

Говь-Алтай аймгийн Дэлгэр сумын дотуур байрны барилгын /100 ор/ ажлын тоо хэмжээ

Газар шорооны ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	М2	1190.6
2	Эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	М3	786
3	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	М3	89.2
4	90 морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	М3	296.3
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булаах	М3	39.5
6	Шалан доорх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	М3	588.6
7	Эксковатороор шалан доор хийх хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	М3	49.2

Суурийн ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	М3	13.3
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	М3	45.3
3	ТБ бүтээц арматурчлах	Тн	-0.207
4	Бетон бэлтгэл хийх В10	М3	4.95
5	Бетон шахах шахуургаар суурийн холбоос дамнуруу цутгах В20	М3	17.41
6	ТБ бүтээц арматурчлах	Тн	0.446
7	Бетон бэлтгэл хийх В10	М3	0.84
8	Бетон шугаман суурь цутгах в250	М3	5.6
9	ТБ бүтээц арматурчлах	Тн	0.082
10	Зоорийн цутгамал төмөр бетон хана цутгах в20	М3	32.6
11	ТБ бүтээц арматурчлах	Тн	-2.042
12	360мм ханын доорхи бетон хана цутгах в15	М3	80
13	Суурийн зоорийн хананд ус тусгаарлагч битум түрхлэг 2 үе хийх	М2	1808
14	--120мм тоосгон хана арматургүй өрөх	М2	324
15	--хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 100мм	М2	324
16	--гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	М2	324
17	Бетон шал цутгах в20	М3	86.5
18	Сувгийн бетон бэлтгэл хийх В3.5	М3	8.46
19	Сувгийн 120мм тоосгоор хана арматургүй өрөх	М2	179.8
20	Сувгийн хананд ус тусгаарлагч битум түрхлэг 2 үе хийх	М2	269.6
21	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	Ш	191
22	Суурийн ажлын бетон зуурмаг бэлтгэх	М3	310.82

Цутгамал хийцийн ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	ТБ багана цутгах В20	М3	45.28
2	Багана арматурчлах (+-)	Тн	15.202
3	ТБ дамнуруу цутгах В20	М3	128.36
4	Дамнуруу арматурчлах (+-)	Тн	-1.251
5	ТБ хучилт цутгах В20	М3	193.34
6	Хучилт арматурчлах (+-)	Тн	20.281
7	ТБ парпед цутгах в20	М3	40.5

8	Парпед арматурчлах (+-)	Тн	-2.679
9	ТБ шат цутгах В20	М3	20.91
10	Шат арматурчлах (+-)	Тн	-2.259
11	Хийцийн ажлын бетон зуурмаг бэлтгэх	М3	428.39

Хана, хамар ханын ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана – 360мм блокон хана өрөх	М3	149.71
2	Гадна хана – 380мм тоосгон хана өрөх	М3	18.64
3	120мм өнгөлгөөний тоосгон хана өнгөлж өрөх	М2	815.27
4	--хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 100мм	М2	815.27
5	Дотор хана – 120мм хамар хана арматурлаж өрөх	М2	762.36
6	Дотор хана- 240мм блокон хана өрөх	М3	80.33
7	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах (+-)	Тн	0.049
8	Я.25.12.14 члуу тавих	Ш	3
9	Я.18.12.14 ялуу тавих	Ш	9
10	Я.15.12.14 ялуу тавих	Ш	66
11	Я.12.12.14 ялуу тавих	Ш	10
12	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	Тн	0.439
13	Салхивчийн тоосгон хана өрөх	М3	2.088

Хаалга, цонхны ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар рамтай цонх угсрах /2м2-аас доош/	М2	11.784
2	Хуванцар рамтай цонх угсрах /2м2-аас дээш/	М2	92.05
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	М2	103.84
4	Метал хаалга суулгах	Ш	3
5	Модон хаалга суулгах	М2	138.3
6	Хаалганы зай завсрыг шүршдэг хөөсөөр чигжих	М2	138.4
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	66

Дээврийн ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн чулуутай хар цаас 1 үе, чулуугүй хар цаас 1 үе хар тосон шаваасан дээр хийх	М2	524.52
2	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	М2	524.52
3	--Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	М2	524.52
4	--керамзит хайргаар дээврийн дулаалга налуу гаргаж хийх	М3	26.226
5	--хөөсөнцөрөөр дээвэр дулаалах 150мм	М2	78.678
6	--дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	М2	524.52
7	--20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	524.52
8	--цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	М2	-524.52
9	Парпедны чулуутай хар цаас 1 үе, чулуугүй хар цаас 1 үе хар тосон шаваасан дээр хийх	М2	157.68
10	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	М2	157.68

