АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВААРЫН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	281.38
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8.7
3	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	134.7
4	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	23.8
5	Хөрсийг гараар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	185.5
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	11.18
7	Хуванцар хоолой Ф400мм угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.068
8	Яндан хоолой дулаалах ф400мм	м2	85.41
9	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	145.2
10	Дайрган дэвсгэр үе хийх	м3	0.55
11	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	1
12	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	2
13	Худгийн дотор талыг ус үл нэвтрүүлэх зөөлан зуурмагаар доторлох	м2	10.65
14	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27.7
15	Сендвичин таг угсрах	м2	1.15
16	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.068

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСНЫ ШУГАМ М5.1,2,3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	511.75
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15.83
3	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	255.6
4	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	45.1
5	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	133.4
6	Хөрсийг гараар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	588
7	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	30.21
8	Хуванцар хоолой Ф400мм угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.17957
9	Яндан хоолой дулаалах ф400мм	м2	225.54
10	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	383.42
11	Худгийн уланд буталсан чулуун дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	0.76
12	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	3
13	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	2
14	Худгийн дотор талыг ус үл нэвтрүүлэх зөөлан зуурмагаар доторлох	м2	17
15	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	35
16	Сендвичен таг угсрах	м2	1.93
17	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.152

М5,3 -ЫН БИОЦӨӨРӨМ ХҮРТЭЛХ ДАЛАНГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Даланд орох шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	274.94
2	Бульдозероор түрж далан байгуулах	1000 м3	0.27494
3	Барилга барих талбайг 315 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	417

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

МЕХАНИК ЦЭВЭРЛЭГЭЭ ХИЙСЭН УСНЫ ШУГАМ М2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Экскаватороор хөрс хуулж автосамосвалд ачих	м3	15.37
2	Бульдозероор шороо түрж, далан байгуулах	1000м3	0.18443
3	Шороон даланг гараар засч тэгшлэх	м3	18.4
4	Шороон даланг 30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	184.43
5	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	18.4
6	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	163.22
7	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	24.91
8	Хөрсийг гараар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	146.2
9	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.84
10	Хуванцар хоолой Ф400мм угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.024
11	Яндан хоолой дулаалах ф400мм	м2	30.15
12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	51.25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЖИГДРҮҮЛЭЛТ ХИЙСЭН УСНЫ ШУГАМ М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	329.3
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10.3
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	46.4
4	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	107.6
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.4
6	Ф300мм хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.036
7	Яндан хоолой дулаалах ф300мм	м2	33.92
8	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	42.39
9	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	24.9
10	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	296.14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЖИГДРҮҮЛЭЛТ ХИЙСЭН БОХИР УСНЫ ДАРАЛТТАЙ ШУГАМ М4Н2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	820.83
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	25.45
3	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d = 200мм	км	0.07
4	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 200мм	км	0.07
5	Яндан хоолой дулаалах ф216х6мм	м2	48.14
6	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	59.12
7	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	118.15
8	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	730.23
9	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	204.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЭЛСНИЙ ШУГАМ И1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Экскаватороор хөрс хуулж автосамосвалд ачих	м3	6.42
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.6
3	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 150мм	км	0.011
4	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах ус тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 150мм	км	0.011
5	Яндан хоолойн дулаалга ф150	м2	5.2
6	Ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2
7	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	6
8	Ган отвод ф159мм угсрах	ш	4
9	Ган гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 150мм	ш	1
10	Яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	5.2
11	Худгийн уланд буурь хөрсний элс, хайрган дүүргэлт хийх	м3	18.86
12	Бетон дэвсгэр үе хийх В10	м3	1.33
13	Суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах	м3	2.19
14	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	1
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.71
16	Бульдозероор шороо түрж овоолго байгуулах	1000м3	0.004
17	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	4
18	Шороон даланг гараар засч тэгшлэх	м3	36.9
19	Хуурай хөрсөнд 2000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОГТВОРЖУУЛСАН ЛАГИЙН ӨӨРИЙН УРСГАЛТАЙ ШУГАМ И10

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	302.8
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9.37
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.71
4	Хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	15.3
5	Яндан хоолой дулаалах ф150мм	м2	7.21
6	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	10.04
7	Гараар булах	м3	45.32
8	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	267.11
9	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	86.82

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОГТВОРЖУУЛСАН ЛАГИЙН ДАРАЛТТАЙ ШУГАМ И11Н

