“ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН” ХХК

Шифр: 10/13

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН ТАРИАТ СУМЫН СУМАН ГОЛЫН ХАВТГАЙ ОЛОМЫН 72У/М ТӨМӨРБЕТОН ГҮҮРИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЯНАЛТЫН ШИНЭЧИЛСЭН ТӨСӨВ

Төсөв хийсэн МОНГОЛ УЛС 10-617 АТХ1298 Архангайн ЖИГЖИДСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ **А.ЖИГЖИДСҮРЭН**

/Төсвийн дүн: 2 814 025 325 төгрөг/

Төсвийн 2'814'025'325 төгр
гөлөв. (Б.Мөнхбаяр)

УЛААНБААТАР ХОТ

2025 ОН

Хяналтын 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"-ын дагуу /төсөвт өртгийн товчоо уг зааврын дагуу хийгдсэн/ төсөв зохиох компьютерийн RBC-Estimator программ ашиглан гүйцэтгэлээ.

2. Төсөв зохиоход "Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-25-07, "Авто замын гүүр хоолойн барилгын ажлын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-28-07, "Авто зам, замын байгууламжийн засварын ажлын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-26-08 суурь нормуудыг ашиглав

3. Ажилчдын нэмэгдэл цалинг мөн Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 дугаар тушаалын дагуу ажилчдын, тээврийн жолоочийн, машин механизмын операторчдын, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нэмэгдэл нийт цалингийн 15.1%-иар бодож төсөвт тусгав.

4. 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 10 %-иар. Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу "Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 4.5%-иар /нийтдээ 14.5%/ тус тус тооцож, төсөв зохиов.

5. 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.

6. Автомашинаар ачаа тээвэрлэх зардлыг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан жишиг тарифын дагуу тооцов.

7. Төсвийг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 дүгээр сарын 28-ны өдрийн А/20 тоот тушаалын дагуу боловсруулав. Норм, норматив сангийн шимтгэлийг барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 0.4%, нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" Монгол улсын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын 10 %-иар тооцож төсөвт тусгалаа.

8. Монгол Улсын Засгийн газрын 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ний өдрийн 463 дугаар тогтоолын дагуу түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын төлбөр тооцох борлуулалтын үнэлгээг нэг шоо метр тутамд 1 төгрөг байхаар тусгалаа.

9. Авто замын барилга, засвар, арчлалтын талбайд ажилтнуудад үйлчлэх зардлыг ЗТХ-ийн сайдын 2024-03-19-ний өдрийн А/63 дугаар тушаалын дагуу үнэлэв.

10. Зам тээврийн сайдын 2024-11-18-ны өдрийн А/243 тоот тушаалын дагуу Ажилчдын цагийн тарифт цалингийн жишиг, машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнийг шинэчилж тооцов.

Мэргэшсэн төсөвчин /Жигжидсүрэн

МОНГОЛ УЛС АТХ1298 10-61 Дүүрэнгийн ЖИГЖИДСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦАА ҮЙ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	260,252,867
2	Тээврийн жолоочийн цалин	2,910,512
3	Машин механизмын операторчдын цалин	31,318,234
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	1,597,873
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	44,708,002
6	Талбайн ИТА-гийн цалин	50,061,874
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	51,681,523
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**442,530,886**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	64,166,978
10	Материалын зардал	928,218,645
11	Тээврийн зардал	30,543,650
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	328,661,469
13	Ажлын багаж хэрэгслийн элэгдлийн зардал	17,697,195
14	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	51,591,265
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	16,768,479
16	Түр барилгын элэгдэл	13,544,288
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**1,893,722,855**
18	Удирдлагын зардал 63.5%	248,189,345
19	Ашиг 71.8%	280,629,842
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	47,343,071
21	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН**	**2,469,885,114**
22	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	37,874,457
23	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	49,397,702
24	НӨАТ 10%	246,988,511
25	Норм, норматив сангийн шимтгэл 0.4%	9,879,540
26	**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН**	**2,814,025,325**

Төсвийн 2'814'025'325 төгр
гүйц. Б (Б. Мөнхбаяр)

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

БАРИЛГЫН ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-01-01	Гүүр, хоолой байгуулах зурвас газрын цэвэрлэгээ	1 м2	975.0
28-01-02	Барилгын үйлдвэрлэл явуулах талбай байгуулах	1 м2	500.0
25-01-01	Гэр барих	1 гэр	3.0
25-01-04	Дугуйтай зооврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0
25-01-05	Гал тогооны зооврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0
25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	1.0
25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1.0

ГҮҮР, ХООЛОЙН МАТЕРИАЛЫН БА ХИЙЦ БҮТЭЭЦИЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-02-01	Ууттай цемент нөөцөлж бэлтгэх	1 тн	20.0
28-02-03	Бетон зуурмаг узельд бэлтгэх	1 м3	10.0
28-02-02	Дүүргэгч материал бутлан ангилж бэлтгэх	1 м3	30.0
28-02-17	Ган тулах хэсэг бэлтгэх	1 ш	48.0
28-02-18	Хэв гажилтын заадасны ган хийц бэлтгэх	1 м	40.5

ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН СУУРЬ БАЙГУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-03-06	Захын тулгуурын хөрсөнд хүнхэзл ухах	1 м3	1,722.41
28-03-12	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах	1 м3	13.32
28-03-14	Суурь бетон цутгах	1 м3	149.8
28-03-14	Суурийн арматур	1 тн	13.59618
28-03-18	Экскаватороор суурь буцаан булах	1 м3	900.96

ЗАХЫН БОЛОН ЗАВСРЫН ТУЛГУУР БАЙГУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-07-09	Цутгамал захын тулгуур байгуулах	1 м3	113.39
28-07-09	Цутгамал захын тулгуурын арматур	1 тн	18.42696
28-07-02	Захын тулгуурын толгой цутгах	1 м3	15.15
28-07-02	Захын тулгуурын толгойн арматур	1 тн	2.50094
28-07-03	Ар хана цутгах	1 м3	11.8
28-07-03	Ар ханын арматур	1 тн	2.94564
28-07-04	Тулах хэсгийн дэр бетон цутгах	1 м3	1.2
28-07-04	Тулах хэсгийн дэр бетоны арматур	1 тн	0.1661
28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	63.92
28-07-05	Захын тулгуурын далавчны арматур	1 тн	5.86878
28-07-06	Сейсмикийн довжоо цутгах	1 м3	0.22
28-07-06	Сейсмикийн довжооны арматур	1 тн	0.03424

ЗАВСРЫН ТУЛГУУР БАЙГУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-03-06	Завсрын тулгуурын хөрсөнд хүнхэзл ухах	1 м3	1,515.14
28-03-12	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах	1 м3	8.36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

