

**Богд, Чигэстэйн голын 290.03 у/м төмөр
бетон гүүрийн ажлын тоо хэмжээ**

Зохион байгуулалтын бэлтгэл

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Харуул манааны суурин байр байгуулах /2x2/м	1ш	1
2	Сахиулын нүүдлийн байр байгуулах /2x2x2/м	1ш	2
3	Ажиллагсад байрлах түр байр байгуулах	1ш	2
4	Машин механизмын засварын фокустай талбай байгуулах	1м2	100
5	Дизель станц байрлуулах	1ш	2
6	Харуул хамгаалалт, аж ахуйн ажиллагсадын ажиллагаа	1у/м гүүр	200

Барилгын талбайн бэлтгэл

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гүүр, хоолой байгуулах зурвас газрын цэвэрлэгээ	1м2	51000
2	Барилгын үйлдвэрлэл явуулах талбай байгуулах	1м2	22500
3	Мэдээллийн самбар байгуулах	1ш	4
4	Чулүү бутлан ангилах төхөөрөмж байрлуулах	1ком	1
5	Бетон зуурмагийн узель байгуулах	1ком	1

Түр байгууламж

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиллагсад байрлах түр байр байгуулах	1ш	2
2	Грейдерийн зам барих /тэгшилгээний хэсгийн урт (500м хүртэл)/	1км	1.7
3	Түр зам байгуулах	1м	300

Гүүрийн хэсэг

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматурын хэлхээс бэлтгэх /16-32 мм/	1кг	425143.27
2	Хиймэл арал байгуулах	1м3	9000
3	Шуудайтай элсээр бэхлэх	1ш	1800
4	Худган суурь хуваарилах хавтангийн хамт байгуулах	1м3	979.4
5	Худаг суулгах	1м3	2715.18
6	Дүүргэлт хийх	1м3	96
7	Захын тулгуурын котлованаас ус соруулж, бэхэлгээтэйгээр ухах	1м3	2243.52
8	Захын тулгуурын котлованыг буцааж чигжих /худаг хамаарна/	1м3	1570.46

9	Захын тулгуурын суурийн тэгшилгээний үе байгуулах	1м3	26.78
10	Захын тулгуурын суурийг бетоноор цутгах болон тулц бетон цутгах	1м3	936.17
11	Захын тулгуурын толгой буюу насадок	1м3	35.14
12	Ар хана цутгах	1м3	27.96
13	Захын болон завсрын тулгуурын тулах хэсгийн дэр бетон цутгах	1м3	25.03
14	Далавч болон шанаа цутгах	1м3	41.6
15	Сеисмикийн довжоо цутгах	1м3	4.27
16	Цутгамал ригель байгуулах	1м3	161
17	Захын болон завсрын тулгуурын их бие байгуулах	1м3	736.28
18	Уян тулах хэсэг байрлуулах	1ш	144
19	Диафрагм цутгах	1м3	49.61
20	Явах ангийн бетон ус тусгаарлагчийн хамт хийх	1м3	391.68
21	Парапет байрлуулах	1ш	8
22	Дамжих хавтангийн төмөрбетон дэр цутгах	1м3	8.83
23	Дамжих хавтан байрлуулах	1м3	36
24	Дамжих хавтангийн доорх тэгшилгээ үе байгуулах	1м2	144
25	Т хэлбэрийн дам нуруу цутгах	1м3	1034.21
26	Арматур хүчитгэх /12 тросс/	1 багц	288
27	Т хэлбэрийн дам нуруу байрлуулах	1ш	72
28	Завсрын бетон цутгах	1м3	322.56
29	Алгаслалын тэгшилгээ үе бетон байгуулах	1м2	3450
30	Наамал ус тусгаарлагч хийх	1м2	2563.2
31	Заадасны ган хийц байрлуулах	1у/м	112
32	Хэлбэржүүлсэн метал байрлуулах	1у/м	169.8
33	Битумжүүлсэн олс байрлуулах	1у/м	169.8
34	Хэв гажилтын ззавсанд дүүргэгч материал байрлуулах	1у/м	169.8
35	Ус гаргах хоолой байрлуулах	1ш	48
36	Явган замын гулдмай байруулах	1м3	6.17
37	Дугуй цохигч цутгах	1м3	89.63
38	Дугуй цохигчийн блок байрлуулах	1м3	89.63
39	Төмөрбетон хайс байрлуулах	1м3	57.21
40	Явган замын гулдмайн хучилт хийх	1м2	1045
41	Тусгаарлах зурвасын хамгаалатын үе бетон хийх	1м2	450

