Захиалагч байгууллага

Хэрлэн сумын ЗДТГ

Зургийн байгууллага

"Цэгц Арвин Жим" ХХК

Төсвийн шифр: ЗТ-01/2025

Зургийн шифр: .....

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Төсөвт өртгийн дүн 2,868,506,443 төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Цэгц Арвин Жим" ХХК

Захирал Х.Ариунболд /...../

Огноо .....

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Х.Ариунболд /...../

Огноо .....

УЛААНБААТАР ХОТ
ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ ХХК
6878806
9022060274 ЭТА4629

МОНГОЛ УЛС
ЭМТ-112-17
Хаянхярвагийн АРИУНБОЛД
МОНГОЛ ТӨСӨВЧИН
2025-2026

Зургийн байгууллагын хаяг:

.....

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "Цэгц Арвин Жим" ХХК

2. Ажлын нэр: ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

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: Х.Ариунболд /...../

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0
2	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
4	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0
5	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-02-02	Явган замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	6.3

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-04-06	Замын зурвас дахь том модыг зайлуулах	1 га	3.2
2	28-15-28	Төмөр хашаа задалж буулгах	1 м	350.0
3	25-04-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1 м3	6,300.0
4	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	31,020.31
5	26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	2,800.0
6	26-05-25	Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах	1 м	3,200.0

ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-01	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	4,725.0
2	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	25,287.17037
3	25-13-09	Тусгай хэрэгцээт иргэдийн хөтөч замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	3,448.25
4	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	12,094.449

БУСАД АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-22-11	Төмөр хашаа шинээр барих	1 м	300.0

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	3.0
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	3.0

Тоо хэмжээний инженер: Х.Ариунболд /...../

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2	544,302.1	1,088,604.19
2	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	826,891.88	826,891.88
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	408,107.73	408,107.73
4	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1	368,555.98	368,555.98
5	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1	825,422.52	825,422.52
		Бүгд дүн				**3,517,582.3**

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
6	25-02-02	Явган замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	6.3	2,821,878.63	17,777,835.39
		Бүгд дүн				**17,777,835.39**

ЗАМЫН ТРАСС, ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
7	25-04-06	Замын зурвас дахь том модыг зайлуулах	1 га	3.2	2,419,660.4	7,742,913.29
8	28-15-28	Төмөр хашаа задалж буулгах	1 м	350	93,525.79	32,734,025.48
9	25-04-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1 м3	6,300	11,447.03	72,116,280.49
10	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	31,020.31	935.98	29,034,379.71
11	26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	2,800	30,718.05	86,010,543.56
12	26-05-25	Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах	1 м	3,200	6,182.68	19,784,575.38
		Бүгд дүн				**247,422,717.91**

ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
13	25-13-01	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	4,725	27,748.85	131,113,331.36
14	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	25,287.17	71,441.77	1,806,560,331.54
15	25-13-09	Тусгай хэрэгцээт иргэдийн хөтөч замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	3,448.25	71,441.74	246,348,972.02
16	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	12,094.45	30,581.23	369,863,138.17
		Бүгд дүн				**2,553,885,773.09**

БУСАД АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
17	25-22-11	Төмөр хашаа шинээр барих	1 м	300	72,448.63	21,734,588.46
		Бүгд дүн				**21,734,588.46**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
18	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	3	1,218,863.56	3,656,590.69
19	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	3	670,451.6	2,011,354.8

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
		Бүгд дүн				**5,667,945.49**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 2,850,006,443

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 18,500,000

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 2,868,506,443

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	298'496'965	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	8'328'576	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	12'901'266	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	50'022	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	48'286'301	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	54'353'557	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	74'816'073	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**497'232'761**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	72'098'750	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	1'000'947'019	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	87'402'181	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	135'389'153	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	20'297'794	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	59'134'608	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	524'946	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	3'238'704	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**1'876'265'915**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	268'234'597	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	303'295'182	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	46'906'648	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	7'505'064	[17]-ийн дүнгээс 0.4 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**2'502'207'406**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	37'525'318	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	50'044'148	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	250'220'741	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	10'008'830	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	18'500'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**2'868'506'443**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

МОНГОЛ ЗМТ-112-17 Хаянхяргийн АРИУНБОЛД МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 2022-2026

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Х.Ариунболд /.....