11	--20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	157.68
12	--хөөсөнцөрөөр парпед дулаалах 50мм	M2	157.68
13	--20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	157.68
14	Саравчны чулуутай хар цаас 1 үе, чулуугүй хар цаас 1 үе хар тосон шаваасан дээр хийх	M2	7.8
15	--20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	7.8
16	Салхивчийн яндангийн ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	M2	17.4

Фасадны ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын өрөг ба өнгөлгөөний 16м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	M2	904.69
2	Гадна хана эмульсдэх	M2	40.28
3	--гадна хана замаскдах	M2	40.28
4	--гадна хана шавардах	M2	40.28
5	--ханын шавардлагын хуванцар тор хананд хийх	M2	40.28
6	--хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 100мм	M2	40.28
7	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	M2	815.27
8	Гадна ханын хаяавч (цоколь)-ын хананд вааранцар хавтан наах	M2	49.14
9	-120 мм ердийн тоосгоор гадна хана (цоколь)-ны хаяавч өнгөлж өрөх	M2	49.14

Дотор заслын ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тааз эмульсдэх /2 үе/	M2	1061.49
2	--Тааз цагаан замаскдах	M2	1061.49
3	--Тааз хар замаскдах	M2	1061.49
4	Тоосго, бетонон иаазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	M2	84.5
5	Хана эмульсдэх /2 үе/	M2	1309.7
6	--Хана замаскдах	M2	1309.7
7	--Хана шавардах	M2	1309.7
8	Бетон ба шавардсан гадаргууд угаагддаг обой наах	M2	1232.15
9	--Хана замаскдах	M2	1232.15
10	--Хана шавардах	M2	1232.15
11	Хананд өнгөлгөөний хавтанцар наах	M2	279.69
12	--Плитаны чигжээс	M2	279.69
13	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	M2	31.2
14	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	M2	28.66
15	Амалгаа эмульсдэх	M2	64.15
16	--Амалгаа замаскдах	M2	64.15
17	--Тоосго бетон ханын цонхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	M2	64.15

Шалны заслын ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Паркетан шал хийх, 18 мм	M2	300.986
2	--20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	300.986

3	--2 үе ус тусгаарлалт хийх /хар цаас/	M2	300.986
4	--Эрдэс хөвөн зулхай буюу хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх, 40 мм	M2	300.986
5	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	M2	27.3
6	--2 үе ус тусгаарлалт хийх /хар цаас/	M2	54.6
7	--20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	27.3
8	--цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	M2	54.6
9	Бетон шаланд хивсэнцэр наах	M2	21
10	--Шал тэгшлэгч	M2	21
11	--20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	21
12	--2 үе ус тусгаарлалт хийх /хар цаас/	M2	42
13	--Эрдэс хөвөн зулхай буюу хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх, 55мм	M2	21
14	Хавтанцар наах	M2	201.3
15	--2 үе ус тусгаарлалт хийх /хар цаас/	M2	402.6
16	--20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	201.3
17	--цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	M2	805.2
18	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	M2	529.1
19	--Шал тэгшлэгч	M2	529.1
20	--20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	529.1
21	--2 үе ус тусгаарлалт хийх /хар цаас/	M2	1058.2
22	--Эрдэс хөвөн зулхай буюу хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх, 55мм	M2	529.1
23	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	M2	30.8
24	--Шал тэгшлэгч	M2	30.8
25	--20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	30.8
26	--цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	M2	300.8

Гадна шат, бусад ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор шатанд төмөр хайс хийх	у/м	23.1
2	Гадна шатанд төмөр хайс хийх	у/м	9.1
3	Дээвэр лүү гарах шат угсрах	Тн	0.0126
4	Галын нийлмэл төмөр шат угсрах	Тн	0.788
5	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах (ГД-1)	M3	1.54
6	--Хашилга хана цутгах B20	M3	2.3
7	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах (ГД-2)	M3	2.56
8	--Хашилга хана цутгах B20	M3	1.79
9	--Довжооны гишгүүрийг барзгар гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	M2	14.6
10	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах (ГД-3,4)	M3	2.18
11	--Хашилга хана цутгах B20	M3	1.18
12	--Довжооны гишгүүрийг барзгар гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	M2	12.48
13	Бетон хаяавч цутгах	M3	7.44
14	Гадна довжоо хаяавчны бетон зуурмаг бэлтгэх	M3	18.99
15	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	M2	1266.5

