Захиалагч байгууллага

Зам, тээврийн яам

Зургийн байгууллага

Геозураглал ХХК

Төсвийн шифр: №25/Т-02

Зургийн шифр: 04/12

БУЛГАН-ХИШИГ ӨНДӨР-ГУРВАНБУЛАГ ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМЫН КМ 67+253 БАЙРЛАЛ ДЭЭРХ 15У/М МААНЬТЫН ГҮҮРИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЯНАЛТЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн 1,134,155,925 төгрөг

Төсвийн 1'134'155'925 дүн
зөвш. (Ц.Миньдорж)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн Геозураглал ХХК

Захирал Ж.Батнасан /...../

Огноо 2025.01.30

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Төсөвчин С.Анударь /...../

Огноо 2025.01.30

Төсвийн тооцоог хянасан:

Мэргэшсэн төсөвчин Ж.Батнасан /...../

Огноо 2025.01.30

МОНГОЛ УЛС
ЗМТ-016220
Жаргалбаатарын БАТНАСАН
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2023-2026

Зургийн байгууллагын хаяг:

СБД, 8-р хороо, Залуучуудын гудамж, 13-6 тоот

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Геозураглал ХХК

2. Ажлын нэр: Булган-Хишиг Өндөр-Гурванбулаг чиглэлийн авто замын Км 67+253 байрлал дээрх 15у/м Мааньтын гүүрийн барилгын ажлын хяналтын төсөв

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

2. Материалын тээврийн зайн үндэслэл:

№	Материалын нэр	х/н	Тээврийн зай	Ачих, буулгах газар
1	Арматур	тн	314	Улаанбаатар хот
2	Арматур боох утас	кг	314	Улаанбаатар хот
3	Арматурын зай баригч	ш	314	Улаанбаатар хот
4	Бетон хольц В15	м3	1	Бетон узельд
5	Бетон хольц В20	м3	1	Бетон узельд
6	Бетон хольц В30	м3	1	Бетон узельд
7	Бетон хольц В40	м3	1	Бетон узельд
8	Бичгийн цаас	боодол	92	Дашинчилэн сумын төв
9	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	92	Дашинчилэн сумын төв
10	Брус	м3	92	Дашинчилэн сумын төв
11	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	10	Карьер
12	Бэхэлгээний чулуу	м3	10	Карьер
13	Даланд тохирох материал	м3	10	Карьер
14	Элс цементэн зуурмаг	м3	1	Талбайд бэлтгэнэ

3. Нэмэлт мэдээлэл (Төсвийн тооцооны нормативын хувь хэмжээ, ашигласан норм дүрэм, үнэ тариф, тушаал шийдвэр)

1. Төсвийн тооцоог зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээнд үндэслэн Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07-р сарын 31-ний өдрийн 256-р тушаалаар батлагдсан ЗЗБНбД 80-013-2019 "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм", тухайн нормын 2022 оны 03 сарын 09-нд батлагдсан нэмэлт өөрчлөлтийн дагуу авто замын төсөв зохиох үүлэн программ Roadestimator-ийг ашиглан хийж гүйцэтгэв.
2. Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2024 оны 11 сарын 18-ны өдрийн А/243 тушаалын дагуу ажилчдын тарифт цалин, машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнийг тооцов.
3. Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 сарын 28-ны өдрийн А/20 тушаалын дагуу алслалтын нэмэгдэл цалинг 15%-иар тооцов.
4. Монгол Улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 зүйлд заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөрсний 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 11.7%-иар, ЗГ-ын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу "Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8%-иар /нийт 14.5%/ тус тус тооцож төсвийг боловсруулав.
5. Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 сарын 28-ны өдрийн А/20 тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2007 оны 187 дугаар тушаалын дагуу төсвийн тооцооны нийт цалингийн сангийн "Алслалтын нэмэгдэл цалин"-г

хассан дүнгийн 63.5 хувиар, ашгийн хэмжээг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2007 оны 187 дугаар тушаалын дагуу төсвийн тооцооны нийт цалингийн сангийн "Алслалтын нэмэгдэл цалин"-г хассан дүнгийн 71.8 хувиар тооцож төсөвт тусгалаа.

6. Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2024 оны 03 дугаар сарын 19-ний өдрийн А/63 тушаалын дагуу "Авто замын барилга, засвар арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал"-ын хэмжээг үндсэн ажлын нийт хөдөлмөр зарцуулалт (хүн.цаг), машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нийт машин цагийн тоо (маш.цаг), тээврийн зардал, нүүлгэн шилжүүлэх зардалд тооцогддог тээврийн нийт хөдөлмөр зарцуулалтын (хүн.цаг) нийлбэрийг ажлын нэг өдрийн үргэлжлэх хугацаа (7.97)-д хуваж ногдворыг нэг хүн.өдрийн ажилтнуудад үйлчлэх зардал болох 14000 төгрөгөөр үржүүлж авав.

7. Монгол Улсын Зам, Тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 01 сарын 28-ны өдрийн А/20 тушаалын дагуу "Техник технологийн хяналтын зардал"-ыг төсвийн шууд зардлын дүнгээс 4.8%, захиалагчийн хяналтын зардлыг техник, технологийн хяналтын зардлын дүнгээс 10%-р тооцов.

8. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" МУ-ын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын 10%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.

9. ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2.5%-иар тооцож төсөвт тусгав.

10. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учир 10%-ыг хасаж тооцсон.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин: С.Анударь /.....Ст...../

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

БАРИЛГЫН ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-01-01	Гүүр, хоолой байгуулах зурвас газрын цэвэрлэгээ	1 м2	60.0
2	28-01-02	Барилгын үйлдвэрлэл явуулах талбай байгуулах	1 м2	100.0
3	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0

ГҮҮР, ХООЛОЙН МАТЕРИАЛЫН БА ХИЙЦ БҮТЭЭЦИЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-02-01	Ууттай цемент нөөцөлж бэлтгэх	1 тн	4.94
2	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0
3	28-02-10	Тусгаарлах блок (зай баригч) бэлтгэх	1 ш	3,883.0
4	28-15-54	Төмөр түр байгууламж байгуулах	1 м2	303.6

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-03-02	Зөөлөн хөрсөнд суурь ухаж эрэг дээр овоолж асгах	1 м3	976.95
2	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	1,073.93
3	28-16-13	Чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	924.73
4	28-03-10	Гүүрийн сууринд буталсан чулуун суурь байгуулах	1 м3	73.798

ЖААЗАН ГҮҮР ЦУТГАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-09-04	Цутгамал жаазан гүүр байгуулах	1 м3	347.26
2	28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	52.795
3	28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	54.44

ЗОРЧИХ ХЭСЭГ БАЙГУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-10-16	Төмөрбетон хайс цутгах	1 м3	10.99
2	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	402.86
3	28-08-15	Тэгшилгээний үе байгуулах	1 м2	183.35
4	28-08-15	Хамгаалалтын үе байгуулах	1 м2	183.35
5	28-11-03	Хэлбэржүүлсэн металл байрлуулах	1 м2	3.9
6	28-02-09	Dowel bar холбогч арматур бэлтгэх	1 ш	56.0
7	28-15-66	Dowel bar холбогч арматур байрлуулах	1 ш	56.0

БУСАД АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-15-07	Нэрийн болон тайлбар чулуун самбар байрлуулах	1 ш	2.0
2	25-15-07	Нэрийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0
3	25-02-02	Түр репер байгуулах	1 км	0.015

ГҮҮРИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-30-01	Объектыг ашиглалтад оруулах	1 у/м гүүрэнд	15.0

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

БАРИЛГЫН ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	28-01-01	Гүүр, хоолой байгуулах зурвас газрын цэвэрлэгээ	1 м2	60	2,385.95	143,157.07
2	28-01-02	Барилгын үйлдвэрлэл явуулах талбай байгуулах	1 м2	100	1,526.11	152,610.88
3	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2	1,770,042.01	3,540,084.02
		Бүгд дүн				**3,835,851.97**

ГҮҮР, ХООЛОЙН МАТЕРИАЛЫН БА ХИЙЦ БҮТЭЭЦИЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
4	28-02-01	Ууттай цемент нөөцөлж бэлтгэх	1 тн	4.94	24,548.94	121,271.75
5	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1	44,028,518.43	44,028,518.43
6	28-02-10	Тусгаарлах блок (зай баригч) бэлтгэх	1 ш	3,883	712.94	2,768,328.08
7	28-15-54	Төмөр түр байгууламж байгуулах	1 м2	303.6	57,018.38	17,310,779.88
		Бүгд дүн				**64,228,898.14**

