

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ: ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3921
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	121
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	88
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2852

ЦУТГАМАЛ БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	150 мм зузаантай сувгийн бетон хана цутгах (М-200)	м3	134.72
2	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх (М-100)	м3	145.86
3	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-10, 9, 7	ш	1263
4	Сувгийн хана, хучилтын хавтангийн тэгшилсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	837
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	280.58
6	Илуу шороог автомашинд ачиж хаях	м3	111.2

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭРГЭЛТИЙН ОНЦГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 21Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	150-200 мм зузаантай ЭО-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	7.527
2	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	7.796
3	Төмөр дам нуруу БС-2, 3, 4 угсрах	тн	0.3506
4	Төмөр бетон хучилтын хавтан тавих ГСХ-10, 9, 7	ш	92

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КН-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 15Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	150 мм зузаантай КН-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	16
2	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	17.5
3	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-12, 10, 9, 7, П-3а	ш	171
4	Төмөр дам нуруу БС-2, 3 угсрах	тн	1.033
5	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	1.033
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	33.5

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 29Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	2.6
2	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	4.41
3	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	4.4
4	Төмөр бетон хучилтын хавтан тавих ГСХ-10, 9, 7	ш	32
5	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.555
6	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.069
7	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.08

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 16Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	1,9
2	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	177,2
3	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх	м3	10,67
4	Худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1, 1а, 2, 3, 3а, 4а, ПО-1, 2, 3	ш	80
5	Худгийн т/бетон дам нуруу угсрах Б-1, Б-2, Б-5, Б-6	ш	18
6	Худгийн ялуу угсрах ПР-18, Я-18, ДЯ-15, Я-15/	ш	—
7	Ширмэн таг угсрах	ш	38
8	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	0,395

УГСРАЛТЫН АЖИЛ: ДУЛААН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.14
2	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4,0 мм	км	0,151
3	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4.0мм	км	0.195
4	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.47
5	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.0мм	км	0.4
6	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0,609
7	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	260
8	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	120
9	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	180
10	Бетон дэр угсрах ОП-1, 2	ш	866
11	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	2
12	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	2
13	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	2
14	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	4
15	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	6
16	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	10
17	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	2
18	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм	ш	2
19	Отвод 90°, ф150мм угсрах	ш	10
20	Отвод 90°, ф125мм угсрах	ш	8
21	Отвод 90°, ф100мм угсрах	ш	12
22	Отвод 90°, ф89, 76мм угсрах	ш	68
23	Отвод 90°, ф50, 40мм угсрах	ш	85
24	Отвод 90°, ф32, 25мм угсрах	ш	39
25	Шилжвэр угсрах ф150/125мм	ш	2
26	Шилжвэр угсрах ф125/100мм	ш	2
27	Ган шилжвэр угсрах ф100/80мм угсрах	ш	4
28	Шилжвэр угсрах ф80/65мм, 65/50мм, 50/40мм	ш	10
29	Заглушка гагнах ф57мм	ш	2
30	Ган бомболгон хаалт угсрах DN125	КОМ	2
31	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	КОМ	2
32	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80	КОМ	2
33	Ган бомболгон хаалт угсрах DN65	КОМ	2
34	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50	КОМ	10
35	Ган бомболгон хаалт угсрах DN40, 32	КОМ	12
36	Ган бомболгон хаалт угсрах DN32 /Хслбоос шугам/	КОМ	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

37	Отвод 90*, ф32мм угсрах /холбоос шугам/	Ш	2
38	Б?мболгон хаалт d=25мм угсрах	КОМ	1
39	Ус буулгах хаалт d=25мм байрлуулах	КОМ	76
40	Агаар гаргагч суурилуулах	КОМ	10
41	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч ф125-150мм	М	315
42	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч ф108-76мм	М	1070
43	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хуртэл	М	1251
44	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	630
45	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	М2	630
46	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадуур ороох	М2	1457