28-03-14	Суурь бетон цутгах	1 м3	111.84
28-03-14	Суурийн арматур	1 тн	4.89744
28-03-18	Экскаватороор буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	652.09
28-07-10	Цутгамал завсрын тулгуур байгуулах	1 м3	98.49
28-07-10	Цутгамал завсрын тулгуурын арматур	1 тн	8.30856
28-07-08	Ригель байгуулах	1 м3	42.24
28-07-08	Ригелийн арматур	1 тн	6.82551
28-07-04	Дэр бетон цутгах	1 м3	3.18
28-07-04	Дэр бетоны арматур	1 тн	0.44403
28-07-06	Сейсмикийн довжоо цутгах	1 м3	0.61
28-07-06	Сейсмикийн довжооны арматур	1 тн	0.08181

АЛГАСАЛЫН БҮТЭЭЦ БАЙРЛУУЛАХ БА БАЙГУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-08-01	Ган тулах хэсэг байрлуулах	1 ш	48.0
28-08-05	Дам нуруу байрлуулах	1 ш	24.0
28-08-06	Завсрын бетон цутгах	1 м3	24.84
28-08-06	Завсрын бетоны арматур	1 тн	2.14204
28-08-08	"Т" хэлбэрийн дам нуруу цутгах	1 м3	196.99
28-08-10	Диафрагм цутгах	1 м3	23.68
28-08-10	Диафрагм арматур	1 тн	3.833
28-08-14	Ус гаргах цорго байрлуулах	1 ш	8.0
28-08-15	Тэгшилгээний үе байгуулах	1 м2	648.0

ЗОРЧИХ ХЭСЭГ БАЙГУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-10-05	Темербетон хайс цутгах	1 м	150.0
28-10-05	Темербетон хайсны арматур	1 тн	1.43772
28-10-17	Ус тусгаарлах үе байгуулах	1 м2	648.0
26-08-19	Хамгаалалтын бетон үе байгуулах 4см	1 м2	648.0
25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1 м3	40.32
28-10-16	Дугуй цохигч, явах ангийн бетон хийцүүд цутгах	1 м3	45.36
28-10-16	Дугуй цохигч, явах ангийн бетон хийцүүдийн арматур	1 тн	2.21304
28-10-11	Парапет цутгаж бэлтгэх	1 м3	2.24
28-10-11	Парапет арматур	1 тн	0.1216
28-10-09	Парапет байрлуулах	1 ш	4.0
28-10-10	Дамжих хавтангийн доор элс хайрган дэвсгэр байгуулах	1 м3	17.6
28-10-11	Дамжих хавтангийн дэр бетон цутгах	1 м3	5.04
28-10-11	Дамжих хавтангийн дэр бетоны арматур	1 тн	0.15384
28-10-12	Дамжих хавтан байрлуулах	1 м3	17.8
28-10-12	Дамжих хаетангийн арматур	1 тн	0.62006
28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	178.0
28-10-14	Дугуй цохигч будах	1 м2	130.87

ХЭВ ГАЖИЛТЫН ЗААДАС БАЙРЛУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-11-03	Хэлбэржүүлсэн металл байрлуулах	1 м2	25.52

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

28-11-04	Хав гажилтын заадсанд дүүргэгч материал байрлуулах	1 м	40.5
28-11-05	Заадасны ган хийц байрлуулах /Асфальтбетон хучилттай/	1 м	40.5

ДАЛАН СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-13-02	Рисбермийн суваг экскаваторoор ухах	1 м3	105.0
28-13-04	Далангийн хажуу налууг гараар байгуулах	1 м2	742.86
28-13-07	Бетон хавтангаар бэхлэх	1 м2	742.86
28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	742.86
28-15-69	Тулц бетон цутгах	1 м3	10.29

МАТЕРИАЛЫН БОЛОН ЛАБОРАТОРЫН ТУРШИЛТ ШИНЖИЛГЭЭ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	1.0
25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1.0
25-03-05	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0
25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	3.0
28-28-02	Бетон хольцоос шоо болон цилиндр хэвээр дээж авах	1 удаа	1.0

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2.0
25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	6.0
25-15-07	Мадэллийн самбар байрлуулах	1 ш	1.0

ГҮҮРИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-30-01	Объектыг ашиглалтад оруулах	1 у/м гүүрэнд	72.85

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

БАРИЛГЫН ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ

№	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	28-01-01	Гүүр, хоолой байгуулах зурвас газрын цэвэрлэгээ	1 м2	975.0	II	0.020284	19.78	9400	185,932
2	28-01-02	Барилгын үйлдвэрлэл явуулах талбай байгуулах	1 м2	500.0	II	0.0004	0.2	9400	1,880
					III	0.0032	1.6	11096	17,754
3	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	3.0	II	0.09	0.27	9400	2,538
					III	7.2	21.6	11096	239,674
					IV	0.5	1.5	12483	18,725
4	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0	II	3.0	6.0	9400	56,400
					III	2.0	4.0	11096	44,384
					IV	0.5	1.0	12483	12,483
5	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
6	25-01-08	Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн)	1 ш	1.0	III	2.2	2.2	11096	24,411
7	25-01-09	Дизель станц байрлуулах (цахилгаан үүсгүүр)	1 ш	1.0	III	2.56	2.56	11096	28,406
					IV	0.35	0.35	12483	4,369
8	25-01-02	Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м)	1 ш	1.0	IV	23.154	23.15	12483	288,981
		Дүн					**90.71**		**998,754**

ГҮҮР, ХООЛОЙН МАТЕРИАЛЫН БА ХИЙЦ БҮТЭЭЦИЙН 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	28-02-01	Ууттай цемент нөөцөлж бэлтгэх	1 тн	20.0	II	1.124	22.48	9400	211,312
2	28-02-03	Бетон зуурмаг узельд бэлтгэх	1 м3	10.0	III	0.424	4.24	11096	47,047
					V	0.3323	3.32	13715	45,534
3	28-02-02		1 м3	30.0	III	0.102	3.06	11096	33,954

ГҮҮР, ХООЛОЙН МАТЕРИАЛЫН БА ХИЙЦ БҮТЭЭЦИЙН 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
		Дүүргэгч материал бутлан ангилж бэлтгэх			IV	0.022119	0.66	12483	8,239
					V	0.051	1.53	13715	20,984
4	28-02-17	Ган тулах хэсэг бэлтгэх	1 ш	48.0	II	0.04868	2.34	9400	21,996
					III	0.904	43.39	11096	481,455
					IV	0.256	12.29	12483	153,416
					V	1.18	56.64	13715	776,818
5	28-02-18	Хэв гажилтын заадасны ган хийц бэлтгэх	1 м	40.5	II	0.12392	5.02	9400	47,188
					III	0.57	23.08	11096	256,096
					V	1.91	77.35	13715	1,060,855
		Дүн					**255.4**		**3,164,893**

ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН СУУРЬ 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	28-03-06	Захын тулгуурын хөрсөнд хүнхээл ухах	1 м3	1,722.41	III	0.0666	114.72	11096	1,272,933
					IV	0.0458	78.89	12483	984,784
2	28-03-12	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах	1 м3	13.32	II	0.01368	0.18	9400	1,692
					III	1.2452	16.59	11096	184,083
					IV	1.2616	16.81	12483	209,839
					V	0.0528	0.7	13715	9,601
3	28-03-14	Суурь бетон цутгах	1 м3	149.8	II	0.359289	53.82	9400	505,908
					III	5.853473	876.84	11096	9,729,417
					IV	5.043814	755.56	12483	9,431,655
					V	0.171708	25.72	13715	352,750
					VI	0.014326	2.15	14794	31,807
4	28-03-18	Экскаватороор суурь буцаан булах	1 м3	900.96	III	0.0048	4.32	11096	47,935
					IV	0.0024	2.16	12483	26,963
		Дүн					**1,948.46**		**22,789,366**