Халаалтын ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---	---------------------	-------------	------------

1	D=55 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	21
2	D=40 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	26
3	D=32 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	28
4	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	53
5	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	64
6	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	190
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d=50мм	М	21
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d=40мм	М	15
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d=32мм	М	28
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d=25мм	М	53
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d=20мм	М	54
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч d=15мм	М	190
13	R foll e foll-оор d=57 мм хүртлэх яндангийн хоолойн дулаалга хийх	M2	15.56
14	Ус буулгагч d=32мм байрлуулах	Ш	2
15	Баланслагч хаалт d=32мм байрлуулах	Ш	2
16	Хий авагч тавих	Ш	22
17	Термостат хаалт d=15мм байрлуулах	Ш	45
18	Буцах вентиль d=15мм байрлуулах	Ш	45
19	Яндан хоолой шахаж шалгах	М	382
20	50мм доош голчтой яндангийн гадаргууг 2 удаа будах	M2	26.52

Халаах хэрэгсэл

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	C22 панел (ялтсан) радиатор 500/500мм угсрах	Ш	5
2	C22 панел (ялтсан) радиатор 500/600мм угсрах	Ш	6
3	C22 панел (ялтсан) радиатор 500/700мм угсрах	Ш	7
4	C22 панел (ялтсан) радиатор 500/800мм угсрах	Ш	20
5	C22 панел (ялтсан) радиатор 500/900мм угсрах	Ш	6
6	C22 панел (ялтсан) радиатор 500/1000мм угсрах	Ш	1

Агаар сэлгэлтийн ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=100мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	М	50
2	Отвод 90 град 100мм угсрах	Ш	15
3	Тройник 100мм угсрах	Ш	1
4	150x150 хүртэл талбайтай салхивчийн тор суулгах	Ш	5
5	200x200 хүртэл талбайтай салхивчийн тор суулгах	Ш	6
6	100мм голчтой дерлектор угсрах	Ш	6

Цэвэр усны ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	102
2	D=20 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	100
3	D=25 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	42
4	D=32 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	19
5	D=40 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	37
6	D=50 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	16

7	D=70 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	15
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=15мм	М	102
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=20мм	М	100
10	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=25мм	М	42
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=32мм	М	19
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=40мм	М	37
13	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=50мм	М	16
14	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх d=70мм	М	15
15	R foll e foll-оор d=57 мм хүртлэх яндангийн хоолойн дулаалга хийх	M2	10.35
16	Яндан хоолойг 2 удаа будах	M2	26.76
17	Яндан хоолойг шахаж шалгах	М	331
18	Хаалт d=15мм байрлуулах	Ш	92
19	Хаалт d=25мм байрлуулах	Ш	1
20	Хаалт d=40мм байрлуулах	Ш	4
21	Хаалт d=50мм байрлуулах	Ш	1
22	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	27
23	Душны холигч байрлуулах	1ш	10
24	Ванны холигч байрлуулах	1ш	1
25	Халуун ус хэмжигч зангилаа угсрах	Ш	1
26	Хүйтэн ус хэмжигч зангилаа угсрах	Ш	1
27	Хог шүүгч тавих d=20мм	Ш	2
28	Манометр тавих	Ш	2
29	Үл буцаах хаалт d=20мм байрлуулах	Ш	2
30	Хаалт d=70мм байрлуулах	Ш	5
31	Галын кран d=50мм тавих	Ком	2
32	Гар цацраагч ф50мм	Ш	2
33	Зөөлөн холбоос ф50мм	Ш	2
34	Услах кран d=25мм тавих /хаалт, уян хоолойн хамт L=20м/	Ком	4
35	Услах кран d=25мм тавих /хаалт, уян хоолойн хамт L=60м/	Ком	1

Бохир усны ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d=100мм	М	87
2	Бохир усны хуванцар хоолой d=50мм	М	81
3	Отвод 90град d=100мм байрлуулах	Ш	7
4	Отвод 135град d=100мм байрлуулах	Ш	4
5	Отвод 90град d=50мм байрлуулах	Ш	18
6	Отвод 135град d=50мм байрлуулах	Ш	9
7	Тройник d=100/100мм байрлуулах	Ш	21
8	Тройник d=100/50мм байрлуулах	Ш	22
9	Тройник d=50/50мм байрлуулах	Ш	30
10	Цэвэрлэгээ d=100мм	Ш	5
11	Ревиз d=100мм	Ш	8
12	Трап d=50мм тавих	1ш	14
13	Угаагуур тавих	1ш	27
14	Суултуур байрлуулах	1ком	13
15	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	10
16	Ванн тавих	1ш	1
17	Угаалгын машин	Ш	2
18	Усан хаалт ф50	Ш	27
19	Усан хаалт ф100мм /жорлон/	Ш	13

