

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

220 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ АРИУН ЦЭВРИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	38.4
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.88
3	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.39
4	Шугаман суурийн бетон В20 цутгах	м3	25.52
5	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	67.5
6	Бүс бетон цутгах	м3	1.75
7	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	0.148
8	Бетон шал цутгах В10	м3	5.4
9	Бетон хаяавч цутгах м50-75	м3	1.81
10	Хаяавч бетон дээр 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	18.1
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	36.87
12	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	28.72
13	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	4.86
14	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах / илүү /	тн	0.0816
15	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	22.8
16	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	71.2
17	Өнгөлгөөний тоосгон хана арматурлаж өрөх	м2	71.2
18	Я-15.12.14 ялуу угсрах	ш	4
19	Я-15.12.22 ялуу угсрах	ш	13
20	Я-22.25.22 ялуу угсрах	ш	1
21	Дүнзэн дан тулгуур,холбоос ба дам нуруу угсрах	м3	3.941
22	Дээврийн хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б=200мм	м2	44.6
23	Дээврийг долгионт төмрөөр бүрэх	м2	44.6

220 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ АРИУН ЦЭВРИЙН БАРИЛГА ЗАСВАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	140.5
2	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	281
3	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	46.84
4	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	93.69
5	Плитаны чигжээс	м2	93.69
6	Бетон шал цутгах В10	м3	2.35
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	2.35
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	37.54
9	Гипсэн хавтан тааз хийх	м2	37.54
10	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	37.54
11	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-08/	блок	3
12	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.8м усрах	м2	3.36
13	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	2.1
14	Дотор амалгаа будагаар сайн чанартай будах	м2	2.1
15	Цонхны тавиур хавтан суулгах	м2	0.68
16	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	15.2
17	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	6.1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.2
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10.2
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.14
4	Агаар дамжуулах уян хоолой Ф100мм	м2	0.471
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	11
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	5
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	30
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	35
3	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30
4	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.51
6	Таслах хаалт Ф15мм	ш	4
7	Панелан ган радиатор 22/500/800	ш	2
8	Панелан ган радиатор 22/500/600	ш	2
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	65

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1 угсрах	ширхэг	1
2	1x2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	630
3	1x4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
4	1x4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх / зэс голтой А4G30040 уян резинэн кабель /	м	30
5	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	250
6	5x6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	30
7	Кабель далдлагч 80x40мм	м	30
8	Ил тавих нэг түйлт унтраалга	ширхэг	3
9	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	16
10	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
11	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	4
13	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	6

ДОТОР ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	10
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
3	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
4	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
5	Хоолойн дулаалга ф25	м2	0.785
6	Хоолойн дулаалга ф50	м2	7.85
7	Таслах хаалт Ф20мм	ш	1
8	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	20
9	PPR Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	30
10	Чихтэй булан Ф20мм	ш	28
11	Аваарын хаалт Ф15мм	ш	30
12	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	9
13	Эзэлхүүний бойлер V=30л P-2кВт	ш	1

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30
3	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
4	Суултуур	ком	8
5	Угаагуур	ком	9
6	Хөтөвч	1ш	1

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	230.4
2	Шуудууг гараар засч ухаж	м3	6.91
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	4.61
5	Овоолго хийх шороо	м3	220
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	228.4
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
8	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	46.8
9	Модон таг угсрах	м2	2.8
10	Ширмэн таг угсрах	ш	4
11	Ширмэн хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	5
12	Ширмэн хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	65
13	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	1.57
14	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	30.615

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	34
16	Бохир усны сефтик 17м3 / Атмор /	ком	1

БОХИР УСНЫ ЦООНОГ ЦУТГАХ V=64М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	182.4
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	5.47
3	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	7.2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.03
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	101.14
6	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	81.26
7	Цооногийн суурийн доор бетон бэлтгэл цутгах В10	м3	1.5
8	Цооногийн бетон шал цутгах В10	м3	2.55
9	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	17
10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М200	м3	2.06
11	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-0.1266
12	Цооногийн бетон хана цутгах В15	м3	23.69
13	Төмөр бетон хучилтын хавтан ГСХ-7	ш	27
14	Хучилтын 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	18.36
15	Хучилтын 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	18.36
16	Даацын ялуу ДЯ-15.12.22	ш	2
17	Худгийн шатны гишгүүр угсрах	тн	0.018
18	Төмөр эдэлхүүний гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	74.77
19	Үнс ба керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м3	31.56
20	Модон таг угсрах	м2	0.49
21	Агааржуулалтын модон яндан угсрах	м3	0.131
22	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	29.8