

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.1 ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Банзан шал засах, шахах	м2	37.5
2	Зуурмаг бэлтгэх. В15, М200	м3	3
3	Шалны бетон цутгах. В15, М200, t=16см	м2	6.3
4	Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе хийх	м2	39.6
5	Шалны плита наах t=20мм /цагаан/	м2	39.6
1.2 ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон хамар хана өрөх /12см/	м2	38
1.3 ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ялуу Я12-12-08	ш	2
2	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах - 3ш /1 хаалганы талбай 1.8м2/	м2	5.4
1.4 ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор хана шавардах	м2	138.6
2	Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе хийх	м2	277.2
3	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	2.1
4	Хана замаскадах	м2	138.6
5	Хана эмульсэн будгаар будах /цагаан/	м2	31.7
6	Керамик /плита цагаан/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	106.9
7	Дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	39.6
8	Хаалт хийх	м2	34.6
2. УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой угсрах d=20мм	м	97.9
2	Хуванцар хоолой, d=15мм	м	10.5
3	Ган өвдөг угсрах d=20x20мм, 90 градус	1ш	6
4	Ган өвдөг угсрах d=20*15мм, 90 градус	1ш	2
5	Ган гуравлагч тавих d=20*15*20мм	1ш	17
6	Ган гуравлагч тавих d=20 мм	1ш	3
7	Ус юүлэгч d=20мм тавих	ш	1
8	Хог шүүгчтэй хаалт тавих d=20мм	ш	1
9	Аваарын хаалт угсрах d=20мм	ш	1
10	Бэхэлгээг хийх, d=20мм	ш	33
11	Хаалт d=15мм тавих	ш	14
12	Угаагуур тавих	1ш	6
13	ХБИ угаагуур тавих	1ш	1
14	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	7
15	Суултуур байрлуулах	1ком	5
16	ХБИ шаазан суултуур байрлуулах	1ком	1
17	Ханын хөтөвч тавих	1ш	2
18	1м3 хүртэл багтаамжтай эзлэхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	1
3. ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PVC, d=50мм	м	10.9
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PVC, d=100мм	м	17.6
3	Шилжвэр тавих d=100x50мм	1ш	3
4	Цэвэрлэгээний таг тавих d=100мм	1ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Яндан хоолойн дулаалга хийх, d=100 мм	м2	2
6	Агааржуулалтын малгай тавих d=100мм	1ш	2
7	Бэхэлгээг хийх, d=100мм	ш	6
8	Тэгш гуравлагч тавих d100мм	1ш	10
9	Тэгш гуравлагч тавих d50мм	1ш	9
10	Өвдөг угсрах d50мм	1ш	5
11	Өвдөг угсрах d100мм	1ш	1
12	Адрын модон хучилтанд яндан хоолойд зориулсан нүх гаргах	1 нүх	2

4. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуваарилах самбарыг угсрах /265x310x120/	ш	1
2	Шугамын автомат ВД1-63 63А/30МА	ш	1
3	Шугамын автомат АД12-2 25А/30МА	ш	5
4	Шугамын автомат ВА47-29 16А	ш	3
5	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка угсрах. 220В, 10А, IP44	ширхэг	4
6	Хананд далд тоноглох ердийн нэг туйлт хоёрлосон унтраалга угсрах. 220В, 10А, IP20	ширхэг	3
7	Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 25Вт, IP20	ширхэг	26
8	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x2.5мм ² , ПВ-660	м	68
9	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 2x25мм ² , ПВ-660	м	30
10	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x4мм ² , ПВ-660	м	11
11	Утас салбарлах хайрцаг	ш	3
12	Унтраалга розетка холбох хайрцаг	ш	6
13	Пласмассан хоолой угсрах. d=25мм ² , IP55	метр	20
14	Хананд нүх гаргах	ш	4

5. АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 100x100 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм	м2	2
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 125x125 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм	м2	1.3
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 160x160 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм	м2	6.9
4	Гөлмөн төмөр угсрах	м2	3
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн 100x100 өвдгөвч хийж бэлтгэх	ш	6
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн 160x160 өвдгөвч хийж бэлтгэх	ш	2
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн 100x125 шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	4
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн 100x160 шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	2
9	Дефлектор угсрах, ТД125	ш	2
10	Дефлектор угсрах, ТД160	ш	2
11	Сараалж угсрах РР100	ш	9
12	Сараалж угсрах РР160	ш	4
13	Зангуу боолтоор бэхлэх	ш	9
14	Шилэн хөвөн дулаалга хийх t=3см	м2	3.6
15	Геомембран наах	100м2	0.036
16	Адрын модон хучилтанд яндан хоолойд зориулсан нүх гаргах	1 нүх	4