20	Усан хаалт ф50 /ванн/	Ш	1
----	-----------------------	---	---

Самбарууд

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах	Ш	1
2	--а. Мщсэлгэн залгагч	ШИРХЭГ	2
3	--б. Гал хамгаалагчтай салгуур	Ш	2
4	--в. Цэнэг шавхагч угсрах	Иж бүрэн	2
5	--г. Гүйдлийн трансформатор угсрах	Ш	2
6	--д. 3 фазын тоолуур угсрах	Ш	2
7	--е. Амперметр залгуурын хамт угсрах	Ш	2
8	--ё. Вольтметр залгуурын хамт угсрах	Ш	2
9	--ж. Автомат таслуур угсрах	Ш	2
10	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-1	Ш	1
11	--оролтын автомат угсрах ВА88-32 3P 125A/100A	Ш	1
12	--Шугамын автомат угсрах ВА88-32 3P 80A	Ш	1
13	--Шугамын автомат угсрах ВА88-32 3P 40A	Ш	1
14	--Шугамын автомат угсрах ВА88-32 3P 32A	Ш	2
15	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-2	Ш	1
16	--оролтын автомат угсрах ВА88-32 3P 125A/100A	Ш	1
17	--Шугамын автомат угсрах ВА88-32 3P 80A	Ш	1
18	--Шугамын автомат угсрах ВА88-32 3P 40A	Ш	2
19	--Шугамын автомат угсрах ВА88-32 3P 32A	Ш	2
20	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	Ш	1
21	--оролтын автомат угсрах ВА47 3P 63A	Ш	1
22	--Шугамын автомат угсрах ВА47 1P 20A	Ш	6
23	--Шугамын автомат угсрах АД12 2P 25A/30A	Ш	5
24	--Шугамын автомат угсрах АД12 2P 25A/10A	Ш	1
25	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	Ш	1
26	--оролтын автомат угсрах ВА47 3P 63A	Ш	1
27	--Шугамын автомат угсрах ВА47 1P 20A	Ш	5
28	--Шугамын автомат угсрах АД12 2P 25A/30A	Ш	5
29	--Шугамын автомат угсрах АД12 2P 25A/10A	Ш	2
30	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар ОГС-1	Ш	1
31	--оролтын автомат угсрах ВА47 3P 63A	Ш	1
32	--Шугамын автомат угсрах ВА47 1P 20A	Ш	5
33	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар ГГС-1	Ш	1
34	--оролтын автомат угсрах ВА47 3P 63A	Ш	1
35	--Шугамын автомат угсрах ВА47 1P 20A	Ш	4
36	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1	Ш	1
37	--оролтын автомат угсрах ВА47 3P 63A	Ш	1
38	--Шугамын автомат угсрах ВА47 1P 20A	Ш	4

Гэрэлтүүлэгч

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох люминесцент чийдэнтэй компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 2х9Вт, IP44	Ш	40
2	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэнтэй компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 60Вт, IP54	Ширхэг	4
3	Таазанд тоноглох люминесцент чийдэнтэй компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 2х9Вт, IP20	Ш	11

4	Хананд тоноглох EXIT гэсэн бичигтэй цэнэг хуримтлуулах аваарын гэрлийг суурилуулах 220В, 2х8Вт, IP44	Ш	7
5	Хананд тоноглох цэнэг хуримтлуулах аваарын гэрлийг суурилуулах 220В, 2х8Вт, IP44	Ш	15
6	Таазанд тоноглох люминесцент чийдэнтэй компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 3х18Вт, IP20	Ш	123

Розетка, унтраалга

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд ил тоногдсон ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай залгуурыг салгахаар үүр нь хаагддаг 2 туйлт розетка 220В, 10А, IP44	Ш	5
2	Хананд далд тоноглох ердийн газардуулгын контакттай залгуурыг салгахаар үүр нь хаагддаг 2 туйлт хоёрлосон розетка 220В, 16А, IP20	Ш	80
3	Далд угсралтын унтраалга угсрах, 1 туйлт 220В, 10А, IP20	Ш	52
4	Далд угсралтын унтраалга угсрах, 1 туйлт хоёрлосон 220В, 10А, IP20	Ш	33

