

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	660
2	Шороог автосамосвалд ачин тээвэрлэн хаях	м3	264
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	110
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	554.5
5	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	20.5
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	488.8
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	86.2
8	Дэвсгэр бетон доор шороо хийж нягтруулах	м3	117
9	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	203.2

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх БМ150	м3	18.54
2	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	69.92
3	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.221
4	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах БМ250	м3	21.3
5	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.903
6	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	423.1
7	Дэвсгэр бетон цутгах БМ150	м3	63.06

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганаас гаргах гаргалгаа арматур	тн	0.7655
2	Анкер арматур	тн	0.1978
3	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах БМ250	м3	29.88
4	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	3.588
5	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 800мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250	м3	118.65
6	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	4.511
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250	м3	175.06
8	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	11.078
9	Парапетийн төмөр бетон хана цутгах БМ200	м3	3.6
10	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.38

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 360 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн блокон гулдмайгаар өрөх	м3	105.2
2	Хананд хөөсөнцөр хавтангаар дулаалга хийх 100mm	м2	551
3	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	457.6
4	Парапетийн 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	50.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Шувуу нурууны хөл 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	9
6	Парапетийн 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	4
7	Дотор 24см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар шавардах хана өрөх	м3	21.4
8	1\2-ын тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	612
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	39
10	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	3
11	Тоосгон өрөг арматурчлах	тн	2.071
12	Бэхэлгээний деталь байрлуулах	тн	0.152
13	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	565.2

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	372
2	Дараагийн үе тутамд нэмэх	м2	372
3	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх 200мм	м2	372
4	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	372
5	Дээврийн тортой бетон тэгшилгээг 70мм-ийн зузаантай хийх	м2	372
6	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	28
7	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах ТБ-1	тн	0.302
8	Банзан хаалт, хөвөө банз хадах	м2	66.5
9	Модон хананд тосон будгаар ердийн будалт хийх	м2	66.5
10	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	574.6
11	Дээврийн цонх угсрах	ш	3
12	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	682

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх 150мм	м2	466.5
2	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр тор татаж замаскан тэгшилгээ хийн хөрсжүүлэгч хийх	м2	466.5
3	Керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м3	35.5
4	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх БМ150, b=90мм	м3	32
5	Арматуран тор бэлтгэх ба тавих	м2	355.8
6	Хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	355.8
7	Мөн дараагийн үе тусгаарлалт хийх	м2	82.4
8	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	467
9	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1868
10	Чулуун хавтан шал хийх	м2	152.1
11	Чулуун шалны хөвөө хийх	м	125
12	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	84
13	Паркетан шал хийх	м2	467
14	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих /хурлын заалны тайз/	м2	14.1
15	29 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	14.1
16	Модон шаланд хивсэнцэр наах	м2	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах СН-1	тн	0.0075
2	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250	м3	2.5
3	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.38
4	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.215
5	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.215
6	Төмөр бетон довжоо, түшиц хана цутгах БМ150	м3	29.7
7	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.126

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хаалга суулгах ГТХ1	ш	1
2	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	54.7
3	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	54.7
4	Хаалганд цоож суулгах	ш	32
5	Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	106.1
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	106.1
7	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	22.5

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	431.5
2	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	114.6
3	Будалтанд бэлтгэгдсэн гадаргууд хөрсжүүлэгч хийх	м2	454.4
4	Гадна хана усан чулуун эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	454.4
5	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	65.5
6	Түшиц хана, гадна довжооны хана нарийн зуурмагаар тэгшлэх	м2	58.6
7	Будалтанд бэлтгэгдсэн гадаргууд хөрсжүүлэгч хийх	м2	58.6
8	Мөн ханыг усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	58.6
9	Салхивчийн яндан шавардах	м2	67
10	Хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	67
11	Фасадны 1 блок нь 1м2 хүртэл шилэн өнгөлгөө угсрах	м2	34
12	Метал рамтай вакум хана, хаалга угсрах ШХ1,2,5	м2	37.4
13	Шилэн саравч угсрах	м2	13.2

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1478
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	71
3	Тэгш өнцөгт багана шавардах	м2	46
4	Плита наах хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	234.4
5	Хананд плита наах	м2	234.4
6	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	12.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Шатны эргэх талбайд чулуу наах	м2	5.3
8	Метал рамтай , дуу шингээгчтэй хавтангаар хана хийх	м2	57.6
9	Дүүжин тааз хийх	м2	92.6
10	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	610
11	Шавардсан хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	947
12	Эмульсэн будгаар хана, амалгаа будах	м2	591
13	Нарийн зуурмагаар шат, налуу шатны доороос тэгшлэх	м2	14
14	Мөн эмульсэн будгаар будах	м2	14
15	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	11.2
16	Хатуужуулсан шилэн хана, хаалга угсрах ШХЗ,4	м2	15.4
17	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах /шатны хонгилд/	м2	12.6