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
8	28-03-02	Зөөлөн хөрсөнд суурь ухаж эрэг дээр овоолж асгах	1 м3	976.95	9,670.69	9,447,776.94
9	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	1,073.93	45,000.94	48,327,858.06
10	28-16-13	Чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	924.73	162,769.04	150,517,409.8
11	28-03-10	Гүүрийн сууринд буталсан чулуун суурь байгуулах	1 м3	73.8	81,339.64	6,002,702.82
		Бүгд дүн				**214,295,747.62**

ЖААЗАН ГҮҮР ЦУТГАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
12	28-09-04	Цутгамал жаазан гүүр байгуулах	1 м3	347.26	1,818,354.58	631,441,812.85
13	28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	52.8	1,570,091.82	82,892,997.9
14	28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	54.44	1,570,845.19	85,516,812.31
		Бүгд дүн				**799,851,623.06**

ЗОРЧИХ ХЭСЭГ БАЙГУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15	28-10-16	Төмөрбетон хайс цутгах	1 м3	10.99	1,749,665.1	19,228,819.5
16	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	402.86	6,250.41	2,518,040
17	28-08-15	Тэгшилгээний үе байгуулах	1 м2	183.35	32,004.51	5,868,027.43
18	28-08-15	Хамгаалалтын үе байгуулах	1 м2	183.35	32,004.51	5,868,027.43
19	28-11-03	Хэлбэржүүлсэн металл байрлуулах	1 м2	3.9	95,056.93	370,722.01
20	28-02-09	Dowel bar холбогч арматур бэлтгэх	1 ш	56	176,045.66	9,858,556.77
21	28-15-66	Dowel bar холбогч арматур байрлуулах	1 ш	56	59,612.03	3,338,273.76
		Бүгд дүн				**47,050,466.9**

БУСАД АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
22	25-15-07	Нэрийн болон тайлбар чулуун самбар байрлуулах	1 ш	2	990,684.27	1,981,368.53
23	25-15-07	Нэрийн самбар байрлуулах	1 ш	2	1,121,601.32	2,243,202.64
24	25-02-02	Түр репер байгуулах	1 км	0.01	2,809,845.33	42,147.68
		Бүгд дүн				**4,266,718.85**

ГҮҮРИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25	28-30-01	Объектыг ашиглалтад оруулах	1 у/м гүүрэнд	15	41,774.59	626,618.79
		Бүгд дүн				**626,618.79**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 1,134,155,925

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

БУЛГАН-ХИШИГ ӨНДӨР-ГУРВАНБУЛАГ ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМЫН КМ 67+253 БАЙРЛАЛ ДЭЭРХ 15У/М МААНЬТЫН ГҮҮРИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЯНАЛТЫН ТӨСӨВ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	113'968'507	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	909'493	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	6'214'649	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	1'696'176	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	18'541'113	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	20'585'750	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	21'251'760	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**183'167'449**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	26'559'280	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	402'705'285	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	9'544'453	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	65'218'103	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	7'749'858	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	24'178'931	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	17'800'103	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	0	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**736'923'462**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	102'816'462	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	116'255'465	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	18'423'087	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**974'418'476**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	35'372'326	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	3'537'233	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	19'488'370	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	97'441'848	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	3'897'674	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**1'134'155'925**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн**

Гүйцэтгэсэн: Төсөвчин С.Анударь /.....

Хянасан: Мэргэшсэн төсөвчин Ж.Батнасан /.....