Утас кабель, дагалдах хэрэгсэл

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х2.5мм ² ПВ660	М	8550
2	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х4мм ² ПВ660	М	2613
3	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х10мм ² ПВ660	М	60
4	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х16мм ² ПВ660	М	65
5	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х25мм ² ПВ660	М	260
6	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х50+1х25мм ² ВВГнг-LS	1м утас	6
7	Уян пластмассан хоолой д-20мм	М	3721
8	Уян пластмассан хоолой д-40мм	М	42
9	Уян пластмассан хоолой д-50мм	М	65
10	Утас салбарлах хайрцаг тавих	М	136
11	Унтраалга розеткан салбарлах хайрцаг тавих	Ш	170
12	L=2000, В=400мм өргөнтэй кабелийн тавиур суурилуулах	1ш	13
13	Кабелийн тавиур тогтоогч	1ш	26
14	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	2

Аянга хамгаалалт, газардуулга

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын холболтын хайрцаг ГХХ	Ш	1
2	12мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	192
3	40х4мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин бэхлэх	М	108
4	25х4мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин бэхлэх	М	122
5	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмрөөр хийсэн газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	18
6	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1х35мм ²	М	100

Хотын телефон

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны хуваарилах хайрцаг DP-10	Ш	1
2	Электрон автомат телефон станц (PBX-20)	1станц	1
3	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	Ш	5
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 2000W	Шир	1
5	Кабелийн хуваарилах бокс 10x2	Ш	1
6	Кабелийг ховилд тараах UTP 2x2x0.5	100м	1.2
7	Кабелийг ховилд тараах JP 10x2x0.5	100м	0.2

Кабелийн телевиз

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	Ш	30
2	Коаксиаль кабелийн салаалагчийг кабелийн тоосгон хананд угсрах 4 чиглэлд	Ш	8
3	12мм, 9мм диаметртэй кабелийг шалны ховилоор тараах	100м	5.9

Ажиглалтын дуран

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	16 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах (DVR-16)	Ш	1
2	Ажиглалтын дэлгэц LCD 19"	Ш	1
3	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран суурилуулах	Ш	13
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 утастай кабель (gate5) угсрах	100м	4.6
5	Сүлжээний салаалагч угсрах switch16 порттой	Ш	1
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 2000W	Шир	1
7	Камерын тэжээлийн утас татах ВВГ 2x1.5	м	460

Компьютерийн сүлжээ, интэрнет

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний замчлагч угсрах Router	Ш	1
2	Сүлжээний салаалагч угсрах switch 6 порттой	Ш	2
3	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FOT	Ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний розетка тоосгон хананд суурилуулах RJ45	Ш	30
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас угсрах UTP CAT5	100м	7.2
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 2000W	шир	1

Галын ба хамгаалалтын дохиолол

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 чиглэл хянах автомат залгууртай галын дохиоллын станц угсрах	Ш	1

2	Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг байрлуулах	Ш	2
3	Утаа мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	Ш	52
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	Ш	6
5	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	Ш	4
6	Кабелийг ховилд тараах UTP 2x2x0.5	100м	15

Зарлан мэдээлэх

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээллэхийн өсгөгч	Иж бүрэн	1
2	Микрофон	Ш	1
3	Чанга яригч	Ш	9
4	Ган дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас /ердийн/ YTSKY 1x2x1.2мм	100м	2.2

Бусад материал тоног төхөөрөмж

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд угсардаг холбооны давхар хоорондын хайрцаг тавих	Ш	2
2	Уян пластмассан хоолой d=20мм	М	2440
3	Уян пластмассан хоолой d=25мм	М	1120
4	Уян пластмассан хоолой d=50мм	М	40
5	400мм өргөнтэй кабелийн тэвш /лотки/ суурилуулах	1ш	11

Дулааны худаг ДХ-1

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт d=76 байрлуулах	Ш	2
2	Шингэн /a+b/ найрлаган полиуретанаар металл гадаргууг дулаалах	М2	4.8
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50 байрлуулах	Ш	3
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32 байрлуулах	Ш	1
5	Ус буулгагч голч d=32мм байрлуулах	Ш	2
6	Ус буулгагч голч d=20-25мм байрлуулах	Ш	2
7	Ган шилжвэр яндангийн голч 80-70мм угсрах	Ш	3
8	Ган шилжвэр яндангийн голч 50мм угсрах	Ш	4
9	Ган шилжвэр яндангийн голч 32мм угсрах	Ш	1
10	Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах	Ш	2
11	Агаар гаргагч голч d=20мм байрлуулах	Ш	1
12	Ердийн хөрсөнд 10м3 бетоноор худаг хийх	Ш	1