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	25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0	III	3.0	6.0	11096	66,576
					IV	0.5	1.0	12483	12,483
2	25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	6.0	6.0	11096	66,576
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0	III	3.24	3.24	11096	35,951
4	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0	III	2.2	2.2	11096	24,411
5	25-01-12	Оффисын зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0	III	5.5	5.5	11096	61,028
					IV	0.5	0.5	12483	6,242
		Дүн					**24.94**		**279,508**

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	Явган замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	6.3	III	18.22	114.786	11096	1,273,665
					IV	20.415	128.6145	12483	1,605,495
		Дүн					**243.4**		**2,879,160**

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	25-04-06	Замын зурвас дахь том модыг зайлуулах	1 га	3.2					0
2	28-15-28	Төмөр хашаа задалж буулгах	1 м	350.0	III	1.24	434.0	11096	4,815,664
					IV	0.45	157.5	12483	1,966,073
3	25-04-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1 м3	6,300.0	III	0.004587	28.8981	11096	320,653
					IV	0.002	12.6	12483	157,286

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
4	25-04-04	Ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	31,020.31	III	0.003773	117.03963	11096	1,298,672
					IV	0.000635	19.697897	12483	245,889
5	26-05-24	Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1 м2	2,800.0	II	0.3388	948.64	9400	8,917,216
					III	0.245	686.0	11096	7,611,856
6	26-05-25	Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах	1 м	3,200.0	III	0.10265	328.48	11096	3,644,814
		Дүн					**2,732.86**		**28,978,122**

ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН 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	25-13-01	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	4,725.0	III	0.098004	463.0689	11096	5,138,213
					IV	0.029167	137.814075	12483	1,720,333
2	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	25,287.17037	II	0.50784	12,841.836601	9400	120,713,264
					III	0.163613	4,137.309805	11096	45,907,590
					IV	0.002	50.574341	12483	631,320
					V	0.09	2,275.845333	13715	31,213,219
3	25-13-09	Тусгай хэрэгцээт иргэдийн хөтөч замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	3,448.25	II	0.50784	1,751.15928	9400	16,460,897
					III	0.163613	564.178527	11096	6,260,125
					IV	0.002	6.8965	12483	86,089
					V	0.09	310.3425	13715	4,256,347
4	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	12,094.449	II	0.08482	1,025.851164	9400	9,643,001
					III	0.06446	779.608183	11096	8,650,532
					IV	0.03328	402.503263	12483	5,024,448
					V	0.0432	522.480197	13715	7,165,816
		Дүн					**25,269.47**		**262,871,194**

БУСАД 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	25-22-11	Төмөр хашаа шинээр барих	1 м	300.0	II	0.186	55.8	9400	524,520
					III	0.461	138.3	11096	1,534,577
					IV	0.15	45.0	12483	561,735
		Дүн					**239.1**		**2,620,832**

АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД 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	25-20-01	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	1 км	3.0	IV	5.5	16.5	12483	205,970
					VI	5.5	16.5	14794	244,101
2	25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	3.0	VI	9.42	28.26	14794	418,078
		Дүн					**61.26**		**868,149**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 28,571.02 БҮГД ЦАЛИН: 298,496,965