Жаргалан БАТНАСАН
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2023-2026

Төсвийн 1'134'155'925 төгр
гэнэн. Б (Д. Мөнхдэлгэр)

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	60.0	II	0.020284	1.22	4623	5,640
2	28-01-02	Барилгын үйлдвэрлэл явуулах талбай байгуулах	1 м2	100.0	II	0.0004	0.04	4623	185
					III	0.0032	0.32	5207	1,666
3	25-15-08	Замын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0	II	2.24688	4.49	4623	20,757
					III	8.46	16.92	5207	88,102
					IV	1.2	2.4	5998	14,395
		Дүн					**25.39**		**130,746**

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	4.94	II	1.124	5.55	4623	25,658
2	25-23-02	Бетон зуурмагийн үйлдвэр автомашинд ачиж буулгах, угсрах, хураах ажил	1 ком	1.0	III	408.22752	408.22	5207	2,125,602
					IV	196.18544	196.18	5998	1,176,688
3	28-02-10	Тусгаарлах блок (зай баригч) бэлтгэх	1 ш	3,883.0	II	0.000025	0.1	4623	462
					III	0.015544	60.35	5207	314,242
					IV	0.00275	10.68	5998	64,059
4	28-15-54	Төмөр түр байгууламж байгуулах	1 м2	303.6	III	0.48	145.73	11096	1,617,020
					IV	0.48	145.73	12483	1,819,148
		Дүн					**972.54**		**7,142,878**

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-03-02	Зөөлөн хөрсөнд суурь ухаж эрэг дээр овоолж асгах	1 м3	976.95	III	0.0093	9.09	5207	47,332
					IV	0.0389	38.0	5998	227,924

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
2	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	1,073.93	III	0.1316	141.33	11096	1,568,198
					IV	0.132905	142.72	12483	1,781,574
3	28-16-13	Чулуун бэхэлгээ хийх	1 м2	924.73	II	0.344	318.11	9400	2,990,234
					III	0.956	884.03	11096	9,809,197
					IV	1.25009	1,156.0	12483	14,430,348
4	28-03-10	Гүүрийн сууринд буталсан чулуун суурь байгуулах	1 м3	73.798	III	0.444	32.77	5207	170,633
					IV	0.024	1.77	5998	10,616
		Дүн					**2,723.82**		**31,036,056**

ЖААЗАН ГҮҮР ЦУТГАХ

№	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	28-09-04	Цутгамал жаазан гүүр байгуулах	1 м3	347.26	II	0.096	33.34	9400	313,396
					III	6.545595	2,273.03	11096	25,221,541
					IV	7.633407	2,650.77	12483	33,089,562
					V	0.204967	71.18	13715	976,234
					VI	0.375	130.22	14794	1,926,475
2	28-10-13	Дамжих хавтан цутгах	1 м3	52.795	II	0.532	28.08	9400	263,952
					III	3.095597	163.44	11096	1,813,530
					IV	3.719484	196.37	12483	2,451,287
					V	0.317714	16.78	13715	230,138
					VI	0.015	0.79	14794	11,687
3	28-07-05	Захын тулгуурын далавч цутгах	1 м3	54.44	II	0.1962	10.68	4623	49,374
					III	7.421191	404.01	5207	2,103,680
					IV	9.427782	513.24	5998	3,078,414
					V	0.221584	12.07	6915	83,464
					VI	0.0126	0.69	7997	5,518
		Дүн					**6,504.69**		**71,618,250**

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	28-10-16	Төмөрбетон хайс цутгах	1 м3	10.99	II	0.898	9.87	4623	45,629
					III	10.000595	109.91	5207	572,301
					IV	7.18417	78.95	5998	473,542
					V	0.754158	8.29	6915	57,325
					VI	0.045	0.49	7997	3,919
2	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	402.86	II	0.000622	0.25	4623	1,156
					III	0.12672	51.05	5207	265,817
					IV	0.06348	25.57	5998	153,369
					VI	0.00015	0.06	7997	480
3	28-08-15	Тэгшилгээний үе байгуулах	1 м2	183.35	II	0.0054	0.99	9400	9,306
					III	0.03076	5.64	11096	62,581
					IV	0.165	30.25	12483	377,611
					VI	0.0015	0.28	14794	4,142
4	28-08-15	Хамгаалалтын үе байгуулах	1 м2	183.35	II	0.0054	0.99	9400	9,306
					III	0.03076	5.64	11096	62,581
					IV	0.165	30.25	12483	377,611
					VI	0.0015	0.28	14794	4,142
5	28-11-03	Хэлбэржүүлсэн металл байрлуулах	1 м2	3.9	II	0.0028	0.01	9400	94
					III	0.9056	3.53	11096	39,169
					IV	0.0024	0.01	12483	125
					V	0.08	0.31	13715	4,252
6	28-02-09	Dowel bar холбогч арматур бэлтгэх	1 ш	56.0	II	0.0592	3.32	9400	31,208
					III	0.128	7.17	11096	79,558
					IV	0.3708	20.76	12483	259,147
					V	0.44	24.64	13715	337,938
7	28-15-66	Dowel bar холбогч арматур байрлуулах	1 ш	56.0	III	0.48	26.88	11096	298,260
					IV	0.38	21.28	12483	265,638
		Дүн					**466.67**		**3,796,208**