Урсгал залах далан байгуулах

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түр зам байгуулах	1м	600
2	Хөрсөөр урсгал залах далан байгуулах	1м3	13822
3	Рисбермийн суваг гараар ухах	1м3	2777.64
4	Рисбермийн суваг экскаватороор ухах	1м3	11110.56
5	Рисбермд чулуу хийх	1м3	13888.2
6	Налууд чулуун өнгөлгөө хийх	1м2	13461.23

7	Бетон хавтангаар бэхлэх	1м2	2336.5
8	Замын чиг сэргээх	1км	1
9	Бульдозероор ургамлын үе хуулах, эхний 20м-т түрэх	1м3	1286
10	Ул хөрсийг нягтруулах	1м2	1286
11	Зөөврөөр далан байгуулах /2-р зэргийн хөрсөөр/	1м3	56403
12	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	2380
13	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	560
14	Замын тэмдэг ба километрийн тэмдэг суурьлуулах	1ш	16
15	Хамгаалалтын төмөр хашилт угсрах	1м	80
16	Мэдээллийн самбар байрлуулах	1ш	2

Лабораторын туршилт шинжилгээ

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	9
2	Элсний шинжилгээ	1 удаа	27
3	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	27
4	Цементийн шинжилгээ	1 удаа	27
5	Бетоны орц тогтоох	1 удаа	27
6	Бетон хольцны конусан суултыг тодорхойлох	1 удаа	243
7	Бетон хольцоос шоо болон цилиндр хэвээр дээж авах	1 ком	243
8	Бетон, хийц бүтээцийн бат бэхийн туршилт	1 ком	243

Объектыг ашиглалтад оруулах

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гүүр ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх зардал	1км	0.29
2	Объектыг ашиглалтад оруулах	1у/м	290.04


Баруун чиглэлийн холбооны агаарын шугамыг өндөрлөх, Говь-Алтай чиглэлийн шилэн кабелийн 10ш баганыг шинээр байгуулах

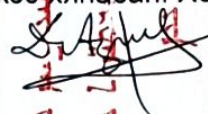
№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.48
2	Шонгийн нүх буцааж булах	м3	3.888
3	7.5 м өндөртэй төмөр бетон шонг босгох	1шон	10
4	8 м өндөртэй төмөр бетон шонг босгох	1шон	2
5	Агаарын багананд кабель бэхлэх, тоноглол хийх	1тоноглол	12
6	Агаарын багананд кабель өлгөх /тросстой/ 12 кор	100м	10
7	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1шөрмөс	12
8	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1удаа	12
9	Кабельд бирк тэмдэглэгээ хийх	1ш	10
10	Багананд шилэн кабелийн залгаа хийж муфтлэх 12 кор	1 залгаа	2

Тайлбар:

1. Зураг төсвийн үнэ-20,000,000 төг
2. Техник технологийн хяналтын зардал (зөвлөх үйлчилгээ)-653,471,161.84 төг
3. Захиалагчийн хяналтын зардал-65,347,116.18 төг
4. Магадлашгүй ажлын зардал-345,707,032.35 төг

Дээрх зардлуудыг ажлын төсөвт норм, дүрмийн дагуу заавал тусгана.

Ажлын тоо хэмжээ гаргасан. Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлт, хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн  Э.Лувсанданзан

Ажлын тоо хэмжээ хянасан. Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлт, хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн дарга  Д.Азхаргал