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц B10	м3	0.3045	279,000	84,956
2	Бетон хольц B15	м3	200.171522	301,000	60,251,628
3	Бичгийн цаас	боодол	3.3	18,000	59,400
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.6	50,000	30,000
5	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	4,923.45	1	4,923
6	Маркер	ш	30.958521	1,000	30,959
7	Модон гадас (5x5x40см)	ш	1,321.028702	500	660,514
8	Модон материал	м3	0.3588	750,000	269,100
9	Мяндсан утас	м	2,461.725	50	123,086
10	Принтерийн хор	ш	2.1	80,000	168,000
11	Төмөр гадас d13x200	ш	411.6	600	246,960
12	Төмөр гадас d13x500	ш	6,720.845968	1,500	10,081,269
13	Төмөр гадас d20x200	ш	32.76	1,800	58,968
14	Төмөр хашаа (шонгийн хамт)	м	300.0	10,000	3,000,000
15	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	6,363.0	0	0
16	Ус	тн	795.051163	2,000	1,590,102
17	Хавтас	ш	33.0	2,000	66,000
18	Хадаас	кг	6.42663	3,000	19,280
19	Хаягдал материал	тн	918.518506	0	0
20	Цахилгааны утас	м	61.26	3,000	183,780
21	Электрод	кг	6.126	5,000	30,630
22	Элс	м3	1,497.115401	20,000	29,942,308
23	Элс цементэн зуурмаг	м3	3.989656	180,000	718,138
24	Явган хүний замын хавтан	м2	25,287.17037	27,300	690,339,751
25	Явган хүний замын хашлага	м	12,094.449	9,000	108,850,041
26	Явган хүний замын хөтөч хавтан	м2	3,448.25	27,300	94,137,225
	Бүгд дүн				**1,000,947,019**

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	38.49	146743.0	5,647,605
2	Ачааны автомашин	10тн	934.73	64949.0	60,710,052
3	Ачааны автомашин	2тн	307.31	38913.0	11,958,420
4	Ачигч	3.0м3	43.09	138489.0	5,967,768
5	Бульдозер	140м.х	22.5	238649.0	5,368,648
6	Гинжит экскаватор	1.0м3	143.28	157980.0	22,635,517
7	Доргиурт булт индүү	13-16тн	117.55	91797.0	10,790,460
8	Дрон (нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж)	1 ком	6.15	71103.0	437,283
9	Кран	10тн	11.57	104644.0	1,210,731
10	Металл таслагч	d60мм	157.5	12240.0	1,927,800
11	Пикап	4хүн	291.82	41064.0	11,983,123
12	Пресс (CBR)	kN	9.45	13412.0	126,743
13	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	26.44	12806.0	338,628
14	Усны машин	15тн	23.27	101455.0	2,360,374
15	Усны машин	20тн	26.37	118281.0	3,118,538
16	Хагас автомат гагнуурын аппарат	380В	45	19705.0	886,725
17	Хатаах зуух	200°С	196.4	14369.0	2,822,004
	Бүгд дүн		**2,400.9**		**148,290,419**
	Цалингийн зардал 8.7%				**12,901,266**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**135,389,153**