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=88.5x4мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	145
2	D=75.5x4мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	263
3	D=60x3.5мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	414
4	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	120
5	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	85
6	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	225
7	Бетон дэр угсрах ОП-1, 2	Ш	490
8	Бомболгон хаалт ф80мм, ф65мм байрлуулах	Ш	2
9	Бомболгон хаалт d=50мм байрлуулах	Ш	7
10	Бомболгон хаалт d=40мм байрлуулах	Ш	10
11	Брмболгон хаалт d=25мм угсрах	КОМ	11
12	Цайрдсан шилжвэр угсрах ф80/65мм, 65/50мм, 65/40мм, 40/32мм	Ш	5
13	Отвод 90*, ф89, 76мм угсрах /цайрдсан/	Ш	10
14	Отвод 90*, ф50, 40мм угсрах /цайрдсан/	Ш	15
15	Отвод 90*, ф32, 25мм угсрах /цайрдсан/	Ш	30
16	Заглушка гагнах ф20мм /цайрдсан/	Ш	1
17	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	231
18	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	М2	231
19	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадуур ороох	М2	620

ДОТОР ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	10
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	8
3	Вентиль d=15-20мм байрлуулах	ком	8
4	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	1
5	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5
6	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	18
7	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	ком	1
8	Угаагуур тавих	ком	1
9	Трап ф50мм тавих	ш	3
10	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	ш	1
11	Холигч байрлуулах	ш	2
12	Холбох хэрэгсэл. d = 50-100мм	ш	20

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	116
2	Шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	3.6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.85
4	Ф150 мм голчтой гадна бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	14
5	Ф100 мм голчтой гадна бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	5

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементээр ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
7	Хуурай хөрсөнд 2000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
8	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	м2	10
9	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадуур ороох	м2	16
10	Шуудууг бага ширхэгтэй элс хайрган хөрсөөр чигжиж булах	м3	24
11	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	84
12	Модон таг угсрах	м2	0.87
13	Модон таг будах	м2	0.87

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга задалж буулгах	хайрцаг	1
2	Зуухны үлдэгдэл тоосгон өргийг буулгах	м3	79.22
3	Ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	2.16
4	Цонхны тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	4.7
5	Цонхны модон хаалт буулгах	м2	4.9
6	Бетон шалыг задлаж буулгах	м3	0.3
7	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	137.58
8	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	385.6
9	Парапетын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	15.36
10	10м2 хүртэл талбайтай хавиргат хавтан буулгах $k=0,6$	ш	4
11	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	185.48
12	Уур тусгаарлагч 1 үе буулгах	м2	185.48
13	Шлакаар хийсэн дээврийн дулаалга буулгах. $k=0,6$	м3	55.63
14	Бетон хаяавч, довжоо задлаж буулгах	м3	6.75
15	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	165

БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар ханын суурь цутгах В10	м3	2.28
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	7.54
3	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	26.81
4	Ялуу ДЯ 18.12.14	ш	8
5	Ялуу Я 12.12.8	ш	3
6	Ялуу Я 15.12.14	ш	12
7	Ган хавтангаар хучилт хийх	м2	6.24
8	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин таазыг зүүх	м2	6.24
9	Бетон шал цутгах /7см/	м3	9.19
10	Шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	131.31
11	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх /10мм/	м2	262.62
12	Бетон шал цутгах /5см/	м3	0.8
13	Шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	8.87
14	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх /10мм/	м2	53.22
15	Ус тусгаарлагч түрхлэг 1 үе хийх	м2	12.43
16	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	3.56
17	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.87
18	Тонсг төхөөрөмжийн 6м3 хүртэл эзэлхүүнтэй бетон суурь цутгах м200	м3	11.78
19	Тонсг төхөөрөмжийн суурийг арматурчилах	тн	0.31
20	Булэн төмөр бэхэлгээ суулгах	тн	0.035
21	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	10.5
22	Төмөр хаалга суулгах ХТ-22.16, ХТ-28.10	ш	2
23	Хаалганд цоож суулгах	ш	6
24	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	16.82
25	Тоосгон хананд давхар рамтай цонх угсрах	м2	13.29
26	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	13.29
27	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	5.3
28	Будалтанд бэлтгэсэн угсармал хийцэд гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	143.82