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	25-15-07	Нэрийн болон тайлбар чулуун самбар байрлуулах	1 ш	2.0	II	0.86304	1.73	4623	7,998
					III	4.47	8.94	5207	46,551
2	25-15-07	Нэрийн самбар байрлуулах	1 ш	2.0	II	0.86304	1.73	9400	16,262
					III	4.47	8.94	11096	99,198
3	25-02-02	Түр репер байгуулах	1 км	0.015	III	18.22	0.27	11096	2,996
					IV	20.415	0.31	12483	3,870
		Дүн					**21.92**		**176,874**

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	15.0	II	0.102	1.53	9400	14,382
					III	0.24	3.6	11096	39,946
					V	0.064	0.96	13715	13,166
		Дүн					**6.09**		**67,494**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 10,721.12 БҮГД ЦАЛИН: 113,968,507

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Арматур	тн	70.445282	2,500,000	176,113,205
2	Арматур боох утас	кг	399.156396	5,000	1,995,782
3	Арматурын зай баригч	ш	1,925.19931	500	962,600
4	Бетон хольц В15	м3	2.843932	294,500	837,538
5	Бетон хольц В20	м3	27.73018	304,110	8,433,025
6	Бетон хольц В30	м3	53.586925	332,200	17,801,576
7	Бетон хольц В40	м3	418.88035	373,110	156,288,447
8	Бичгийн цаас	боодол	1.35	15,000	20,250
9	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.6	50,000	30,000
10	Брус	м3	0.505761	850,000	429,897
11	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	76.01194	30,000	2,280,358
12	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	10.415711	3,000	31,247
13	Бэхэлгээний чулуу	м3	104.771909	5,000	523,860
14	Ган хоолой d40	м	8.704652	15,400	134,052
15	Даланд тохирох материал	м3	327.68	1	328
16	Дүүргэлтийн материал	м3	1,099.70432	1	1,100
17	Зай баригч хуванцар хоолой	м	93.741399	1,500	140,612
18	Замын мэдээллийн самбар (3х4м)	ш	2.0	850,000	1,700,000
19	Зориулалтын скоч	ш	110.571051	10,000	1,105,711
20	Зулхай	м2	394.075679	2,000	788,151
21	Иржгэр хоолой	у/м	5.2089	6,500	33,858
22	Кислород	баллон	1.0	2,000	2,000
23	Маркер	ш	0.015	1,000	15
24	Металл дээр зурагч	ш	20.380768	500	10,190
25	Металл хэв хашмал /эзэлхүүнт/	м2	0.124352	350,000	43,523
26	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	16.000957	110,000	1,760,105
27	Модон гадас (5х5х40см)	ш	21.099	500	10,550
28	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	1.042	65,000	67,730
29	Объектын мэдээллийн самбар (2х1.5м)	ш	4.0	450,000	1,800,000
30	Принтерийн хор	ш	0.45	80,000	36,000
31	Таслагчийн ир	ш	208.356	2,500	520,890
32	Труба баригч дэгээ	ш	12.800765	450	5,760
33	Төмөр гадас d13х200	ш	20.319	600	12,191
34	Төмөр гадас d20х200	ш	0.078	1,800	140
35	Төмөр тулаас (сапуд)	м	31.105395	4,500	139,974
36	Ус	тн	128.700375	2,000	257,401
37	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	78.815369	650	51,230
38	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	142.834013	3,000	428,502
39	Хавтас	ш	3.0	2,000	6,000
40	Хадаас	кг	9.941404	3,000	29,824
41	Хаягдал материал	тн	13.124661	500	6,562
42	Холбогч арматур	ш	56.0	78,500	4,396,000
43	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	3.28	500,000	1,640,000
44	Хэвний гадар булан	м	0.588917	17,000	10,012