ЗАХЫН БОЛОН ЗАВСРЫН ТУЛГУУР 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	28-07-09	Цутгамал захын тулгуур байгуулах	1 м3	113.39	II	0.3566	40.43	9400	380,042
					III	7.6668	869.34	11096	9,646,197
					IV	6.468667	733.48	12483	9,156,031
					V	0.21836	24.76	13715	339,583
					VI	0.0375	4.25	14794	62,875
2	28-07-02	Захын тулгуурын толгой цутгах	1 м3	15.15	II	0.0542	0.82	9400	7,708
					III	10.95144	165.91	11096	1,840,937
					IV	7.51736	113.89	12483	1,421,689
					V	0.378304	5.73	13715	78,587
					VI	0.006	0.09	14794	1,331
3	28-07-03	Ар хана цутгах	1 м3	11.8	II	0.0542	0.64	9400	6,016
					III	13.51162	159.43	11096	1,769,035
					IV	14.69828	173.43	12483	2,164,927
					V	0.636992	7.51	13715	103,000
					VI	0.006	0.07	14794	1,036
4	28-07-04	Тулах хэсгийн дэр бетон цутгах	1 м3	1.2	II	0.0935	0.11	9400	1,034
					III	19.672935	23.6	11096	261,866
					IV	13.851223	16.62	12483	207,467
					V	0.602061	0.72	13715	9,875
5	28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	63.92	II	0.1962	12.54	9400	117,876
					III	8.690738	555.52	11096	6,164,050
					IV	9.116972	582.76	12483	7,274,593
					V	0.261501	16.72	13715	229,315
					VI	0.0126	0.81	14794	11,983
6	28-07-06	Сейсмикийн довжоо цутгах	1 м3	0.22	II	0.1742	0.04	9400	376
					III	31.669444	6.95	11096	77,117
					IV	25.774564	5.67	12483	70,779
					V	0.32993	0.07	13715	960

ЗАХЫН БОЛОН ЗАВСРЫН ТУЛГУУР 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
					VI	0.0126	0.0	14794	0
		Дүн					**3,521.91**		**41,406,284**

ЗАВСРЫН ТУЛГУУР 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	28-03-06	Завсрын тулгуурын хөрсөнд хүнхээл ухах	1 м3	1,515.14	III	0.0666	100.91	11096	1,119,697
					IV	0.0458	69.39	12483	866,195
2	28-03-12	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах	1 м3	8.36	II	0.01368	0.11	9400	1,034
					III	1.2452	10.41	11096	115,509
					IV	1.2616	10.55	12483	131,696
					V	0.0528	0.44	13715	6,035
3	28-03-14	Суурь бетон цутгах	1 м3	111.84	II	0.359289	40.18	9400	377,692
					III	5.590147	625.19	11096	6,937,108
					IV	5.093288	569.63	12483	7,110,691
					V	0.171708	19.22	13715	263,602
					VI	0.014326	1.6	14794	23,670
4	28-03-18	Экскаватороор буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	652.09	III	0.0048	3.13	11096	34,730
					IV	0.0024	1.57	12483	19,598
5	28-07-10	Цутгамал завсрын тулгуур байгуулах	1 м3	98.49	II	0.1045	10.29	9400	96,726
					III	7.528425	741.48	11096	8,227,462
					IV	5.722913	563.65	12483	7,036,043
					V	0.228971	22.55	13715	309,273
					VI	0.0075	0.74	14794	10,948
6	28-07-08	Ригель байгуулах	1 м3	42.24	II	0.7475	31.57	9400	296,758
					III	9.662756	408.15	11096	4,528,832
					IV	10.105887	426.87	12483	5,328,618
					V	0.401046	16.94	13715	232,332

ЗАВСРЫН ТУЛГУУР 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
					VI	0.03	1.27	14794	18,788
7	28-07-04	Дэр бетон цутгах	1 м3	3.18	II	0.0935	0.3	9400	2,820
					III	20.212935	64.27	11096	713,140
					IV	13.851223	44.04	12483	549,751
					V	0.602061	1.91	13715	26,196
8	28-07-06	Сейсмикийн довжоо цутгах	1 м3	0.61	II	0.1742	0.11	9400	1,034
					III	32.069057	19.56	11096	217,038
					IV	26.174177	15.97	12483	199,354
					V	0.32993	0.2	13715	2,743
					VI	0.0126	0.01	14794	148
		Дүн					**3,822.21**		**44,805,263**

АЛГАСАЛЫН БҮТЭЭЦ БАЙРЛУУЛАХ БА 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	28-08-01	Ган тулах хэсэг байрлуулах	1 ш	48.0	II	0.025	1.2	9400	11,280
					III	0.876	42.05	11096	466,587
					IV	0.474	22.75	12483	283,988
					V	0.68	32.64	13715	447,658
2	28-08-05	Дам нуруу байрлуулах	1 ш	24.0	II	0.8336	20.01	9400	188,094
					III	7.32	175.68	11096	1,949,345
					IV	12.04	288.96	12483	3,607,088
					V	5.62	134.88	13715	1,849,879
					VI	0.12	2.88	14794	42,607
3	28-08-06	Завсрын бетон цутгах	1 м3	24.84	II	0.09472	2.35	9400	22,090
					III	8.79881	218.56	11096	2,425,142
					IV	2.60637	64.74	12483	808,149
					V	0.40272	10.0	13715	137,150

АЛГАСАЛЫН БҮТЭЭЦ БАЙРЛУУЛАХ БА 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
					VI	1.29504	32.17	14794	475,923
4	28-08-08	"Т" хэлбэрийн дам нуруу цутгах	1 м3	196.99	II	0.86156	169.72	9400	1,595,368
					III	12.035803	2,370.93	11096	26,307,839
					IV	10.73317	2,114.33	12483	26,393,181
					V	0.547792	107.91	13715	1,479,986
					VI	0.015	2.95	14794	43,642
5	28-08-10	Диафрагм цутгах	1 м3	23.68	II	0.472	11.18	9400	105,092
					III	26.870922	636.3	11096	7,060,385
					IV	23.97027	567.62	12483	7,085,600
					V	0.231552	5.48	13715	75,158
					VI	0.045	1.07	14794	15,830
6	28-08-14	Ус гаргах цорго байрлуулах	1 ш	8.0	II	0.035	0.28	9400	2,632
					III	2.336	18.69	11096	207,384
					IV	0.024	0.19	12483	2,372
					V	1.51	12.08	13715	165,677
7	28-08-15	Тэгшилгээний үе байгуулах	1 м2	648.0	II	0.0054	3.5	9400	32,900
					III	0.03076	19.93	11096	221,143
					IV	0.165	106.92	12483	1,334,682
					VI	0.0015	0.97	14794	14,350
		Дүн					**7,198.92**		**84,858,202**