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах БМ150	м3	8
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	66.7
3	Довжооны тавцанд халтирдаггүй боржин чулуу наах	м2	31
4	Довжооны гишгүүрийг халтирдаггүй боржин хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	66
5	Төмөр торон хаалтны рам булан төмрөөр хийх	тн	0.988
6	Төмөр тор угсрах	м2	111
7	Төмөр хийцийг будах	тн	1
8	Гадна довжоонд төмөр хайс угсрах	тн	0.742
9	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.742
10	Талбайд өрлөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	150
11	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	637
12	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих 840.8м2	м3	8.4

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	367.2
2	Банзан шувуун нуруу буулгах	м3	12.3
3	Дам нуруун дээр тавьсан банзан хучилт задлах	100м2	3.12
4	Гадна шавардлагатай ханыг задлаж буулгах	м2	155
5	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	32.4
6	Хаалгыг буулгах	м2	25.32
7	Нэг үет банзан бамбай шавардлагатай хамар ханыг задлаж буулгах	м2	256.2
8	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон шал, суурийг задлаж буулгах	м3	52
9	Барилгын хог цэвэрлэх	м2	312
10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих 312м2	м3	5.8

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	196
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	120
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	72
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	388

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	38
7	Радиатор угсрах M140-АО	экм	162.05
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	426
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	9.2
10	50мм бага голчтой хоолойнууд, радиатор будах	м2	192
11	Хийн кран тавих	ш	26
12	D-15мм термостат хаалт суурилуулах	ш	47
13	D=15мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	8
14	D=20мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	30
15	D=25мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	4
16	D=32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	8
17	Бөмбөлгөн хаалт , голч d=70мм	ш	2
18	D=15, 20мм ус юүлэгч тавих	ш	38
19	Монометр	ш	8
20	Төмөр гэртэй термометр	ш	6
21	Автомат хий гаргагч тавих	ш	4
22	70мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	140.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	7
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	7
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
5	0.8 мм зузаан хүртэл гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	140.5
6	Хуванцар хоолой d-150	м	3
7	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	173
8	Зонт угсрах	ш	3
9	Зуухан дээр шүхэр угсрах	м2	5
10	Сэнстэй сараалж угсрах	ш	4
11	Дулаалгатай хавхлага	ш	6
12	Тохируулах хаалт	ш	6
13	Тэнхлэгт вентилятор угсрах.Vents VKMz-100	ш	1
14	Тэнхлэгт вентилятор угсрах.Vents VKMz-200	ш	1
15	Агаар сорох сэнс угсрах VENTS VKPF/VKPF1 4D400x200, V=400B, N=282Bт, 1400м3/ц	ш	1
16	Дээврийн сэнс угсрах VENTS VKPF/VKPF1 4E 400x200, V=400B, N=194Bт, 1350м3/ц	ш	1
17	Дээврийн вентилятор угсрах. Vents VKMK 250, L=750м3/цаг	ш	1
18	Зөөлөн холбоос хийх	ш	4
19	Дулаан хөшиг сууриллуулах 18кВт	ш	1
20	400 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	12

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	32
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3
4	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	6
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	20
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	32
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	3
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	6
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	61
10	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.5
11	Яндан хоолойнууд будах	м2	4.3
12	D=15мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	21
13	D=20мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	2
14	D=50мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	3
15	Угаагуур, мойкны холигч байрлуулах	1ш	5
16	Агшин зуурын ус халаагч угсрах N=2квт	ш	1
17	Цахилгаан ус халаагч угсрах N=2квт	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-50мм	м	9
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-100мм	м	40
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	15
4	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	5
5	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	2
6	Шаазан угаагуур тавих	1ш	5
7	Гал тогооны тосгуур тавих	1ш	1
8	Трап / голч-100мм/ тавих	1ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ЕОС-1	ширхэг	1
2	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	1
3	Гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	3
4	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
5	Амперметр ба вольтметрт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ширхэг	2
6	Хүчний самбар угсрах ХС-1	ширхэг	1
7	Амперметр ба вольтметрт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ширхэг	2
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	1
10	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
11	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ш	1
12	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1	ш	1
13	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	3
14	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах 1x60Вт	ширхэг	19