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
45	Хэвний дотор булан	м	0.222757	35,000	7,797
46	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	4,000.239188	1,200	4,800,287
47	Хэвний наамал хавтан	м2	10.0958	18,500	186,772
48	Хэвний түгжээ (пин)	ш	43.522512	100	4,352
49	Хөнгөн цагаан хуудас	кг	22.040837	4,500	99,184
50	Швеллер	тн	0.01225	3,000,000	36,750
51	Электрод	кг	295.722134	5,000	1,478,611
52	Элс цементэн зуурмаг	м3	84.474085	180,000	15,205,335
	Бүгд дүн				**402,705,285**

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	9.32	70932.0	661,086
2	Авто бетон шахагч насос	40м3/ц	2.19	93591.0	204,964
3	Автогрейдер	175м.х	0.98	146743.0	143,808
4	Арматур матагч	<32мм	299.03	18477.0	5,525,177
5	Ачааны автомашин	10тн	1.06	64949.0	68,846
6	Ачааны автомашин	2тн	11.72	38913.0	456,060
7	Ачигч	2.0м3	45.43	105411.0	4,788,822
8	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	75м3/цаг	0	112156.0	0
9	Бульдозер	175м.х	2.01	300448.0	603,900
10	Гар нягтруулагч	120кг	120.67	23613.0	2,849,381
11	Гинжит экскаватор	1.5м3	61.68	219012.0	13,508,660
12	Гүний доргиулагч	d50	29.22	12846.0	375,360
13	Доргиурт булт индүү	17-20тн	68.28	97878.0	6,683,110
14	Зөөврийн бетон шахагч насос	8м3/цаг	54.61	6722.0	367,088
15	Кран	10тн	125.61	104644.0	13,144,333
16	Пикап	4хүн	145.99	41064.0	5,994,933
17	Талбайн доргиулагч		3.66	23793.0	87,082
18	Таслагч суурь машин		221.27	14633.0	3,237,844
19	Усны машин	6тн	66.77	85485.0	5,707,833
20	Усны насос	10м3	25.43	12885.0	327,666
21	Хийн гагнуурын хэрэгсэл		11.2	22929.0	256,805
22	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	121.67	24583.0	2,991,014
23	Экскаватор-гидро молоток	1.0м3	15.92	208494.0	3,319,224
24	Өрмийн суурь машин		9.41	13789.0	129,754
	Бүгд дүн		**1,453.13**		**71,432,753**
	Цалингийн зардал 8.7%				**6,214,649**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**65,218,103**

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	Арматур	тн	70.45	1.0	70.45	1	314	216.56	1.0	70.445	4,790,248.73	405.2
2	Арматур боох утас	кг	399.16	0.001	0.4	1	314	216.56	1.0	0.399	27,131.94	2.3
3	Арматурын зай баригч	ш	1,925.2	0.0001	0.19	1	314	216.56	1.0	0.193	13,123.97	1.11
4	Бетон хольц В15	м3	2.84	2.4	6.83	1	1	960.47	1.0	6.825	6,555.21	0.13
5	Бетон хольц В20	м3	27.73	2.4	66.55	1	1	960.47	1.0	66.552	63,921.2	1.22
6	Бетон хольц В30	м3	53.59	2.4	128.61	1	1	960.47	1.0	128.609	123,525.09	2.36
7	Бетон хольц В40	м3	418.88	2.4	1,005.31	1	1	960.47	1.0	1,005.313	965,572.98	18.42
8	Бичгийн цаас	боодол	1.35	0.003	0	1	92	219.71	1.0	0.004	80.85	0.01
9	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.6	0.001	0	1	92	219.71	1.0	0.001	20.21	0
10	Брус	м3	0.51	0.65	0.33	1	92	219.71	1.0	0.329	6,650.18	0.55
11	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	76.01	1.75	133.02	1	10	348.9	1.2	159.625	556,931.63	29.24
12	Бэхэлгээний төмөр утас	кг	10.42	0.001	0.01	1	314	216.56	1.0	0.01	680	0.06
13	Бэхэлгээний чулуу	м3	104.77	1.7	178.11	1	10	348.9	1.0	178.112	621,432.77	32.63
14	Ган хоолой d40	м	8.7	0.00385	0.03	1	314	216.56	1.0	0.034	2,311.99	0.2
15	Даланд тохирох материал	м3	327.68	1.76	576.72	1	10	348.9	1.2	692.06	2,414,597.34	126.77
16	Дүүргэлтийн материал	м3	1,099.7	1.76	1,935.48	1	0	0.0	1.1	2,129.028	0	0
17	Зай баригч хуванцар хоолой	м	93.74	0.0003	0.03	1	314	216.56	1.0	0.028	1,904	0.16
18	Замын мэдээллийн самбар (3х4м)	ш	2	0.225	0.45	2	314	280.66	1.0	0.45	39,657.26	2.59
19	Зориулалтын скоч	ш	110.57	0.0001	0.01	1	314	216.56	1.0	0.011	748	0.06
20	Зулхай	м2	394.08	0.0012	0.47	1	314	216.56	1.0	0.473	32,163.92	2.72
21	Иржгэр хоолой	у/м	5.21	0.001	0.01	3	314	391.34	1.0	0.005	614.4	0.03
22	Кислород	баллон	1	0.01	0.01	3	314	391.34	1.0	0.01	1,228.81	0.06
23	Маркер	ш	0.01	0.0001	0	1	92	219.71	1.0	0	0	0
24	Металл дээр зурагч	ш	20.38	0.0001	0	1	314	216.56	1.0	0.002	136	0.01
25	Металл хэв хашмал /эзэлхүүнт/	м2	0.12	0.121	0.02	1	314	216.56	1.0	0.015	1,020	0.09
26	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	16	0.03	0.48	1	314	216.56	1.0	0.48	32,639.92	2.76
27	Модон гадас (5х5х40см)	ш	21.1	0.00065	0.01	1	92	219.71	1.0	0.014	282.99	0.02