ЗОРЧИХ ХЭСЭГ 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	28-10-05	Төмөрбетон хайс цутгах	1 м	150.0	II	0.11928	17.89	9400	168,166
					III	1.722623	258.4	11096	2,867,206
					IV	1.469255	220.39	12483	2,751,128
					V	1.126984	169.05	13715	2,318,521

ЗОРЧИХ ХЭСЭГ 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
					VI	0.03	4.5	14794	66,573
2	28-10-17	Ус тусгаарлах үе байгуулах	1 м2	648.0	II	0.002568	1.66	9400	15,604
					III	0.544	352.51	11096	3,911,451
					IV	0.218	141.26	12483	1,763,349
					VI	0.0006	0.39	14794	5,770
3	26-08-19	Хамгаалалтын бетон үе байгуулах 4см	1 м2	648.0	II	0.04	25.92	9400	243,648
					III	1.4505	939.92	11096	10,429,352
					IV	0.263	170.42	12483	2,127,353
4	25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1 м3	40.32	II	0.00245	0.1	9400	940
					III	0.646439	26.06	11096	289,162
					IV	0.115124	4.65	12483	58,046
					VI	0.03733	1.51	14794	22,339
5	28-10-16	Дугуй цохигч, явах ангийн бетон хийцүүд цутгах	1 м3	45.36	II	0.898	40.73	9400	382,862
					III	10.000595	453.63	11096	5,033,478
					IV	7.18417	325.88	12483	4,067,960
					V	0.754158	34.21	13715	469,190
					VI	0.045	2.04	14794	30,180
6	28-10-11	Парапет цутгаж бэлтгэх	1 м3	2.24	II	0.3868	0.87	9400	8,178
					III	6.811905	15.26	11096	169,325
					IV	4.676165	10.49	12483	130,947
					V	0.202668	0.45	13715	6,172
					VI	0.015	0.03	14794	444
7	28-10-09	Парапет байрлуулах	1 ш	4.0	II	0.154	0.62	9400	5,828
					III	0.7884	3.15	11096	34,952
					IV	1.448	5.79	12483	72,277
					V	1.175	4.7	13715	64,461
					VI	0.015	0.06	14794	888
8	28-10-10		1 м3	17.6	III	0.758011	13.34	11096	148,021

ЗОРЧИХ ХЭСЭГ 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
		Дамжих хавтангийн доор элс хайрган дэвсгэр байгуулах			IV	0.617298	10.86	12483	135,565
9	28-10-11	Дамжих хавтангийн дэр бетон цутгах	1 м3	5.04	II	0.3868	1.95	9400	18,330
					III	6.811905	34.35	11096	381,148
					IV	4.676165	23.57	12483	294,224
					V	0.202668	1.02	13715	13,989
					VI	0.015	0.08	14794	1,184
10	28-10-12	Дамжих хавтан байрлуулах	1 м3	17.8	II	0.7616	13.56	9400	127,464
					III	0.320261	5.7	11096	63,247
					IV	1.76013	31.33	12483	391,092
					V	0.325	5.79	13715	79,410
					VI	0.375	6.68	14794	98,824
11	28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	17.8	II	0.532	9.47	9400	89,018
					III	3.095597	55.09	11096	611,279
					IV	3.719484	66.21	12483	826,499
					V	0.317714	5.66	13715	77,627
					VI	0.015	0.27	14794	3,994
12	28-10-14	Дугуй цохигч будах	1 м2	130.87	II	0.0054	0.71	9400	6,674
					III	0.414	54.18	11096	601,181
		Дүн					**3,572.36**		**41,484,519**

ХЭВ ГАЖИЛТЫН ЗААДАС БАЙРЛУУЛАХ

№	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	28-11-03	Хэлбэржүүлсэн металл байрлуулах	1 м2	25.52	II	0.0028	0.07	9400	658
					III	0.9056	23.11	11096	256,429
					IV	0.0024	0.06	12483	749
					V	0.08	2.04	13715	27,979

ХЭВ ГАЖИЛТЫН ЗААДАС БАЙРЛУУЛАХ

№	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
2	28-11-04	Хэв гажилтын заадсанд дүүргэгч материал байрлуулах	1 м	40.5	II	0.0028	0.11	9400	1,034
					III	0.0036	0.15	11096	1,664
					IV	0.1984	8.04	12483	100,363
3	28-11-05	Заадасны ган хийц байрлуулах /Асфальтбетон хучилттай/	1 м	40.5	II	0.0258	1.04	9400	9,776
					III	12.545965	508.11	11096	5,637,989
					IV	0.892045	36.14	12483	451,136
					V	0.297024	12.03	13715	164,991
					VI	0.0015	0.06	14794	888
		Дүн					**590.96**		**6,653,655**

ДАЛАН СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

№	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	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1 м3	105.0	III	0.04848	5.09	11096	56,479
					IV	0.00024	0.03	12483	374
2	28-13-04	Далангийн хажуу налуугаар байгуулах	1 м2	742.86	III	0.0532	39.52	11096	438,514
					IV	0.0048	3.57	12483	44,564
3	28-13-07	Бетон хавтангаар бэхлэх	1 м2	742.86	II	0.108	80.23	9400	754,162
					III	0.9312	691.76	11096	7,675,769
					IV	0.1308	97.17	12483	1,212,973
					VI	0.054	40.11	14794	593,387
4	28-13-10	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	1 м3	742.86	III	0.15865	117.86	11096	1,307,775
					IV	0.054	40.12	12483	500,818
5	28-15-69	Тулц бетон цутгах	1 м3	10.29	III	1.2	12.35	11096	137,036
					IV	0.6	6.17	12483	77,020
		Дүн					**1,133.98**		**12,798,871**

МАТЕРИАЛЫН БОЛОН ЛАБОРАТОРЫН ТУРШИЛТ ШИНЖИЛГЭЭ

№	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	25-03-01	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	1.0	III	6.9	6.9	11096	76,562
2	25-03-03	Элсний шинжилгээ	1 удаа	1.0	III	4.68	4.68	11096	51,929
3	25-03-05	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	1.0	III	7.33	7.33	11096	81,334
4	25-03-09	Цементбетоны орц тогтоох	1 удаа	3.0	III	8.0	24.0	11096	266,304
		Дүн					**42.91**		**476,129**

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН 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	25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	2.0	II	2.047	4.09	9400	38,446
					III	4.3786	8.75	11096	97,090
					IV	0.0083	0.02	12483	250
2	25-15-03	Дохионы төмөрбетон шон суулгах	1 ш	6.0	II	1.6318	9.79	9400	92,026
					III	2.97	17.82	11096	197,731
					IV	0.08	0.48	12483	5,992
3	25-15-07	Мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	1.0	II	0.86304	0.86	9400	8,084
					III	4.47	4.47	11096	49,599
		Дүн					**46.28**		**489,217**

