АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	8.72
2	Хөнгөн блокоор гадна хана өрөх б=380мм	м3	17.2
3	Агааржуулалтын яндан ердийн тоосгоор цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх б=380мм	м3	1
4	Тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх б=120мм	м2	11.4
5	Дээврийн уур тусгаарлагч 1үе хар цаас /РКП-350Б/ хийх	м2	35
6	Дээвэр галд шатдаггүй хөөсөнцөрөөр дулаалах б=160-190мм	м2	35
7	Дээврийн тортой бетон тэгшилгээ хийх В12,5, б=50мм	м2	35
8	Бетон тэгшилгээ, парпетны хананд, хар тосон хөрсжуулэлт хийх	м2	42.2
9	Дээвэрт чулуугүй хар цаас /техноэласть ЭПП/ 2 үе наах	м2	42.2
10	Дээвэрт чулуутай хар цаас /техноэласть ЭКП/ 1 үе наах	м2	42.2
11	Парапет, агааржуулалтын яндангийн ханыг цайдсан гелмен төмрөөр бүрж хадах	м2	28
12	Борооны ус зайлуулах хоолой угсрах ø150	у/м	5
13	0.00 түвшний хучилтын дороос хөөсөнцөрөөр дулаалах б=150мм	м2	25
14	Шал, тавцан хөөсөнцөрөөр дулаалах б=150мм	м2	58.42
15	Шал, тавцанд хөнгөн бетон тэгшилгээ хийх В12,5, б=50мм	м3	2.92
16	Шал болон хананд ус тусгаарлагч техноэласть ЭПП 2 үе наах	м2	44
17	Шаланд 20мм зузаан элс цементэн тэгшилгээ хийх М150, б=50мм	м2	29
18	Цементэн хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	174
19	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	2.7
20	Ламинатан шал хэвөөний хамт хийх	м2	26.3
21	Бүргэд хаалга суулгах Х-1 /1010х2070h/	ш	2
22	Металл рамтай вакуум хаалга угсрах Х-2, 1010х2070h /иж бүрэн/	м2	8.4
23	Модон хаалга угсрах Х-3 /810х2070h/	м2	1.7
24	Металл рамтай вакуум шилэн хана угсрах ШХ-1	м2	17.46
25	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	31.76
26	Хаалганы нугас суулгах	3 шри-хэг	1
27	Хаалганд цоож суулгах	ш	1
28	Металл рамтай вакуум цонх угсрах Ц-1, /4080х1900h/	м2	7.8
29	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах Ц-2, Ц-3	м2	8
30	Цонхны гантиг тавцан угсрах	м2	4.34
31	Цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	15.8
32	Цонхны гадна ханы хаялага цайрдсан гелмен төмрөөр хийх	м2	4.25
33	Хаалга, цонхны дотор амалгаат эко хуванцар хавтангаар хийж хуванцар булангаар хүрээлэх	м2	12.8
34	Цонхонд жалюзан хөшиг тогтоох	ш	6
35	60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	26.3
36	300х300 металл дүүжин тааз угсрах	м2	2.7
37	Дотор хананд тэгшилгээ шавардлага хийх	м2	64
38	Дотор хананд замаскан тэгшилгээ 2 үе хийх	м2	64
39	Хана эмульсээр сайн чанартай 2 үе будах	м2	44.2
40	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	19.8
41	Явган хана хийх h=1000мм	м2	22.1
42	Эрдэс хөвөн /базальт/ хавтангаар хана дулаалах б=150мм	м2	132
43	Эрдэс хөвөн /базальт/ хавтанг полиэтилен /гялгар уут/-аар бүрэх	м2	132
44	Гадна хана енгөлгөөний металл хавтангаар бүрэх	м2	132
45	Шат гантиг хавтангаар өнгөлөх	м2	38
46	Цокол гантиг хавтангаар өнгөлөх	м2	15

АЖПЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

47	Зуурмаг бэлтгэх	м3	5.8
48	Угсралтын төмөр шат угсаргах, буулгах	м2	132
49	Карт уншиж навтрууллах төхөөрөмж /1 шугам 2ш ганц хаалт/ их бүрдэл угсрах	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайн хөрсийг экскаватороор ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1868.8
2	Талбайд хайрга тараах усалж нягтруулах	1м3	259
3	Явган хүний замын суурийг элсээр хийх б=50мм	1м3	20
4	Явган хүний замын хучилтийг "Ромб" хавтангаар хийх б=60мм	1м2	400
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	200
6	Налуу эко хавтангаар бэхлэх б=100мм	м2	400
7	Ногоон байгуулалж байгуулах	м2	300
8	Талбайд нарийн ширхэгтэй элс хайрган тэгшилгээ хийж усалж нягтруулах. б=150мм /фракц 5-15мм/	1м3	75
9	Шороон далангийн үе хооронд геотор /ТХ150/ дэвсэх	100м2	5
10	Буталсан чулуун суурь байгуулах б=15см /фракц 40-70/	1м3	75
11	Шингэн битумэн цацлагатай элсэн үе хийх б=30мм	1м3	15
12	Цемент бетон хучилт хийх В20 б=150мм	1м3	75
13	Авто замын хашлага дэр бетоны хамт тавих	1у/м	250
14	Замын хэвтээ тэмдэглэгээг вориулалтын машинаар хийх	1м	995
15	Хурд сааруулагч суурилуулах	м	7
16	Замын тэмдэг суурилуулах /600х600мм, шонгийн хамт/	1ш	4
17	Сувгийг экскаватороор ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	83
18	Мөн гараар засч ухах	м3	2.6
19	Сувгийн уланд хайрга тараах усалж нягтруулах	1м3	25.6
20	Сувгийн бетон цутгах В15, б=100мм	м3	25.6
21	Компьютер суурилуулах / Dell All In one 24 In /	ш	1
22	Дугаар таниг чтай камерын нэг бүрдэл суурилуулах / ZK Teco LPRC 1000 /	ком	2
23	6м сумтай автомат хаалт суурилуулах / ZK Teco BG 1045 L/R /	ком	2

2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөдөлгөөнт металл хаалга угсрах	м	8.7
2	Хашааны хаалга онгойлгогч төхөөрөмж /цахилгаан талы/ угсрах	иж бүрэн	1
3	Хаалганы зам ган бүтээц /рельс КР-70/-ийг байрлуулах	тн	0.3783
4	Өнгөлгөөний металл хавтангаар аркны төмөр рам бүрэх	м2	82
5	Нерж лого угсрах	ш	1
6	Ган бүтээцэд ГФ021-р хөрсжүүлэлт хийх	тн	1.345
7	Ган бүтээцийг ПФ115-р 2 удаа будах	тн	1.345
8	Угсралтын төмөр шат угсарч бүлгах	м2	60

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХИЙГДЭХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн нүхийг экскаваторсоор ухаж шорсог автосамосвалд ачих	м3	201.4
2	Мөн гараар ухах	м3	10.6
3	Экскаваторсоор хайргархаг хөрсийг ухаж автосамосвалд ачих	м3	38.3
4	Механизмаар суурийн хажуугаар хайргархаг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	32.56
5	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	5.74
6	Хөрсийг хийн трамбовкоор нягтруулах	м3	33.3
7	Суурийн уланд бетон бэлтгэл цутгах В10, б=100мм	м3	2.24
8	Баганын төмөр бетон суурь цутгах В20, Бс-1	м3	5.4
9	Суурийн дам нуруу төмөр бетонсоор цутгах В20, СДн-1,СДн-2	м3	4.16
10	Бетон талбай цутгах В15, б=150мм	м3	9
11	Хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 уе хийх	м2	69.44
12	Рамны төмөр бетон багана цутгах В20, Б-1	м3	4.24
13	Рамны төмөр бетон дам нуруу цутгах В20, Дн-1-Дн4, ТДн-1	м3	23.46
14	Төмөр бетон хучилт, хашлага, парапет цутгах В20	м3	19.6
15	Төмөр бетон шат, шатны дам нуруу цутгах В20, Ш-1 Ш-2 ШДн-1	м3	11.44
16	Бетон шат, хучилтанд өрөм дэж тэлгүүртэй боолт суулгах М8х100	ш	84
17	Шатны төмөр хашлага угсрах Х-1, Х-2	тн	0.122
18	Төмөр бетон хийц арматурчлах зөрүү	тн	1.67
19	Хэв хашмал бэлтгэх зөрүү	м2	217
20	Ялуу угсрах Я15,12,14	ш	6
21	Ялуу угсрах Я12,12,14	ш	1
22	Тоосгон ханын бэхэлгээ төмөр суулгах Бт1	тн	0.074
23	Тоосгон ерег хийцийг арматурчлах Тр1,Тр2	тн	0.0848
24	Гадна босоо шат угсрах БШ-1,БШХ-1	тн	0.22
25	Ган бүтээцэд хөрсжүүлэлт 1 уе хийх	тн	0.416
26	Ган бүтээцийг төмрийн будгаар 2 уе будах	тн	0.416
27	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын суурийн нүхийг экскаваторроор ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	48.83
2	Мөн гараар ухах	м3	2.57
3	Экскаваторроор хайргархаг хөрсийг ухаж автосамосвалд ачих	м3	38.3
4	Механизмаар суурийн хажуугаас хайргархаг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	32.56
5	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	5.74
6	Хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	38.3
7	Суурийн уланд бетон бэлтгэл цутгах В10, б=100мм	м3	2.1
8	Хаалганы төмөр бетон шугаман суурь цутгах ХС-1, В20	м3	5.5
9	Тулгуурын төмөр бетон суурь цутгах В20, ТС1,ТС2 ТС3	м3	5.7
10	Сууринд суулгах нарийвч төмөр суулгах СН-1	тн	0.0477
11	Сууринд анкерын боолт суулгах 1.1М24х600, 1.1М20х710, 1.1М20х500	тн	0.0766
12	Хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 уе хийх	м2	54.73
13	Хэв хашмал бэлтгэх зөрүү	м2	36
14	Аркны ферм хэлбэрийн металл тулгуур угсрах Тл1 Тл2	тн	1.444
15	Аркны металл ферм угсрах Ф1	тн	0.766
16	Ган бүтээцэд хөрсжүүлэлт 1 уе хийх	тн	2.334
17	Ган бүтээцийг төмрийн будгаар 2 уе будах	тн	2.334