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 B10	м3	0.3	2.4	0.73	1	5	653.56	1.0	0.731	2,388.76	0.07
2	Бетон хольц B15	м3	200.17	2.4	480.41	1	5	653.56	1.0	480.412	1,569,890.33	44
3	Бичгийн цаас	боодол	3.3	0.003	0.01	1	5	653.56	1.0	0.01	32.68	0
4	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.6	0.001	0	1	5	653.56	1.0	0.001	3.27	0
5	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	4,923.45	1.76	8,665.27	1	5	653.56	1.2	10,398.326	33,979,649.7	952.4
6	Маркер	ш	30.96	0.0001	0	1	5	653.56	1.0	0.003	9.8	0
7	Модон гадас (5х5х40см)	ш	1,321.03	0.00065	0.86	1	5	653.56	1.0	0.859	2,807.04	0.08
8	Модон материал	м3	0.36	0.65	0.23	1	5	653.56	1.0	0.233	761.4	0.02
9	Мяндсан утас	м	2,461.72	0.0001	0.25	1	5	653.56	1.0	0.246	803.88	0.02
10	Принтерийн хор	ш	2.1	0.002	0	1	5	653.56	1.0	0.004	13.07	0
11	Төмөр гадас d13x200	ш	411.6	0.0002	0.08	1	5	653.56	1.0	0.082	267.96	0.01
12	Төмөр гадас d13x500	ш	6,720.85	0.0006	4.03	1	5	653.56	1.0	4.033	13,179.04	0.37
13	Төмөр гадас d20x200	ш	32.76	0.0005	0.02	1	5	653.56	1.0	0.016	52.28	0
14	Төмөр хашаа (шонгийн хамт)	м	300	0.02	6	1	5	653.56	1.0	6	19,606.8	0.55
15	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	6,363	1.4	8,908.2	1	5	653.56	1.1	9,799.02	32,021,237.56	897.51
16	Ус	тн	795.05	1.0	795.05	1	5	653.56	1.0	795.051	2,598,067.66	72.82
17	Хавтас	ш	33	0.0001	0	1	5	653.56	1.0	0.003	9.8	0
18	Хадаас	кг	6.43	0.001	0.01	1	5	653.56	1.0	0.006	19.61	0
19	Хаягдал материал	тн	918.52	1.0	918.52	1	5	653.56	1.0	918.519	3,001,536.39	84.13
20	Цахилгааны утас	м	61.26	0.001	0.06	1	5	653.56	1.0	0.061	199.34	0.01
21	Электрод	кг	6.13	0.001	0.01	1	5	653.56	1.0	0.006	19.61	0
22	Элс	м3	1,497.12	1.6	2,395.38	1	5	653.56	1.0	2,395.385	7,827,639.1	219.4
23	Элс цементэн зуурмаг	м3	3.99	2.2	8.78	1	5	653.56	1.0	8.777	28,681.48	0.8
24	Явган хүний замын хавтан	м2	25,287.17	0.14	3,540.2	1	5	653.56	1.0	3,540.204	11,568,678.63	324.25
25	Явган хүний замын хашлага	м	12,094.45	0.0384	464.43	1	5	653.56	1.0	464.427	1,517,654.55	42.54
26	Явган хүний замын хөтөч хавтан	м2	3,448.25	0.14	482.76	1	5	653.56	1.0	482.755	1,577,546.79	44.22
	Нийт дүн										**95,730,756.53**	**2,683.2**

№	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)
	Цалингийн зардал 8.7%										**8,328,575.82**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**87,402,180.71**	

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	Бульдозер	140м.х	1	17.0	17.0	3	5	1132.08	96,227	1.56
2	Гинжит экскаватор	1.0м3	1	23.0	23.0	3	5	1132.08	130,189	2.11
3	Ачигч	3.0м3	1	12.0	12.0	3	5	1132.08	67,925	1.1
4	Автогрейдер	175м.х	1	16.0	16.0	3	5	1132.08	90,566	1.47
5	Доргиурт булт индүү	13-16тн	1	13.0	13.0	3	5	1132.08	73,585	1.19
6	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м х 6м	2	5.0	10.0	3	5	1132.08	56,604	0.92
7	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	5	1132.08	56,604	0.92
8	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1.0	1.0	1	5	653.56	3,268	0.09
	Нийт дүн								**574,968**	**9.36**
	Цалингийн зардал 8.7%								**50,022**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**524,946**	

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	Ажилтнуудын зөөврийн сууц	3м x 6м	2	3.9984	10	15,000,000	1,199,520
2	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м x 12м	1	3.9984	10	20,000,000	799,680
3	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	3.9984	10	1,000,000	39,984
4	Контейнер	40 тн	1	3.9984	10	10,000,000	399,840
5	Оффисын зөөврийн байр	3.5м x 12м	1	3.9984	10	20,000,000	799,680
	Бүгд дүн						**3,238,704**