ГҮҮРИЙН 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	28-30-01	Объектыг ашиглалтад оруулах	1 у/м гүүрэнд	72.85	II	0.102	7.43	9400	69,842
					III	0.24	17.48	11096	193,958
					V	0.064	4.66	13715	63,912
		Дүн					**29.57**		**327,712**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 22,253.67 БҮГД ЦАЛИН: 260,252,867

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	EDTA	мл	46.125	500	23,063
2	NaOH	мл	153.75	500	76,875
3	Алхны хошуу	ш	126.36	30,000	3,790,800
4	Амони хлорид	мл	1,845.0	200	369,000
5	Ариутгалын бодис	кг	9.225	5,000	46,125
6	Арматур	тн	133.035877	2,500,000	332,589,693
7	Арматур боох утас	кг	920.693628	5,000	4,603,468
8	Арматурын зай баригч	ш	14,551.786615	500	7,275,893
9	Балк	м3	2.376695	850,000	2,020,191
10	Бетон хольц В15	м3	25.085928	252,000	6,321,654
11	Бетон хольц В20	м3	305.8398	276,000	84,411,785
12	Бетон хольц В25	м3	18.067	310,000	5,600,770
13	Бетон хольц В30	м3	512.3314	335,000	171,631,019
14	Бетон хольц В40	м3	256.592	394,000	101,097,248
15	Бетоны будаг	кг	61.364943	8,500	521,602
16	Битумжүүлсэн олс	м	6.68088	1,500	10,021
17	Бичгийн цаас	боодол	6.5565	15,000	98,348
18	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	2.914	50,000	145,700
19	Боолт, гайк	кг	17.094022	5,000	85,470
20	Брус	м3	2.843336	850,000	2,416,836
21	Буталсан чулуу 10-20мм	м3	3.708	28,500	105,678
22	Буталсан чулуу 5-10мм	м3	3.399	28,500	96,872
23	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	484.65895	3,000	1,453,977
24	Ган тулах хэсэг	ш	48.0	286,364	13,745,472
25	Ган хоолой d40	м	10.24596	15,400	157,788
26	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	0.6	25,000	15,000
27	Дохионы төмөрбетон шон	ш	6.0	60,000	360,000
28	Дээврийн төмөр	м2	3.16768	8,500	26,925
29	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	99.1872	220,000	21,821,184
30	Заадасны ган хийц	м	40.5	500,000	20,250,000
31	Зай баригч бетон блок	ш	7,962.9228	50	398,146
32	Зай баригч хуванцар хоолой	м	5,220.393129	1,500	7,830,590
33	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	2.0	220,000	440,000
34	Захалсан банз	м3	0.05408	850,000	45,968
35	Зориулалтын скоч	ш	280.603748	10,000	2,806,037
36	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	27.7172	1	28
37	Зулхай	м2	441.50239	2,000	883,005
38	Зүсэгчийн ир	ш	32.409233	200,000	6,481,847
39	Кали улаан индикатор	гр	0.6	500	300
40	Металл дээр зурагч	ш	37.081419	500	18,541
41	Металл хэв хашмал /эзэлхүүнт/	м2	5.510751	350,000	1,928,763
42	Металл хурээтэй модон хэв хашмал	м2	13.643209	110,000	1,500,753
43	Модон гадас (5х5х40см)	ш	233.822	500	116,911

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
44	Модон жийрэг	ш	18.532837	200	3,707
45	Модон материал	м3	0.1092	450,000	49,140
46	Модон шаантаг	ш	96.0	200	19,200
47	Объектын мэдээллийн самбар (2х1.5м)	ш	1.0	450,000	450,000
48	Олс	м	24.744	500	12,372
49	Принтерийн хор	ш	2.1855	80,000	174,840
50	Резин битумын лавмаг	тн	0.328212	1,800,000	590,782
51	Таслагчийн ир	ш	8.0	2,500	20,000
52	Тосон будаг	кг	3.944387	9,500	37,472
53	Тросс d4	м	10.08	600	6,048
54	Труба баригч дэгээ	ш	14.581388	450	6,562
55	Төмөр гадас d13х200	ш	225.502	600	135,301
56	Төмөр гадас d20х500	ш	23.3856	2,500	58,464
57	Төмөр материал	тн	1.280586	1,460,000	1,869,656
58	Төмөр тулаас (сапуд)	м	174.922763	4,500	787,152
59	Төмөрбетон бүтээц	м3	15.75	650,000	10,237,500
60	Төмөрбетон парапет	м3	5.6	750,000	4,200,000
61	Төмөрбетон хавтан	м3	129.229	650,000	83,998,850
62	Ус	тн	50.317568	2,000	100,635
63	Ус зайлуулах цорго d150х2.8	ш	8.336	300,000	2,500,800
64	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	139.624025	650	90,756
65	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	426.6756	3,000	1,280,027
66	Уулын чулуу	м3	31.26	4,000	125,040
67	Ухмалын материал	м3	125.475	0	0
68	Хаалга	м2	1.8	25,000	45,000
69	Хавтас	ш	14.57	2,000	29,140
70	Хадаас	кг	290.48884	3,000	871,467
71	Хар цаас (рубероид)	м2	769.0464	1,800	1,384,284
72	Хаягдал материал	тн	280.735655	0	0
73	Хаягдал чулуу	м3	3,237.55	0	0
74	Хэвний гадар булан	м	0.607288	17,000	10,324
75	Хэвний дотор булан	м	0.229616	35,000	8,037
76	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	3,380.313199	1,200	4,056,376
77	Хэвний наамал хавтан	м2	168.648843	18,500	3,120,004
78	Хэвний түгжээ (пин)	ш	44.876622	100	4,488
79	Хүчилтөрөгч	кг	20.4525	3,500	71,584
80	Хөнгөн цагаан хуудас	кг	144.226193	4,500	649,018
81	Цахилгааны утас	м	146.504024	3,000	439,512
82	Цемент 42.5	тн	4.1	350,000	1,435,000
83	Шатдаг хий (газ)	кг	223.218585	3,300	736,621
84	Швеллер	тн	0.080158	3,000,000	240,474
85	Шингэн битум	тн	0.000245	2,000,000	490
86	Электрод	кг	746.257333	5,000	3,731,287
87	Элс	м3	778.74912	1	779
88	Элс цементэн зуурмаг	м3	5.61732	180,000	1,011,118

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
	Бүгд дүн				**928,218,645**