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

29	Усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар будалтанд бэлтэгсэн таазыг 100 % багсаар будах	м2	143.82
30	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	405.9
31	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	16.82
32	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	405.9
33	Тоосгон дотор хананд хавтанцар наах	м2	16.8
34	Хана цагаан өнгийн эмульсээр 2 үе будах	м2	206.29
35	Хана саарал өнгийн эмульсээр 2 үе будах	м2	163.28
36	Хана шаргал өнгийн эмульсээр 2 үе будах	м2	36.34
37	Хаалга тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	21
38	Парапет, ханын нөхөөс өрлөг өрөх	м3	15.36
39	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	60.2
40	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	60.2
41	Парапет цайрдсан төмрөөр бүрж хадах	м2	43.73
42	Яндангийн төмөр татаас хийх ТТ-1,ТТ-2	тн	0.284
43	Бетон ба цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	83.1

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуйлмал хар цаасан дээвэрт 2 үе хар цаас наах	м2	185.48
2	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	185.48
3	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1298.36
4	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	129.84
5	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	185.48
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	185.48
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх /15мм/	м2	556.44
8	Хучилтын хавтан угсрах	ш	4
9	Хучилтын цутгамал хэсгийг цутгах м-200	м3	0.3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 20см	м3	4.94
2	Хаяавч цутгах	м3	4.94
3	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	49.4
4	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.81
5	Бетон довжоог арматурчлах	тн	0.024
6	Довжоог чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	7.7
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	6.75

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КТП-250кВА ДЭД ӨРТӨӨ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрын хөрсийг гараар тэгшлэх	м2	6
2	250мм-ийн зузаантай хайрган хөрс бэлдэх	м3	1.5
3	Суурийн блок газарт суулгах ЗХГ-4	ш	4
4	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	0.42
5	10кв-ын 250кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
6	250кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
7	10кв-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
8	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
9	Хувьсгуурт тос нэмэх	ш	1
10	100мм хүртэл голчтой ган хоолойн гагнасан төмөр бүтээгц суурилуулах	1 м шугам	5
11	Гүйдлийн хувьсгуур угсрах	ш	3
12	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
13	Цайрдсан туузан төмөр 40*4мм газардуулга хийх	м	130
14	Цайрдсан булан төмөр 40*40*4мм , L=4м газардуулагчийг гараар зоох	ш	24
15	Газардуулгын холболтын хайрцаг	шир	1
16	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	36.4
17	Эргүүлж булах	м3	34.94

КАБЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3х95мм2 огтлолтой хөнгөн цагаан голтой кабель. XPLE-10кВ	м	15
2	4х25мм2 огтлолтой хөнгөн цагаан голтой кабель. АBBB-0,4кВ	м	80
3	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
4	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
5	Кабелийн төгсгөлийн үзүүрлэгээ	ш	6
6	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	30
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	30
8	Дохиоллын тууз шуудуунд дэвсэх	м	30
9	10кВ-ын кабелийн төгсгөлийн цорго	ш	2
10	Кабелийн шуудуу ухах	м3	14.53
11	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	13.92