№	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)
28	Нүүрс хүчлийн хий CO2	баллон	1.04	0.01	0.01	3	314	391.34	1.0	0.01	1,228.81	0.06
29	Объектын мэдээллийн самбар (2х1.5м)	ш	4	0.06	0.24	2	314	280.66	1.0	0.24	21,150.54	1.38
30	Принтерийн хор	ш	0.45	0.002	0	1	92	219.71	1.0	0.001	20.21	0
31	Таслагчийн ир	ш	208.36	0.0002	0.04	1	92	219.71	1.0	0.042	848.96	0.07
32	Труба баригч дэгээ	ш	12.8	0.0002	0	1	314	216.56	1.0	0.003	204	0.02
33	Төмөр гадас d13x200	ш	20.32	0.0002	0	1	314	216.56	1.0	0.004	272	0.02
34	Төмөр гадас d20x200	ш	0.08	0.0005	0	1	314	216.56	1.0	0	0	0
35	Төмөр тулаас (сапуд)	м	31.11	0.0071	0.22	1	314	216.56	1.0	0.221	15,027.96	1.27
36	Ус	тн	128.7	1.0	128.7	1	2	621.48	1.0	128.7	159,968.95	4.72
37	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	78.82	0.0008	0.06	1	314	216.56	1.0	0.063	4,283.99	0.36
38	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	142.83	0.001	0.14	1	314	216.56	1.0	0.143	9,723.98	0.82
39	Хавтас	ш	3	0.0001	0	1	92	219.71	1.0	0	0	0
40	Хадаас	кг	9.94	0.001	0.01	1	314	216.56	1.0	0.01	680	0.06
41	Хаягдал материал	тн	13.12	1.0	13.12	1	3	516.48	1.0	13.125	20,336.4	0.72
42	Холбогч арматур	ш	56	0.0008	0.04	2	314	280.66	1.0	0.045	3,965.73	0.26
43	Хуудсан төмөр (лист 20мм)	м2	3.28	0.156	0.51	1	314	216.56	1.0	0.512	34,815.92	2.94
44	Хэвний гадар булан	м	0.59	0.01	0.01	1	314	216.56	1.0	0.006	408	0.03
45	Хэвний дотор булан	м	0.22	0.01	0	1	314	216.56	1.0	0.002	136	0.01
46	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	4,000.24	0.001	4	1	314	216.56	1.0	4	271,999.36	23.01
47	Хэвний наамал хавтан	м2	10.1	0.0065	0.07	1	314	216.56	1.0	0.066	4,487.99	0.38
48	Хэвний түгжээ (пин)	ш	43.52	0.0001	0	1	314	216.56	1.0	0.004	272	0.02
49	Хөнгөн цагаан хуудас	кг	22.04	0.001	0.02	1	314	216.56	1.0	0.022	1,496	0.13
50	Швеллер	тн	0.01	1.0	0.01	1	314	216.56	1.0	0.012	816	0.07
51	Электрод	кг	295.72	0.001	0.3	1	314	216.56	1.0	0.296	20,127.95	1.7
52	Элс цементэн зуурмаг	м3	84.47	2.2	185.84	1	1	960.47	1.0	185.843	178,496.63	3.4
	Нийт дүн										**10,453,946.77**	**670.15**
	Цалингийн зардал 8.7%										**909,493.37**	