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	2х36 Вт-ын өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	80
16	2х36 Вт-ын өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	4
17	"EXIT" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	5
18	2х20 Вт-ын өөртөө цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	10
19	4х18 Вт-ын өдрийн чийдэнтэй LED гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	20
20	1х100Вт чадалтай LED чийдэнтэй гадна гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	6
21	Далд угсрах 1 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	15
22	2-сон унтраалга тавих	ширхэг	25
23	Хамгаалагдсан унтраалга тавих	ширхэг	3
24	Шатны сэлгэн 2 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	4
25	Шаланд багц разетка суулгах	ш	5
26	Газардуулгын контакттай 2-сон розетка далд тавих	ширхэг	56
27	Хамгаалалагдсан штепселийн залгуур тавих	ширхэг	7
28	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх ПВ-660	м	2100
29	1х4 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх ПВ-660	м	1500
30	Мөн 1х6мм2 утас сүвлэх	м	300
31	Мөн 1х16 мм2 утас сүвлэх	м	36
32	Мөн 1х25 мм2 утас сүвлэх	м	144
33	Пластмассан хоолой угсрах Ф20мм	м	699
34	Пластмассан хоолой угсрах Ф25мм	м	501
35	Пластмассан хоолой угсрах Ф32мм	м	60
36	Пластмассан хоолой угсрах Ф63мм	м	36
37	Ган хоолой угсрах Ф20мм	м	30
38	Байшинд оролт хийх	ш	1
39	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релейтэй контактор, 9А, 380В, IP54, КМИ-10960	ш	1
40	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релейтэй контактор, 18А, 380В, IP54, КМИ-11860	ш	1
41	Шуудууны нүх гараар ухах	м3	9.4
42	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	150
43	8 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хүлээн авах тор хийх	м	250
44	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 4.1м	ш	20
45	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.4
46	Бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах	ш	2
47	Зөөврийн дизель генератор 2квт	ш	1

ДОТОР ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	1
2	Универсаль салаалах хайрцаг угсрах УК-2П	ш	1
3	Хэрэгчлэгчийг хязгаарлах хайрцаг УК-2С	ш	1
4	Радио розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	2
5	Ган дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай утас 1х2х1.2мм2	100м	0.12
6	Угсралтын пластмассан хайрцаг угсрах 150х150х50мм	ш	53
7	Пластмассан хоолой угсрах Ф16мм	м	147
8	Ажиглалтын видео дуран байрлуулах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах хамгаалалтын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
10	Хүчдэл бууруулагч тавих	ш	2
11	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP CAT6	100м	5.55
12	Дотоод сүлжээ хуваарилагч Switch 64 port	ш	1
13	Компьютерийн сүлжээ розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	47
14	Уян пластмассан хоолой угсрах Ф22мм	м	270
15	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
16	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	2
17	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	31
18	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	1
19	80 дБ хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2
20	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч угсрах	шир	2
21	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас угсрах КСПВ-4x0.5мм	100м	1.2
22	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг угсрах КСПВ22x2	ш	1
23	Телефоны ханын розетка	ш	19
24	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель угсрах JF20x2x0.5мм	100м	0.5
25	Кабельд салаа муфт хийх	ш	1

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	582
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	361.5
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	29.2
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108 мм	км	0.169
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 89 мм	км	0.126
6	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм	км	0.089
7	Сувагт цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 40мм	км	0.1616
8	Сувагт цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 32мм	км	0.0444
9	Халаагч кабель	м	206
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	137.8
11	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф100мм	м2	83.8
12	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф80мм	м2	55
13	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф70мм	м2	35.2
14	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф40мм	м2	51.3
15	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф32мм	м2	11.4
16	Яндан хоолойг шилэн даавуугаар ороох	м2	284
17	Гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.19
18	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.079
19	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	91
20	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	30
21	Сувгийн ул бетон цутгах БМ100	м3	30.43

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

22	Компенсаторын болон эргэлтийн өнцгийн ул бетон цутгах БМ100 /К-2ш, ЭӨ-2ш/	м3	5.6
23	Сувгийн бетон хана цутгах БМ150	м3	44.75
24	Компенсаторын болон эргэлтийн өнцгийн бетон хана цутгах БМ150	м3	7.3
25	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	90
26	Компенсатор, эргэлтийн өнцгийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	676.2
27	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.297
28	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	195
29	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	160
30	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	39
31	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	2
32	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2
33	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	519.5
34	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	91.7

ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-5,6,7,8 /2000Х2000Х2000Н/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бетон бэлтгэл хийх м100	м3	2
2	Бетон хана цутгах м100	м3	38.8
3	Угсармал бетон таг, хүзүүвч, дам нуруу угсрах	ш	6
4	Ширмэн таг тавих	ш	8
5	Скоб байрлуулах	тн	0.09
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	2.4
7	Модон таг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м2	2.4
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	10
9	Бөмбөлгөн хаалт гагнах, голч d=100мм, R _y 2.5МПа	ш	4
10	Бөмбөлгөн хаалт гагнах, голч d=80мм, R _y 2.5МПа	ш	4
11	Бөмбөлгөн хаалт гагнах, голч d=70мм, R _y =2.5МПа	ш	1
12	Бөмбөлгөн хаалт гагнах, голч d=40мм, R _y =1.6МПа	ш	4
13	Ган шилжвэр d = 100x80мм	ш	2
14	Ган шилжвэр d = 80x70мм	ш	2
15	Ган шилжвэр d = 40x32мм	ш	1
16	Тоноглолын дулаалга	м2	11.2