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1063.8
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	32.9
3	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	45.22
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	11.4
5	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.095
6	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 100мм	км	0.095
7	Ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	ш	3
8	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 100мм	ш	11
9	Отвод ф100мм угсрах	ш	6
10	Яндан хоолой дулаалах ф108мм	м2	32.22
11	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	47.13
12	Гараар булах	м3	154.12
13	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
14	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
15	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.096
16	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27.53
17	Сендвичен таг угсрах	м2	0.78
18	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	942.58
19	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	458.08

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛИЛТЫН ШУГАМ И18,19

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	50.14
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.74
3	Хуванцар хоолой Ф400мм угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.012
4	Хуванцар хоолой Ф300мм угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.0123
5	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	50.6
6	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	7.37
7	Хөрсийг гараар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	74.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БИОЛОГИ ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ БЛОКЫН УСЫГ ШАВХАХ ШУГАМ П1,2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	273
2	Гараар ухах	м3	8.44
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	16
4	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.09
5	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 200мм	км	0.052
6	Яндан хоолой дулаалах ф159х5мм	м2	44.93
7	Яндан хоолой дулаалах ф216х6мм	м2	35.76
8	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	102.98
9	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 150мм	км	0.09
10	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 200мм	км	0.052
11	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	6
12	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	12
13	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм	ш	4
14	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 200мм	ш	8
15	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6
16	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	53.2
17	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1.33
18	Сендвичен таг угсрах	м2	2.3
19	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.215
20	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	66.72
21	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	25.3
22	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	252.8
23	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	256.13
24	Ган хоолой d = 250мм	км	0.0028
25	Ган хоолой d = 300мм	км	0.0016
26	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 250мм	км	0.0028
27	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 300мм	км	0.0016

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БИОЛОГИ ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ БЛОКЫН УСЫГ ШАВХАХ ШУГАМ П3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	201.33
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.23
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	6.43
4	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.019
5	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 150мм	км	0.019
6	Ган хоолой d = 250мм	км	0.0018
7	Ган хоолой d = 300мм	км	0.0018
8	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 250мм	км	0.0018
9	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 300мм	км	0.0018
10	160мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.00905
11	200мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.0205
12	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
13	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
14	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	49.14
15	Сендвичен таг угсрах	м2	3.1
16	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.273
17	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	30.1
18	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	20.85
19	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	186.7
20	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	159.9
21	Хаалт ф 150мм	ш	2
22	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	4
23	Яндан хоолойн дулаалга ф200мм	м2	12.88
24	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	4.26

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААРЫН ШУГАМ АО1,2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	154.2
2	Гараар ухах	м3	4.8
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9.82
4	Ган хоолой D=426*8мм	км	0.124
5	Ган яндан хоолойд ус тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 400мм	км	0.124
6	Яндан хоолойн дулаалга ф426*8мм	м2	165.87
7	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	185.33
8	Ган отвод ф400мм угсрах	ш	12
9	Хуванцар хоолой угсрах ф14мм	м	88
10	Яндан хоолойн дулаалга ф14мм	м2	3.87
11	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	5.9
12	D-57мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	3.87
13	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	1
14	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	59.8
15	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	22.34
16	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	136.62
17	Хөрсийг гараар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	165.65

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АХУЙН БОХИР УСНЫ К-1 ШУГАМ /ЗАА БАРИЛГА, БУХ-1-БУХ-3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	213.42
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	6.75
4	Хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	47.4
5	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	22.33
6	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	31.1
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
8	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	50.1
9	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.132
10	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	29.3
11	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	25.91
12	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	194.11
13	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	150.9
14	Ган хоолой ф273*7мм	км	0.0008

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ҮЙЛДВЭРИЙН БОХИР УСНЫ ӨӨРИЙН УРСГАЛТАЙ К-4 ШУГАМ БУХ3-5

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	91.9
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.84
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.95
4	Хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	27.7
5	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	13.05
6	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	18.18
7	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	29.3
8	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	10.65
9	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	84.08
10	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	77.1
11	Ган хоолой d = 250мм	км	0.0004
12	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах ус тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 250мм	км	0.0004

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ҮЙЛДВЭРИЙН БОХИР УСНЫ ӨӨРИЙН УРСГАЛТАЙ К-4. ШУГАМ /БУХ-1-6/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	700.74
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	21.67
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	10.84
4	Хуванцар хоолой угсрах ф110	м	10.8
5	Хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	73.4
6	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	34.57
7	Яндан хоолойн дулаалга ф100мм	м2	3.4
8	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	53.52
9	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	4
10	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
11	Сендвичен таг угсрах	м2	2.31
12	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.271
13	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	64.5
14	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	46.5
15	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	95.22
16	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	627.19
17	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	299.06
18	Ган хоолой d = 250мм	км	0.0024
19	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах ус тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 250мм	км	0.0024