5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	132.7
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.1
3	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсөөр шуудуу эргүүлж бүлах	м3	130.8

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолой угсрах ф60*3.5	км	0.055
2	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.0029
3	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх, ду50, б=50мм	м2	12.9
4	Хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	44.5
5	Ган эргэлт 90' угсрах ду50	ш	2
6	Фланцтай ган хаалт угсрах ду50	ш	2
7	Ювлэх хаалт угсрах ду25	ш	1
8	Хий гаргагч угсрах ду15	ш	1
9	Лоток угсрах, Л1	м3	5.8
10	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах П2	ш	20
11	Хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 уе хийх	м2	111.9

ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /ТК-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хайрган дэвсгэр хийх	м3	0.5
2	Ердийн хөрсөнд 10м3 бетоноор худаг хийх /ТК-1/	ш	1

6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	52.8
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.7
3	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсөөр шуудуу эргүүлж булах	м3	49

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
2	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1.6
3	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах. ф114*6.6мм	м	16
4	Чиг өөрчлөгч 90' тавих ф114*6.6мм	ш	1
5	Малгайвч ф114*6.6мм	ш	2
6	Ширмэн таг ба амсар тавих ф700	ш	3
7	Угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах. ф1000	ш	1
8	Септик угсрах, 1950*1510*1400h /3 м3 бак/	ш	1
9	Халдаг кабелийг сунгаж татах SRL 30-2CR	м	20
10	Яндан хоолойд эрдэс хөвөн дулаалга хийх б=50мм	м3	0.3
11	Хуванцар худаг угсрах ф700 мм*800h	ш	2

7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаагуур тавих	иж бүр	1
2	Суултуур байрлуулах	иж бүр	1
3	Ган хоолой угсрах ду50	м	5.5
4	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ду50	м	5.5
5	Ган хоолой угсрах ду20	м	2
6	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф20	м	2
7	Ган хоолой угсрах ду15	м	3
8	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф15	м	3
9	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15	ш	5
11	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах ф110	м	5
12	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах ф50	м	0.5
13	Гуравлагч угсрах ф100*100*50	ш	2
14	Булан 90' угсрах ф50	ш	1
15	Булан 90' угсрах ф100	ш	1
16	Цэвэрлэгээ ф100	ш	1
17	Холигч байрлуулах /угаалтуурын/	иж бүр	1
18	Ус халаагч угсрах ЕК-7 3кВт	ш	1
19	Үл буцаах клапан угсрах ду15	ш	1
20	Даралт тохируулах хаалт угсрах ду15	ш	1
21	Галын крант вентиль угсрах ду50	иж бүр	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Конвектор угсрах CON20, N=2квт /460*740*123/	ш	5
2	Конвектор угсрах CON10, N=1квт /460*430*123/	ш	2
3	Хананд байрлуулах кондиционер тавих /N=3.66 квт Dantex RK-12ENT4/RK-12ENT4E/	ш	1
4	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	2
5	Сэнстэй сараалж угсрах P200*200	ш	1
6	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой хоолой угсрах 150*150	м2	1

9