10КВ ЦДАШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	4
2	10кВ-ын салбарлалтын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох Оа10-4б	ш	1
3	10кВ-ын эргэлтийн тулгуур угсарч босгох УА10-4б	ш	1
4	10кВ-ын төсгөлийн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК10-4б	ш	1
5	10кВ-ын тулгуурт тулаас хийх	ш	1
6	10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.093
7	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах РЛНД-10кВ	ширхэг	1
8	10 кв-ын агаарын шугамын реклоузер тулгуурт угсрах	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
10	63мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	10
11	6-35 кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу- ур	3
12	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 10м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	45
13	14 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	6
14	Газардуулгын салбарлагч JBC-01 угсрах	ш	3
15	Хамгаалах хоолой d-30-2,2м	м	24
16	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	7.35
17	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.164
18	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	14.28
19	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	13.57
20	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	12.6
21	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	12.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын хуваарилах самбар угсрах.ХС-1	ширхэг	1
2	Оролтын автоматад утас залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 100а	ш	1
3	Гүйдлийн хувьсгуурт утас залгаж ажиллуулах	ш	3
4	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
5	Вольтметрт утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ширхэг	1
6	Амперметрт утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ширхэг	3
7	Шугамын автомат залгаж ажиллуулахад бэлтгэх.ВА47-29 1P 16А-3ш,6А-3ш	ш	6
8	Шугамын газардуулгын илрүүлэгчтэй автомат залгаж ажиллуулахад бэлтгэх.АД-12 2P 25А/30мА-1ш,	ш	1
9	Шугамын автомат залгаж ажиллуулахад бэлтгэх.ВА47-29 4P 25А-4ш, 2P 16А-5ш	ш	9
10	Хананд ил тавих оролтын автоматтай хайрцаг	ширхэг	1
11	Шугамын автомат залгаж ажиллуулахад бэлтгэх.ВА88-32 3P 100А-2ш,	ш	2
12	Хананд ил тавих сэлгэн залгагчтай хайрцаг	ширхэг	1
13	Хамгаалагдсан 1 туйлт хананд ил тавих унтраалга угсрах	ш	12
14	Хананд ил тавих 2 туйлт газардуулгын сэрээтэй хамгаалагдсан розетка 250В/16А угсрах	ш	3
15	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, металл тортой НПП-1102 угсрах	ш	2
16	Хананд ил тавих улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч НПП-1101	ш	22
17	Зай хураагууртай цэнэглэгддэг гэрэлтүүлэгч 2x25Вт, 220В	ш	5
18	Улайсах чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан гадаа тавих прожектор ИО-150	ш	2
19	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ЯТП025/220/12	ш	4
20	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч, 5м урт кабель, залгууртай	ш	4
21	Кабель салбарлах хайрцаг кор-73	ш	18
22	Соронзон залгуур КМИ угсрах	ширхэг	2
23	Дулааны реле	шир	5
24	300мм өргөнтэй кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах 50x300x3000	1 ш	7
25	ВВГ 3x2.5мм2 огтлолтой зэс голтой кабель	м	320
26	ВВГ 5x2.5мм2 огтлолтой зэс голтой кабель	м	440
27	25мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах	1 м хоолой	27
28	Металл уян хоолой ф20мм	1 м ханцуйвч	90
29	Цайрдсан туузан төмөр 40*4мм	м	200
30	Цайрдсан туузан төмөр 25*4мм	м	100
31	Цайрдсан булан төмрөөр хийсэн бэхэлгээний бүтээц. 25x25x4	1 м	6
32	Цайрдсан булан төмөр 40*40*4мм , L=4м	ш	32
33	8 мм-ийн цайрдсан ган төмөр	м	110
34	30кВА чадалтай цахилгаан үүсгүүр станц суурилуулах	иж бүрэн	1
35	Цахилгаан хөдөлгүүр холбох уян хоолой 1м	ш	10
36	Аянга хамгаалалтын хийц	м	75
37	Газардуулгын газар гараар ухах	м3	56
38	Эргүүлж булах	м3	53.76

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нүүрс, үнсний талбай нягтруулах	м3	134.1
2	Нүүрсний бетон талбай цутгах	м3	122.1
3	Үнсний бетон талбай цутгах	м3	12
4	Автозамын талбай нягтруулах	м3	23.96
5	Авто замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	23.96
6	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	23.96
7	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	6.43
8	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	64.3
9	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	90
10	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	105
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	136.78

ГАДНА ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	57.6
2	Газрын ажлын хамт 4м урт төмөр бетон хавтгаалжин хашаа	м	240
3	Угсармал бетон малгайвч 500х500	ш	70
4	Угсармал бетон малгайвч 400х800	ш	248
5	Явган хаалга 1000х700	ш	1
6	Авто машины хаалга 4000х1700	ш	2
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	59.52

Зураг төслийн үнэ тооцоогүй.

Тоо хэмжээ түүвэрлэсэн:



Д. Баттуга