Шинээр татах гадна дулааны шугамын ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	М3	86
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	М3	6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	М3	3
4	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	М3	3.6

5	Төмөр бетон сувгийн хавтан	Ш	10
6	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76х3.5 мм	Км	0.022
7	Сувагт яндан хоолой тавих 57 мм	Км	0.011
8	Сувагт яндан хоолой тавих 32*2.5 мм	Км	0.01
9	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах хоолойн голч d=50мм	Км	0.01
10	Шингэн /а+б/ найрлаган полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах Ф76мм	М2	14.4
11	Шингэн /а+б/ найрлаган полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах Ф57мм	М2	15.2
12	Шингэн /а+б/ найрлаган полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах Ф32мм	М2	7.2
13	Бетон дэр ОП-1	Ш	10
14	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	Тн	0.03
15	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	Тн	0.036
16	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	М2	71
17	Суваг дотор хаалт арматур дулаалах	М2	5
18	Бетон зуурмагаар суваг таг хооронд хийх	М3	2
19	54/80 морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	М3	83.4
20	Хөрсөөр эргүүлж булах	М3	5.8

Гадна бохир ус

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	М3	99
2	Хөрсөнд гараар ухах	М3	6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	М3	3
4	Элсээр хоолойг дарах	М3	6
5	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	М	5
6	Бохир усны хуванцар хоолой d-160	М	10
7	Шингэн /а+б/ найрлаган полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах	М2	12
8	Хуурай хөрсөнд 1000мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	Ш	1
9	Модон таг угсрах	М2	3
10	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 10м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	М3	86
11	Шуудуу хүнхээл эргүүлж булах	М3	3

0.4 КВ кабель шугамын ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу хөрсөнд гараар ухах	М3	51.84
2	Хөрсөөр эргүүлж булах	М3	40.5
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	М	216
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	М	216
5	АВбШв 3*95+1*50 мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	М	432
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	Км	0.216
7	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	М	6
8	0.4 кв-ын кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	Ш	4
9	Шугамын автомат таслуур 250а 3P	Ш	4

10	250а гал хамгаалагч угсрах	Иж бүрэн	4
11	Уян пластмассан хоолой д-100мм	М	3
12	Кабелийн тавиур 100х400х3000мм L=3м	Ш	2
13	Кабелийн тавиурын булан 50х400мм	Ш	1

Гадна холбооны ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тросстой кабель утас өлгөх SM-8	1утас/км	0.43
2	Төгсгөлийн төхөөрөмж FDF-8	Ш	1
3	Холбооны багана угсрах	Ш	7
4	Агаарын баганын тоноглол	Ш	3
5	Телефон зогсуур /2ш дэгээтэй тусгаарлагчтай/ угсрах	Ш	1
6	Оптик конвертер	Ш	2
7	Шилэн кабелийн муфт тавих	Ш	1
8	D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	М	10

Явган зам талбай

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	М2	762.9
2	Явган замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	40.8
3	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх /1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	510.4
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	268.2
5	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	М3	30

Зүлэгжүүлэлт

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Улиас суулгах	Ш	60
2	Зүлэг суулгах талбайг гараар тэгшлэх	М2	574.9
3	Зам талбайг зүлэгжүүлэх	М2	574.9

Тоноглолын ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав суурилуулах	Ш	10
2	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 м хэмжээтэй сандал суурилуулах	Ш	10
3	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0.5 тн-оос дээш жинтэй /гулсуур/	Ш	1
4	Хүүхдийн тоглоом угсрах /жижиг/	Ш	20
5	Сүүдрэвчний сандал ширээ суурилуулах	Ш	2
6	Сүүдрэвчний модон хийц угсрах	М2	18
7	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	16

Тоглоомын талбайн ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар 10см	1м3	21.3
2	Гадна зориулалтын шахмал хуванцар хавтангаар талбайг бүрэх	М2	265.5

Гадна хашааны ажил

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсөнд гараар ухах	М3	18
2	Бетон шугаман суурь цутгах	М3	12
3	Төмөр сараалжин хашаа хийж угсрах	М2	306
4	Төмөр сараалжин том автомат хаалга угсрах	Ш	1
5	Төмөр гадаргууг 2 удаа будах	М2	306
6	Төмөр сараалжин явган хаалга угсрах	Ш	2