148387	964,765
48*	Гар нягтруулагч	90кг	1	0.82	11014	9,026
54*02	Гөлгөр булт индүү	5-8тн	1	5.17	42537	219,991
54*03	Гөлгөр булт индүү	10-12тн	1	9.56	49256	470,951
56*02	Гүний доргиулагч		1	0.18	9093	1,637
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	1	2.19	52182	114,434
08*	Дайрга тараагч	7м	1	1.17	99028	116,252
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	12см	1	0.88	11725	10,314
20*01	Замын тэмдэглэгээний машин		1	0.32	9122	2,883
24*02	Зөөврийн компрессор	10м3/ц	1	123.9	19073	2,363,145
90*02	Зөөврийн компрессор	18-20тн	1	10.05	16374	164,608
24*	Зөөврийн компрессор	3м3/мин	1	13.55	10915	147,870
53*01	Пикап	4хүн	1	35.75	4536	162,144

780.62

12,185,359

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	1	1.02	2	2.54	220	280.66	2.59	160,022
2-001	Шингэн битум	тн	1	1.013	2	0.00	220	280.66	0.00	112
2-004	Барилгын битум	тн	1	1.013	2	0.00	220	280.66	0.00	63
1-001	Арматур	тн	1	1.025	1	0.28	20	323.62	0.29	1,877
3-018	Дунд зэргийн ширхэгтэй асфальт бетон хольц	тн	1	1.025	2	226.45	15	444.24	232.11	1,546,672
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	1.025	2	426.23	15	444.24	436.89	2,911,230
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	0.012	1.04	1	22.62	5	453.71	0.28	640
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0.0012	1.04	1	212.31	5	453.71	0.26	601
6-012	Төмөр гадас d22мм х200мм	ш	0.0011	1.04	1	2.26	5	453.71	0.00	6
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	0.027	1.01	1	78.83	5	453.71	2.15	4,877
9-003	Хавтас	ш	0.0005	1.085	1	4.35	5	453.71	0.00	5
7-008	Алхны хошуу	ш	0.002	1	1	236.25	220	216.56	0.47	22,511
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	1.021	1	0.11	5	453.71	0	0
6-010	Замын тэмдэг шонгийн хамт	ш	0.05	1.04	1	12	220	216.56	0.62	29,729
6-014	Даацын таг	ш	0.05	1.04	1	3	220	216.56	0.16	7,432
9-001	Принтөрийн хор	ш	0.001	1.065	1	0.02	220	216.56	0	1
8-047	Скоч	боодол	0.001	1	2	4.88	5	583.93	0.00	14
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.0013	1.075	1	0.06	5	453.71	0	0
8-019	Термопластик будаг	кг	0.001	1.011	2	36.42	220	280.66	0.04	2,274
8-025	Хадаас	кг	0.001	1.01	1	2.46	8	373.4	0.00	7
1-003	Арматурын боох утас	кг	0.001	1.025	1	1.41	8	373.4	0.00	4
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.005	1.01	1	0.43	5	453.71	0.00	5
5-020	Замын бетон хашлага	м	0.11	1	1	1,024	5	453.71	112.64	255,529
8-005	Мяндсан утас	м	0.0001	1.042	1	0	5	453.71	0	0
8-004	Мяндсан олс	м	0	1.042	1	829.43	5	453.71	0	0
2-014	Ус	м3	1	1.011	2	8.91	5	583.93	9	26,291
5-048	Тохиромжгүй материал	м3	1.4	1.01	1	593.6	3	516.48	839.35	1,300,523
9-097	Цемент	м3	1	1.025	1	9.47	220	216.56	9.71	462,536
3-031	Элс хайрган хольц	м3	1.75	1.042	1	71.17	15	334.65	129.78	651,443
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	2.2	1.015	2	47.19	5	583.93	105.37	307,639
5-042	Явган замын хашлага	м3	0.144	1	1	3.36	5	453.71	0.48	1,098
3-004	Бетон хольц в-20	м3	2.4	1.015	2	53.63	5	583.93	130.64	381,420