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	Авто бетон зөөгч	6м3	4.22	70932.0	299,333
2	Авто бетон шахагч насос	20м3/ц	23.51	82272.0	1,934,215
3	Арматур матагч	<32мм	686.73	18477.0	12,688,710
4	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1.11	244781.0	271,707
5	Ачааны автомашин	10тн	62.22	64949.0	4,041,127
6	Ачааны автомашин	2тн	15.13	38913.0	588,754
7	Ачигч	2.0м3	16.5	105411.0	1,739,282
8	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	40м3/цаг	0.33	67902.0	22,408
9	Бетоны пресс	kN	2.16	13544.0	29,255
10	Битумын тогоо	500л	0.39	9782.0	3,815
11	Бульдозер	245м.х	1.5	354986.0	532,479
12	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	20тн/цаг	3.81	76830.0	292,722
13	Гар нягтруулагч	120кг	38.22	23613.0	902,489
14	Гар нягтруулагч	90кг	0.13	22195.0	2,885
15	Гинжит экскаватор	1.5м3	122.8	219012.0	26,894,674
16	Гүний доргиулагч	d50	65.1	12846.0	836,275
17	Гөлгөр булт индүү	17-20тн	1.94	128532.0	249,352
18	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	2.15	89620.0	192,683
19	Доргиурт булт индүү	17-20тн	0.53	97878.0	51,875
20	Дугуйт экскаватор	0.5м3	1.01	115518.0	116,673
21	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	97.27	23116.0	2,248,493
22	Зөөврийн бетон шахагч насос	20м3/ц	18.58	29633.0	550,581
23	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	292.9	51009.0	14,940,536
24	Зөөврийн компрессор	20м3/мин	41.2	59304.0	2,443,325
25	Кран	16тн	526.78	133927.0	70,550,065
26	Кран	25тн	100.32	168269.0	16,880,746
27	Нүх өрөмдөх төхөөрөмж	350мм	1.8	27272.0	49,090
28	Пикап	4хүн	302.67	41064.0	12,428,841
29	Пресс (CBR)	kN	0.5	13412.0	6,706
30	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	1.5	12806.0	19,209
31	Талбайн доргиулагч		6.48	23793.0	154,179
32	Таслагч суурь машин		409.26	14633.0	5,988,702
33	Усны машин	15тн	5.01	101455.0	508,290
34	Усны насос	10м3	119.93	12885.0	1,545,298
35	Хатаах зуух	200°C	38.76	14369.0	556,942
36	Хийн алх	15кг	163.3	26661.0	4,353,741
37	Хийн гагнуурын хэрэгсэл		38.1	22929.0	873,595
38	Хийн гар өрөм	d20мм	43.2	21666.0	935,971
39	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	3.87	113089.0	437,654
40	Хучлагаас дээж авагч өрмийн машин (Кор)	D100мм	0.96	26093.0	25,049
41	Хүнд ачааны зүтгүүр	100тн	28.8	63826.0	1,838,189
42	Хүнд ачааны чиргүүл	100тн	28.8	24439.0	703,843
43	Хөнөг	1.0м3	28.89	9530.0	275,322

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
44	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	527.52	24583.0	12,968,024
45	Шатаах зуух	1200°C	1.92	16025.0	30,768
46	Экскаватор-гидро молоток	1.5м3	613.57	255659.0	156,864,693
47	Өрмийн суурь машин		8.06	13789.0	111,139
	Бүгд дүн		**4,499.44**		**359,979,703**
	Цалингийн зардал 8.7%				**31,318,234**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**328,661,469**

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	EDTA	мл	46.13	0.0001	0	1	160	216.56	1.0	0.005	173.25	0.01
2	NaOH	мл	153.75	0.0001	0.02	3	160	391.34	1.0	0.015	939.22	0.04
3	Алхны хошуу	ш	126.36	0.002	0.25	1	160	216.56	1.0	0.253	8,766.35	0.74
4	Амони хлорид	мл	1,845	0.0001	0.18	3	160	391.34	1.0	0.185	11,583.66	0.54
5	Ариутгалын бодис	кг	9.22	0.001	0.01	1	160	216.56	1.0	0.009	311.85	0.03
6	Арматур	тн	133.04	1.0	133.04	1	160	216.56	1.0	133.036	4,609,644.19	389.92
7	Арматур боох утас	кг	920.69	0.001	0.92	1	160	216.56	1.0	0.921	31,912.28	2.7
8	Арматурын зай баригч	ш	14,551.79	0.0001	1.46	1	160	216.56	1.0	1.455	50,415.17	4.26
9	Балк	м3	2.38	0.65	1.54	1	160	216.56	1.0	1.545	53,533.63	4.53
10	Бетон хольц В15	м3	25.09	2.4	60.21	1	2	621.48	1.0	60.206	74,833.65	2.21
11	Бетон хольц В20	м3	305.84	2.4	734.02	1	2	621.48	1.0	734.016	912,352.53	26.89
12	Бетон хольц В25	м3	18.07	2.4	43.36	1	2	621.48	1.0	43.361	53,895.99	1.59
13	Бетон хольц В30	м3	512.33	2.4	1,229.6	1	2	621.48	1.0	1,229.595	1,528,337.4	45.05
14	Бетон хольц В40	м3	256.59	2.4	615.82	1	2	621.48	1.0	615.821	765,440.87	22.56
15	Бетоны будаг	кг	61.36	0.001	0.06	2	160	280.66	1.0	0.061	2,739.24	0.18
16	Битумжүүлсэн олс	м	6.68	0.005	0.03	1	160	216.56	1.0	0.033	1,143.44	0.1
17	Бичгийн цаас	боодол	6.56	0.003	0.02	1	160	216.56	1.0	0.02	692.99	0.06
18	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	2.91	0.001	0	1	160	216.56	1.0	0.003	103.95	0.01
19	Боолт, гайк	кг	17.09	0.001	0.02	1	160	216.56	1.0	0.017	589.04	0.05
20	Брус	м3	2.84	0.65	1.85	1	160	216.56	1.0	1.848	64,032.46	5.42
21	Буталсан чулуу 10-20мм	м3	3.71	1.7	6.3	1	10	348.9	1.1	6.934	24,192.73	1.27
22	Буталсан чулуу 5-10мм	м3	3.4	1.7	5.78	1	10	348.9	1.1	6.356	22,176.08	1.16
23	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	484.66	0.001	0.48	1	160	216.56	1.0	0.485	16,805.06	1.42
24	Ган тулах хэсэг	ш	48	0.01	0.48	1	160	216.56	1.0	0.48	16,631.81	1.41
25	Ган хоолой d40	м	10.25	0.00385	0.04	1	160	216.56	1.0	0.039	1,351.33	0.11
26	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	0.6	0.0001	0	1	160	216.56	1.0	0	0	0
27	Дохионы төмөрбетон шон	ш	6	0.115	0.69	1	160	216.56	1.0	0.69	23,908.22	2.02