6. БОХИР УСНЫ ХУДАГ 1-ЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Ургамлын хөрсийг хуулах 3-р зэрэг	м2	0.4
2	Хоолой суулгах суваг шуудууг механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.7
3	Хоолой суулгах суваг шуудууг гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.2
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.15
5	Ул бетон цутгах. В15, М200	м3	0.2
6	Бетон лоток цутгах. В20, М250	м3	0.17
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
8	Төмөр шат угсрах	тн	0.021
9	Төмөр гадаргууг будгаар будах	м2	1
10	Эрвээхэй хаалт угсрах - 160мм	ш	1
11	Хог барих тор угсрах	тн	0.02
12	Модон таг угсрах	ш	1
13	Ширмэн таг суурилуулах	ш	1
14	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	4.5
15	Ус тусгаарлах бетон зуурмаг цутгах. В15, М200	м3	0.01
16	Буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	1.4

7. АВААРЫН ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрсийг хуулах 3-р зэрэг	м2	0.9
2	Хоолой суулгах суваг шуудууг механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	8.3
3	Хоолой суулгах суваг шуудууг гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.29
4	Ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.0024
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.24
6	Нойтон хөрсөнд 2000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
7	Шат угсрах	тн	0.02
8	Модон таг угсрах	ш	1
9	Ширмэн таг суурилуулах	ш	1
10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	39.5
11	Ус тусгаарлах бетон зуурмаг цутгах. В15, М200	м3	0.02
12	Буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	9.2
13	Илүүдэл шороогоор овоолго хийх	м3	9.4

8. ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ, 7М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрс механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	34.96
2	Хөрс гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.11
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.3
4	Цэвэрлэх байгууламж суурилуулах	ш	1
5	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх	м2	35
6	Буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	11.2
7	Илүүдэл шороогоор овоолго хийх	м3	23.9

9. ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шүүрүүлэх талбайг механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	309.07
2	Шүүрүүлэх талбайг гараар тэгшилж ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.93
3	Хайрган үе хийх, t=90см	м3	49.7
4	Шүүрүүлэх HDPE хоолой угсрах, d-200мм	м	30
5	Хяналтын дугуй худаг угсрах	ш	1
6	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.028
7	Худгийн шат будах /багсаар/	м2	0.6
8	Модон таг угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Ширмэн таг суурилуулах	ш	1
10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	18
11	Агааржуулалтын хоолойг угсрах, d=50 мм	ш	1
12	Агааржуулалтын малгай тавих d=50 мм	1ш	1
13	Буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	241.5
14	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх	м2	74
15	Илүүдэл шороогоор овоолго хийх	м3	68.5

10. ХАШАА, ХАЙСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.5
2	Хашааны бетон суурь цутгах. В15, М200	м3	0.37
3	Төмөр хашлага хийж угсрах	тн	0.23
4	Хашаа будах /багсаар/	м2	80

11. ГАДНА УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрсийг гараар хуулах /гэсгэлэн/3-р зэргийн	м2	16.2
2	Хоолой суулгах суваг шуудууг механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	36.4
3	Хоолой суулгах суваг шуудууг гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	1.63
4	Ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.081
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	8.1
6	Дулааны сувгийн тэвш угсрах	ш	20
7	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	261
8	Цайрдсан ган хоолой угсрах d=32мм	м	54
9	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 110мм	км	0.025
10	Булан угсрах d32мм	1ш	1
11	Халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	6
12	Буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	54.2

12. ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны дулаалгатай PVC хоолойг угсрах d=100 мм	м	5.9
2	Бохир усны дулаалгатай PVC хоолойг угсрах d=150 мм	м	5.2
3	Хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	4.3
4	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	1
5	Шилэн хөвөн дулаалга хийх t=3см	м2	4.3
6	Пенополиуретан дулаалга хийх t=3см	м2	11.1

13. БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон шалыг задлаж буулгах ([k1=1.6], [k2=1.6])	м2	39.6
2	Банзан шалыг задлаж буулгах ([k1=1.6], [k2=1.6])	м2	37.5
3	Хаалгыг буулгах - 3ш /1 хаалганы талбай 1.8м2/ ([k1=1.6], [k2=1.6])	м2	5.4
4	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих, зөөж хаях. 30км	м3	2.36