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ БЛОК, ҮЙЛДВЭРИЙН ӨӨРИЙН УРСГАЛТАЙ БОХИР УС К-4* ШУГАМ /БУХ-4/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	10.54
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.33
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	7.56
4	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.004
5	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 150мм	км	0.004
6	Хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	12
7	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	7.54
8	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	10.5
9	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	7.41
10	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	0.15
11	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	10.72
12	Хөрсийг гараар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	19.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ҮЙЛДВЭРИЙН БОХИР УСНЫ ӨӨРИЙН УРСГАЛТАЙ К-4*. ШУГАМ /ЭЛСНИЙ ТАЛБАЙ, БУХ-6/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	761.2
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	23.5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	14
4	Хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	98.3
5	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	46.3
6	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	64.5
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
8	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
9	Сендвичен таг угсрах	м2	1.54
10	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.178
11	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	57.1
12	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	65.2
13	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	102.9
14	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	681.9
15	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	386

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ҮЙЛДВЭРИЙН БОХИР УСНЫ ДАРАЛТТАЙ К-4Н* ШУГАМ / БУХ-6-ДНС/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	50.97
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.58
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.25
4	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.00875
5	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 150мм	км	0.00875
6	Хуванцар хоолой угсрах ф150мм	м	12
7	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	4.37
8	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	5.74
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	3
11	Сендвичен таг угсрах	м2	0.77
12	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.07
13	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	4.8
14	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	6.7
15	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	45.9
16	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	31.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ҮЙЛДВЭРИЙН БОХИР УСНЫ ДАРАЛТТАЙ К-4Н ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	629.55
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	19.5
3	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.09252
4	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 150мм	км	0.09252
5	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2
6	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	4
7	Яндан хоолойн дулаалга ф150мм	м2	43.58
8	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	60.71
9	Ган отвод ф150мм угсрах	ш	2
10	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
11	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	13.61
12	Сендвичен таг угсрах	м2	0.38
13	Дулаалгатай яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	56.63
14	Бохир усны хоолой угсарсны дараа 0.5м гараар булах	м3	95
15	Хоолойг гараар булсны дараа шуудууг механизмаар булах	м3	554.05
16	Орчныг гараар тэгшилж засах	м2	343.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БИОЦӨӨРМИЙН ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСНЫ ХООЛОЙ М5.3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.1025
2	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	10.25
3	Хуванцар хоолой PE Ф400мм угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.1025
4	400х400мм шибер хаалт байрлуулах	ш	4
5	Хаалт рам төмрийн будгаар будах	1 тн	0.152
6	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	141.14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БИОЦӨӨРМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрыг III зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	1000м3	38.8591
2	Бульдозероор түрж далан байгуулах	1000м3	26.0912
3	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	26.091
4	140 морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг түрж шилжүүлэн овоолох Хөрсний зэрэг II	100м3	3077.1
5	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	39.522

УС ОЙЛГОГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус ойлгогчийн бетон ул цутгах М100	м3	3.38
2	Ус ойлгох төмөр бетон цутгах М150	м3	3.745
3	Арматурчилах /орцын нормоос илүү /	тн	0.172

УС ШАВХАХ БОЛОН ДАРАЛТ УНАГАХ КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус шавхах болон даралт унагах камер төмөр бетоноор цутгах М-300	м3	4.24
2	Арматурчилах /орцын нормоос илүү /	тн	0.058
3	Ус шавхах камерийн төмөр бетон хучилт цутгах М-150	м3	2.1
4	Төмөр бетон гүүрний хавтан цутгах М200	м3	1.2
5	Арматурчилах /орцын нормоос илүү /	тн	0.055
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.09
7	Ус шавхах камерийн гүүрний төмөр хашлага угсрах	тн	0.09
8	Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.09

БИОЦӨӨРМИЙН ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСНЫ ХООЛОЙ М5.3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.1034
2	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	10.3
3	Хуванцар хоолой PE Ф400мм угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.1034
4	Бетон дэвсгэр үе хийх М100	м3	2.55
5	Нарийн ширхэгтэй шороогоор 30см хүртэл шугам хоолойг гараар булах	м3	124.53
6	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
7	Ф1500мм-ийн худгийн ул, хананд ус үл нэвтрүүлэх хольцтой 1:3 элс цементэн шавардлага хийх	м2	61.66
8	Сендвичен таг угсрах	м2	1.15
9	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.1