№	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 хед.зарц-т (хүн/цаг)
28	Дээврийн төмөр	м2	3.17	0.0015	0	1	160	216.56	1.0	0.005	173.25	0.01
29	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	99.19	1.0	99.19	2	160	280.66	1.0	99.187	4,454,051.75	290.71
30	Заадасны ган хийц	м	40.5	0.02	0.81	1	160	216.56	1.0	0.81	28,066.18	2.37
31	Зай баригч бетон блок	ш	7,962.92	0.0002	1.59	1	160	216.56	1.0	1.593	55,196.81	4.67
32	Зай баригч хуванцар хоолой	м	5,220.39	0.0003	1.57	1	160	216.56	1.0	1.566	54,261.27	4.59
33	Замын тэмдэг (шонгийн хамт)	ш	2	0.035	0.07	2	160	280.66	1.0	0.07	3,143.39	0.21
34	Захалсан банз	м3	0.05	0.65	0.04	1	160	216.56	1.0	0.035	1,212.74	0.1
35	Зориулалтын скоч	ш	280.6	0.0001	0.03	1	160	216.56	1.0	0.028	970.19	0.08
36	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	27.72	1.76	48.78	1	10	348.9	1.2	58.539	204,242.57	10.72
37	Зулхай	м2	441.5	0.0012	0.53	1	160	216.56	1.0	0.53	18,364.29	1.55
38	Зүсэгчийн ир	ш	32.41	0.0015	0.05	1	160	216.56	1.0	0.049	1,697.83	0.14
39	Кали улаан индикатор	гр	0.6	0.0001	0	3	160	391.34	1.0	0	0	0
40	Металл дээр зурагч	ш	37.08	0.0001	0	1	160	216.56	1.0	0.004	138.6	0.01
41	Металл хэв хашмал /эзэлхүүнт/	м2	5.51	0.121	0.67	1	160	216.56	1.0	0.667	23,111.28	1.95
42	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	13.64	0.03	0.41	1	160	216.56	1.0	0.409	14,171.69	1.2
43	Модон гадас (5х5х40см)	ш	233.82	0.00065	0.15	1	16	323.62	1.0	0.152	787.04	0.04
44	Модон жийрэг	ш	18.53	0.0002	0	1	16	323.62	1.0	0.004	20.71	0
45	Модон материал	м3	0.11	0.65	0.07	1	16	323.62	1.0	0.071	367.63	0.02
46	Модон шаантаг	ш	96	0.0002	0.02	1	16	323.62	1.0	0.019	98.38	0.01
47	Объектын мэдээллийн самбар (2х1.5м)	ш	1	0.06	0.06	2	160	280.66	1.0	0.06	2,694.34	0.18
48	Олс	м	24.74	0.001	0.02	1	160	216.56	1.0	0.025	866.24	0.07
49	Принтерийн хор	ш	2.19	0.002	0	1	160	216.56	1.0	0.004	138.6	0.01
50	Резин битумын лавмаг	тн	0.33	1.0	0.33	2	160	280.66	1.0	0.328	14,729.04	0.96
51	Таслагчийн ир	ш	8	0.0002	0	1	160	216.56	1.0	0.002	69.3	0.01
52	Тосон будаг	кг	3.94	0.001	0	2	160	280.66	1.0	0.004	179.62	0.01
53	Тросс d4	м	10.08	0.001	0.01	1	160	216.56	1.0	0.01	346.5	0.03
54	Труба баригч дэгээ	ш	14.58	0.0002	0	1	160	216.56	1.0	0.003	103.95	0.01

№	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)
55	Төмөр гадас d13x200	ш	225.5	0.0002	0.05	1	160	216.56	1.0	0.045	1,559.23	0.13
56	Төмөр гадас d20x500	ш	23.39	0.0013	0.03	1	160	216.56	1.0	0.03	1,039.49	0.09
57	Төмөр материал	тн	1.28	1.0	1.28	1	160	216.56	1.0	1.281	44,386.14	3.75
58	Төмөр тулаас (сапуд)	м	174.92	0.0071	1.24	1	160	216.56	1.0	1.242	43,034.8	3.64
59	Төмөрбетон бүтээц	м3	15.75	2.5	39.38	2	1	1272.78	1.0	39.375	50,115.71	0.72
60	Төмөрбетон парапет	м3	5.6	2.5	14	2	1	1272.78	1.0	14	17,818.92	0.26
61	Төмөрбетон хавтан	м3	129.23	2.5	323.07	1	1	960.47	1.0	323.073	310,301.92	5.92
62	Ус	тн	50.32	1.0	50.32	1	0	0.0	1.0	50.318	0	0
63	Ус зайлуулах цорго d150x2.8	ш	8.34	0.025	0.21	1	160	216.56	1.0	0.208	7,207.12	0.61
64	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	139.62	0.0008	0.11	1	160	216.56	1.0	0.112	3,880.76	0.33
65	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	426.68	0.001	0.43	1	160	216.56	1.0	0.427	14,795.38	1.25
66	Уулын чулуу	м3	31.26	1.7	53.14	1	10	348.9	1.0	53.142	185,412.44	9.73
67	Ухмалын материал	м3	125.47	1.6	200.76	1	2	621.48	1.1	220.836	274,490.31	8.09
68	Хаалга	м2	1.8	0.0325	0.06	1	160	216.56	1.0	0.059	2,044.33	0.17
69	Хавтас	ш	14.57	0.0001	0	1	160	216.56	1.0	0.001	34.65	0
70	Хадаас	кг	290.49	0.001	0.29	1	160	216.56	1.0	0.29	10,048.38	0.85
71	Хар цаас (рубероид)	м2	769.05	0.001	0.77	1	160	216.56	1.0	0.769	26,645.54	2.25
72	Хаягдал материал	тн	280.74	1.0	280.74	1	5	453.71	1.0	280.736	636,863.65	25.71
73	Хаягдал чулуу	м3	3,237.55	1.9	6,151.35	1	5	453.71	1.0	6,151.345	13,954,633.7	563.41
74	Хэвний гадар булан	м	0.61	0.01	0.01	1	160	216.56	1.0	0.006	207.9	0.02
75	Хэвний дотор булан	м	0.23	0.01	0	1	160	216.56	1.0	0.002	69.3	0.01
76	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	3,380.31	0.001	3.38	1	160	216.56	1.0	3.38	117,115.65	9.91
77	Хэвний наамал хавтан	м2	168.65	0.0065	1.1	1	160	216.56	1.0	1.096	37,975.96	3.21
78	Хэвний түгжээ (пин)	ш	44.88	0.0001	0	1	160	216.56	1.0	0.004	138.6	0.01
79	Хүчилтөрөгч	кг	20.45	0.001	0.02	3	160	391.34	1.0	0.02	1,252.29	0.06
80	Хөнгөн цагаан хуудас	кг	144.23	0.001	0.14	1	160	216.56	1.0	0.144	4,989.54	0.42
81	Цахилгааны утас	м	146.5	0.001	0.15	1	160	216.56	1.0	0.147	5,093.49	0.43
82	Цемент 42.5	тн	4.1	1.0	4.1	1	160	216.56	1.0	4.1	142,063.36	12.02

№	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)
83	Шатдаг хий (газ)	кг	223.22	0.001	0.22	3	160	391.34	1.0	0.223	13,963.01	0.65
84	Швеллер	тн	0.08	1.0	0.08	1	160	216.56	1.0	0.08	2,771.97	0.23
85	Шингэн битум	тн	0	1.0	0	2	160	280.66	1.0	0	0	0
86	Электрод	кг	746.26	0.001	0.75	1	160	216.56	1.0	0.746	25,848.6	2.19
87	Элс	м3	778.75	1.6	1,246	1	10	348.9	1.0	1,245.999	4,347,290.51	228.25
88	Элс цементэн зуурмаг	м3	5.62	2.2	12.36	1	2	621.48	1.0	12.358	15,360.5	0.45
	Нийт дүн										**33,454,162.73**	**1,718.71**
	Цалингийн зардал 8.7%										**2,910,512.16**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**30,543,650.57**	