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	76 голчтой гадна дулааны яндан, компенсатор буулгах	м	262
2	Хуучин бетон суваг, компенсаторын ниш задлаж буулгах,	м3	47.2

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	163
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4
4	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5
5	150 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	38
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	27.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Яндан хоолойг фальгоизоолоор бүрэх	м2	27.5
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
9	Худагт бэхэлгээний деталь суулгах	тн	0.099
10	Модон таг угсрах	м2	0.9
11	Ширмэн таг тавих	ш	3
12	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	139.4
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	24.6

ЦООНОГ 10М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	76.5
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	130
3	2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15.5
4	Шавар дэвсгэр үе хийх	м3	5
5	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	1.12
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.5
7	Бетон хана цутгах м100	м3	17.5
8	Нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	30
9	Хана, хучилтыг шавар сүрлийн холимогоор дулаалах	м3	15
10	Цооногийн дотор гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	30
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	12
12	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах ДЯ15	ш	2
13	Ширмэн таг тавих	ш	1
14	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	3
15	Бетон хаяавч цутгах м100	м3	0.5
16	Хүзүүвч тоосгоор өрөх	м3	1.3
17	Худагт бэхэлгээний деталь суулгах	тн	0.02
18	Салхивчийн модон яндан хийх	м2	3.06
19	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	123.5
20	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	22

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын агаарын шугамын СИП-2А-50утас татах	км	0.082
2	Төмөр бетон тулгуур угсрах АКН-2Б	ш	2
3	Төмөр бетон тулгуур угсрах УПН-2Б	ш	1
4	КТП-5-д гаргалгаа нэмэх ЗР 200А автомат таслуур тавих	ш	1
5	Тоолуурын самбар угсрах 500х600х250мм	ш	1
6	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
7	Кабелийн төгсгөвч DL-50	ш	8
8	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	1
9	Тулгуурын болон газардуулгын шуудууны нүх гараар ухах	м3	13.3
10	Тулгуурын болон газардуулгын нүх эргүүлж булах	м3	12.7
11	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	30
12	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 15м	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	10 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын буулт хийх	м	33
----	---	---	----

1 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	32.6
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	160
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	160
5	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3х50+1х25мм2	м	123
6	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 4х6мм2	м	80
7	Төгсгөлийн муфт 1 кВ	ш	6
8	Кабелийн төгсгөвч JG-50	ш	6
9	Кабелийн төгсгөвч JG-35	ш	2
10	Механизмаар шуудууг булах	м3	18
11	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.2

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ГГ-УС	ш	1
2	Шонгийн суурийн нүх ухах	м3	2.2
3	Гэрлийн шонгийн бетон суурь цутгах БМ200	м3	2.2
4	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 4.5м	ш	4
5	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 8м	ш	2
6	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 3м	ш	3
7	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	90
8	Уян хоолой угсрах Ф100мм	м	9

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийг агаараар татах 12 кор	100м	1.4
2	Хана ба багананд шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал- гаа	8
3	Холбооны төхөөрөмж тоноглох шүүгээ Rack 4	ш	1
4	Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	2
5	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	2
6	Холбооны баганын нүх гараар ухах	м3	1.1
7	Бетон суурь цутгах м100	м3	1.1
8	Холбооны багана угсрах укш 15-40.19	1 тулгу- ур	3
9	Дээвэр дээр зогсуур байрлуулах	1зогсу- ур	1

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	15
2	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	150

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	52
---	---------------------------------	------	----

АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	28.8
2	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	28.8
3	Бетон талбай цутгах БМ150	м3	19.2
4	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	87
5	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	19.6

ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны шонгийн нүх ухах	м3	0.8
2	Бэлэн төмөр хашаа угсрах h=1.5m	м	64.1
3	Төмөр шонтой дугуйтай том хаалга	ш	1
4	Төмөр шонтой явган хүний 2 хавтастай хаалга	ш	1
5	Төмөр хашаа, хаалга будах	тн	2.275

ХОГИЙН САВ, САНДАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэггүй 2.0*0.45*0.4h хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	2
2	Хогийн сав суурилуулах	ш	2

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөржилтөөр гарах нэмэх хасах шороог түрж тэгшлэх	м3	199.1
2	Нэмэх шороог автосамосвалд ачиж тээвэрлэн авчрах	м3	190