№	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 хассан дүн										**9,544,453.4**	

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	314	391.34	1,228,808	57.52
2	Бульдозер	175м.х	1	21.0	21.0	3	314	391.34	2,580,496	120.79
3	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	75м3/цаг	1	80.0	80.0	3	314	391.34	9,830,461	460.16
4	Гинжит экскаватор	1.5м3	1	29.0	29.0	3	314	391.34	3,563,542	166.81
5	Доргиурт булт индүү	17-20тн	1	17.0	17.0	3	314	391.34	2,088,973	97.78
6	Зөөврийн бетон шахагч насос	8м3/цаг	1	3.0	3.0	1	314	216.56	204,000	17.26
	Нийт дүн								**19,496,279**	**920.32**
	Цалингийн зардал 8.7%								**1,696,176**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**17,800,103**	

МААНЬТ ГОЛЫН 15у/м ТӨМӨРБЕТОН ГҮҮР-№4
/км 67+253.38/

Барилгын талбайн бэлтгэл

№	Ажлын нэр	Хэмжих / нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гүүр, хоолой байгуулах зурвас газрын цэвэрлэгээ	1м2	60
2	Барилгын үйлдвэрлэл явуулах талбай байгуулах	1м2	100
3	Мэдээллийн самбар байрлуулах	ш	2

Гүүрийн хийц бүтээцийн үйлдвэрлэлийн бэлтгэл ажил

№	Ажлын нэр	Хэмжих / нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ууттай цемент нөөцөлж бэлтгэх	1тн	4.94
2	Бетон зуурмагийн узель байгуулах	1ком	1
3	Тусгаарлах блок (зай баригч) бэлтгэх	ш	3883
4	Төмөр түр байгууламж байгуулах	м2	303.6

Газар шорооны ажил

№	Ажлын нэр	Хэмжих / нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүнхээл ухах	м3	976.95
2	Экскаватороор буцаан дүүргэлт хийх	м3	1073.93
3	Чулуун бэхэлгээ хийх	м2	924.73
4	Суурийн доор буталсан чулуун суурь байгуулах	м3	73.978

Жаазан гүүр цутгах

№	Ажлын нэр	Хэмжих / нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал жаазан гүүр байгуулах В-40	м3	347.26
2	Дамжих хавтан цутгах В-40	м3	52.795
3	Захын тулгуурын далавч хана цутгах В-40	м3	54.44

Зорчих хэсэг байгуулах

№	Ажлын нэр	Хэмжих / нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөрбетон хайс цутгах	м3	10.99
2	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	м2	402.86
3	Тэгшилгээний үе байгуулах	м2	183.35
4	Хамгаалалтын үе байгуулах	м2	183.35
5	Хэлбэржүүлсэн металл байрлуулах	м2	3.9
6	Dowel bar/ холбогч арматур бэлтгэх	ш	56
7	Dowel bar/ холбогч арматур байрлуулах	ш	56

Ажлын тоо хэмжээ 2024 он

Бусад ажил

№	Ажлын нэр	Хэмжих / нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэрийн болон тайлбар чулуун самбар байрлуулах	ш	2
2	Нэрийн самбар байрлуулах	ш	2
3	Реперийн цэг суулгах	ш	1

Обьектыг ашиглалтанд оруулах

№	Ажлын нэр	Хэмжих / нэгж	Тоо хэмжээ
1	Обьектыг ашиглалтанд оруулах	у/м	15

"Гео Зураглал" ХХК-ийн инженер Б.Нэргүй