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	Ачигч	2.0м3	1	10.0	10.0	3	160	391.34	626,144	29.31
2	Бульдозер	245м.х	1	28.0	28.0	3	160	391.34	1,753,203	82.07
3	Дугуйт экскаватор	0.5м3	1	8.0	8.0	3	160	391.34	500,915	23.45
4	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	40м3/цаг	1	40.0	40.0	3	160	391.34	2,504,576	117.24
5	Бутлан ангилах төхөөрөмж /ком/	20тн/цаг	1	10.0	10.0	3	160	391.34	626,144	29.31
6	Гинжит экскаватор	1.5м3	1	29.0	29.0	3	160	391.34	1,815,818	85
7	Экскаватор-гидро молоток	1.5м3	1	29.0	29.0	3	160	391.34	1,815,818	85
8	Зөөврийн компрессор	20м3/мин	1	2.0	2.0	1	160	216.56	69,299	5.86
9	Зөөврийн бетон шахагч насос	20м3/ц	1	5.0	5.0	1	160	216.56	173,248	14.65
10	Хүнд ачааны зүтгүүр	100тн	1	20.0	20.0	3	160	391.34	1,252,288	58.62
11	Хүнд ачааны чиргүүл	100тн	1	10.0	10.0	3	160	391.34	626,144	29.31
12	Зөөврийн компрессор	10м3/мин	1	1.5	1.5	1	160	216.56	51,974	4.4
13	Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	1	12.0	12.0	3	160	391.34	751,373	35.17
14	Гөлгөр булт индүү	17-20тн	1	17.0	17.0	3	160	391.34	1,064,445	49.83
15	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	9-10тн	1	9.0	9.0	3	160	391.34	563,530	26.38
16	Хийн дугуйт индүү	18-20тн	1	18.0	18.0	3	160	391.34	1,127,059	52.76
17	Доргиурт булт индүү	17-20тн	1	17.0	17.0	3	160	391.34	1,064,445	49.83
18	Гэр	5 ханатай	3	1.0	3.0	1	160	216.56	103,949	8.79
19	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	2	5.0	10.0	1	160	216.56	346,496	29.31
20	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	10.0	10.0	3	160	391.34	626,144	29.31
21	Контейнер	40 тн	1	10.0	10.0	3	160	391.34	626,144	29.31
22	Дизель станцын зөөврийн байр	5м х 4м	1	3.0	3.0	1	160	216.56	103,949	8.79
23	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	250 квт	1	5.0	5.0	1	160	216.56	173,248	14.65
	Нийт дүн								**18,366,352**	**898.35**
	Цалингийн зардал 8.7%								**1,597,873**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**16,768,479**	

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	3	14.48587	10	3,500,000	1,521,016
2	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	2	14.48587	10	10,000,000	2,897,174
3	Гал тогооны зөөврийн байр	3.5м х 12м	1	14.48587	10	20,000,000	2,897,174
4	Контейнер	40 тн	1	14.48587	10	10,000,000	1,448,587
5	Дизель станцын зөөврийн байр	5м х 4м	1	14.48587	10	3,000,000	434,576
6	Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр	250 квт	1	14.48587	10	30,000,000	4,345,761
	Бүгд дүн						**13,544,288**

ТЭЭВРИЙН ЗАЙН ХҮСНЭГТ			
№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тээврийн зай, км
1	Ус	тн	0
2	Бетон хольц В15	м3	1
3	Бетон хольц В20	м3	1
4	Бетон хольц В25	м3	1
5	Бетон хольц В30	м3	1
6	Бетон хольц В40	м3	1
7	Темербетон бүтээц	м3	1
8	Темербетон парапет	м3	1
9	Темербетон хавтан	м3	1
10	Хаягдал чулуу	м3	1
11	Элс цементэн зуурмаг	м3	1
12	Ухмалын материал	м3	2
13	Хаягдал материал	тн	3
14	Буталсан чулуу 10-20мм	м3	10
15	Буталсан чулуу 5-10мм	м3	10
16	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	10
17	Уулын чулуу	м3	10
18	Элс	м3	10
19	Модон гадас (5х5х40см)	ш	16
20	Модон жийрэг	ш	16
21	Модон материал	м3	16
22	Модон шаантаг	ш	16
23	EDTA	мл	160
24	NaOH	мл	160
25	Алхны хошуу	ш	160
26	Амони хлорид	мл	160
27	Ариутгалын бодис	кг	160
28	Арматур	тн	160
29	Арматур боох утас	кг	160
30	Арматурын зай баригч	ш	160
31	Балк	м3	160
32	Бетоны будаг	кг	160
33	Битумжүүлсэн олс	м	160
34	Бичгийн цаас	боодол	160
35	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	160
36	Боолт, гайк	кг	160
37	Брус	м3	160
38	Бэхэлгээний темер утас	кг	160
39	Ган тулах хэсэг	ш	160
40	Ган хоолой d40	м	160
41	Гэрэл ойлгогч хуулга	м2	160
42	Дохионы темербетон шон	ш	160
43	Дэврийн темер	м2	160
44	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольц	тн	160
45	Заадасны ган хийц	м	160

ТЭЭВРИЙН ЗАЙН ХҮСНЭГТ			
№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тээврийн зай, км
46	Зай баригч бетон блок	ш	160
47	Зай баригч хуванцар хоолой	м	160
48	Замын тэмдэг (шюнгийн хамт)	ш	160
49	Захалсан банз	м3	160
50	Зориулалтын скоч	ш	160
51	Зулхай	м2	160
52	Зүсэгчийн ир	ш	160
53	Кали улаан индикатор	гр	160
54	Металл дээр зурагч	ш	160
55	Металл хэв хашмал /эзэлхүүнт/	м2	160
56	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	160
57	Объектын мэдээллийн самбар (2х1.5м)	ш	160
58	Олс	м	160
59	Принтерийн хор	ш	160
60	Резин битумын лавмаг	тн	160
61	Таслагчийн ир	ш	160
62	Тосон будаг	кг	160
63	Тросс d4	м	160
64	Труба баригч дэгээ	ш	160
65	Темер гадас d13x200	ш	160
66	Темер гадас d20x500	ш	160
67	Темер материал	тн	160
68	Темер тулаас (сапуд)	м	160
69	Ус зайлуулах цорго d150x2.8	ш	160
70	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	160
71	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	160
72	Хаалга	м2	160
73	Хавтас	ш	160
74	Хадаас	кг	160
75	Хар цаас (рубероид)	м2	160
76	Хэвний гадар булан	м	160
77	Хэвний дотор булан	м	160
78	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	160
79	Хэвний наамал хавтан	м2	160
80	Хэвний түгжээ (пин)	ш	160
81	Хучилтерегч	кг	160
82	Хөнгөн цагаан хуудас	кг	160
83	Цахилгааны утас	м	160
84	Цемент 42.5	тн	160
85	Шатдаг хий (газ)	кг	160
86	Швеллер	тн	160
87	Шингэн битум	тн	160
88	Электрод	кг	160