

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

50 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ БАРИЛГА / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон хаалгыг буулгах	м2	2.1

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	72
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.04
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.3
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	64.8
5	Шалан доор хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	4.8

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх В10	м3	4.75
2	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	3.62
3	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	0.18
4	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	2.32
5	Арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	0.026
6	ХХ суурь В20 цутгах	м3	3.59
7	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	86.9
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	14.28

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар 3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах В20	м3	3.41
2	Багана арматурчилах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	0.0754
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	4.52
4	Арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	0.064
5	Бетон шахах шахуургаар дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	4.85
6	Т/бетон хүчилт арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	0.2953
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	12.78

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн бетон тэгшилгээг 15мм-ийн зузаантай хийх	м2	35
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 32-т нэмэх	м2	350
3	Дээвэр дээр хамгаалах 1 үе хийх техноэласт ЭПП чулуугүй	м2	35
4	Дээврийн хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б=50мм	м2	35
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх	м3	1.75
6	Дээврийн бетон тэгшилгээг 15мм-ийн зузаантай хийх	м2	35

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 32-т нэмэх	м2	4725
8	Дээвэр дээр хамгаалах 1 үе хийх техноэласт ЭПП чулуугүй	м2	35
9	Дээвэр дээр хамгаалах 1 үе хийх техноэласт ЭКП чулуутай	м2	35
10	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	72

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.8м усрах	м2	3.36
2	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.7м усрах	м2	2.94
3	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
5	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-07/	блок	2
6	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц10-07/	блок	2
7	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.5

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын 360мм блокон өрлөг өрөх	м3	24.92
2	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	8.5
3	Парапед ханын 360мм блокон өрлөг өрөх	м3	8.64
4	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.098
5	Я-12.12.8 ялуу угсрах	ш	2
6	Я-15.12.14 ялуу угсрах	ш	10
7	Я-22.25.22 ялуу угсрах	ш	6

ГАДНА, ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	110
2	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	110
3	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	110
4	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	78.4
5	Плитаны чигжээс	м2	78.4
6	Бетон шал цутгах В10	м3	3.5
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3.5
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	32
9	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	32
10	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	2
11	Дотор амалгаа будагаар сайн чанартай будах	м2	2
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	8
13	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	5
14	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б=150мм	м2	84.6
15	Гадна тоосгон ханыг сайн чанартай шавардах	м2	84.6
16	Гадна хана чулуун будгаар гар аргаар будах	м2	84.6
17	Бетон хаяавч цутгах м50-75	м3	2.16
18	Хаяавч бетон дээр 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	21.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	9
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.826
4	Агаар дамжуулах уян хоолой Ф100мм	м2	0.314
5	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	3
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
8	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	Зөөлөн холбоос	ш	4
11	Сэнс СК160С 250м3/ц	ком	2

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	44
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	22
3	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	44
4	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	22
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	4.15
6	Таслах хаалт Ф15мм	ш	4
7	Панелан ган радиатор 22/500/800	ш	4
8	Панелан ган радиатор 22/500/600	ш	2
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	66

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	1x2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	450
3	1x4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	60
4	1x4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх / зэс голтой А4G30040 уян резинэн кабель /	м	80
5	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	170
6	5x10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	80
7	Кабель далдлагч 80x40мм	м	80
8	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	2
9	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	3
10	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
12	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	1
13	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	2
14	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	5
15	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	7

ДОТОР ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PPR Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	20
2	PPR Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	25
3	PPR Хуванцар хоолой ф32мм угсрах	м	15
4	Хоолойн дулаалга ф20	м2	1.256
5	Хоолойн дулаалга ф25	м2	1.9625
6	Хоолойн дулаалга ф32	м2	1.5072
7	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	18
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	30
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	20
10	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30
11	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
12	Хоолойн дулаалга ф32	м2	3.0144
13	Хоолойн дулаалга ф50	м2	3.14
14	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
15	Таслах хаалт Ф20мм	ш	5
16	Таслах хаалт Ф32мм	ш	12
17	Таслах хаалт Ф50мм	ш	5
18	Эзэлхүүний бойлер V=30л P-2кВт	ш	1
19	Эргэлтийн усны насос wllо G=3.6 м3/ц H=40м	ш	1
20	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	4
21	Душны ус холигч	1ш	1

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	20
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	35
3	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1
4	Суултуур	ком	4
5	Угаагуур	ком	3
6	Душ	ш	1

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	448.4
2	Шуудууг гараар засч ухаж	м3	13.45
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	12.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8.52
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	425.9
6	HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-32	м	120
7	HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-50	м	120
8	Фланцтай хаалт Ф50мм	ш	1
9	Ус буулгагч хаалт Ф25мм	ш	1
10	Полиуретан дулаалга 32мм	м2	12.0576
11	Полиуретан дулаалга 50мм	м2	18.84
12	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	30.89
13	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	1
14	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	14.2
15	Модон таг угсрах	м2	0.7
16	Ширмэн таг угсрах	ш	1
17	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d =50мм	км	0.24
18	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф50мм	м	240

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	1562.2
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	46.86
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	24
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	29.68
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1484.1
6	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	5
7	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	190
8	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	1.57
9	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	89.49
10	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6
11	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	85.2
12	Модон таг угсрах	м2	4.2
13	Ширмэн таг угсрах	ш	6