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Көэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
9-095	Угаасан элс	м3	1.7	1.01	1	13.84	15	334.65	23.76	119,264
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	1.7	1.01	1	220.89	15	334.65	379.28	1,903,873
8-009	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	0.0002	1.045	1	5.88	8	373.4	0.00	4
8-043	Таар	м2	0.0003	1.032	1	215.88	5	453.71	0.07	152
5-018	Явган замын хавтан	м2	0.144	1	2	661	10	461.73	95.18	439,493

10,537,349

МАШИН МЕХАНИЗМЫГ НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ЗАРДЛЫН ТАЙЛАН

Шифр	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нүүлгэх зай	Зэрэг	Жин	Тариф	Нийт үнэ
54*02	Гөлгөр булт индүү	5-8тн	1	40	3	6	497.34	119,362
54*03	Гөлгөр булт индүү	10-12тн	1	40	3	10	497.34	198,936
14*02	Асфальт дэвсэгч	3.5-7.0м	1	40	3	20	497.34	397,872
12*01	Автогудорнатор	6000л	1	40	3	9	497.34	179,042
18*02	Кран	10тн	1	40	3	23	497.34	457,553
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	1	40	3	10	497.34	198,936
06*04	Хийн дугуйт индүү	14-16тн	1	40	3	14	497.34	278,510
01*06	Экскаватор	1.5м3	1	40	3	31	497.34	616,702
03*04	Автогрейдер	210м.х	1	40	3	16	497.34	318,298
20*01	Замын тэмдэглэгээний машин		1	40	3	0.5	497.34	9,947

2,775,158

АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР /ДАРХАН СУМЫН 10-Р БАГ, 1А, 1Б, 1В БАЙР/ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Ажлын нэр			1-р ээлжинд баригдах авто зам /1-р хэсгийн км 0.00-км 0.300, мөн нийт 2-р хэсэг/	2-р ээлжинд баригдах авто зам /1-р хэсгийн км 0.300-км 0.664 /
1. Замын трассын чиг сэргээх				
1.1	Замын трассын чиг сэргээх	1км	0.435	0.364
2. Суурийн ажил				
2.1	Цементээр бэхжүүлсэн суурь байгуулах h= 20см	1м ³	148.4	78.2
2.2	Замын хашлага тавих	1 у/м	1024	753
2.3	Тохиромжгүй материал ухаж зайлуулах	1м ³	593.6	518
3. Хучилтын ажил				
3.1	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт хийх /Жижиг ширхэгтэй өнгө асфальтбетон h=5см /	1м ³	178.4	165.05
3.2	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт хийх /Жижиг ширхэгтэй суурь асфальтбетон h=3-5 см	1м ³	94.78	120.35
3.3	Битум түрхлэг хийх	1м ²	868+1958=2826	2711
3.4	Битум цацлага хийх	1м ²	517+225=742	351
3.5	Хайрган хөвөө байгуулах	1м ³	68.3	27.8
4.Замын тоноглол				
4.1	Замын хэвтээ тэмдэглэгээг хийх	у / м ²	301/30.1	402/40.2
4.2	Замын тэмдэг байрлуулах	1ш	12	6
5. Нэмэлт ажил				
5.1	Худаг өндөрлөх	м ³ / ш	3	4
5.3	Авто замын хашлага хуулж зайлуулах	1 у/м	872	732
5.4	Гэрлийн шон шилжүүлэх	1ш	1	-
6.Явган хүний замын ажил				
6.1	Явган хүний замын өнгөт хавтан тавих	1м ²	475+186=661	512
6.2	Элс суурь хийх	1м ³	13.5	10.24
6.3	Явган хүний замын хашлага тавих	1 у/м	420	328
6.4	Явган хүний замын цементээр бэхжүүлсэн суурь	1м ³	67	51.2
6.5	Хуучин явган хүний замын бетон хуулах	1м ³	52.5	50
7.Объектыг ашиглалтанд оруулах				
7.1	Замын объектыг ашиглалтанд оруулах	км	0.435	0.364
7.2	Зураг төсөл боловсруулсан өргөг	төг	22 480 000	

Тоо хэмжээ гаргасан:

Ерөнхий инженер

Л.Батхүү

Хянасан:

Захирал

Н.Нямсүрэн