АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх /ургамлын хөрс хуулах б-10см/	м3	81
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ б-20см	м3	81
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороо/	м3	1062
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	755
5	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	57
6	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1593
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	282
8	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	118

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	39.2
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	68.59
3	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	37.86
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	15
5	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	5.81
6	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	110.43
7	Бетон хамар ханын суурь цутгах м200	м3	32.2
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.65
9	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	666.3
10	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах /ГД-1.-5	м3	38.2
11	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.122
12	Сувгийн үл бетон хийх	м3	10.1
13	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	19.5
14	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /худгийн хана/	м3	1.74
15	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар механизмаар ердийн шавардах	м2	14
16	Нүхэн дээр булан төмөр угсрах	тн	0.104
17	Нүхэн дээр арматур тавих	тн	0.016
18	Бетон сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-200	м3	0.21
19	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	214
20	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	8
21	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-12	ш	2
22	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	2
23	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	11.2
24	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	11.2
25	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	81.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

26	Сувгийн ханын шавардаж, тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	714

ТӨМӨР БЕТОН ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	103.93
2	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	10.63
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	199.93
4	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	20.08
5	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	236.25
6	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	2.05
7	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	22.58
8	Дамнуруунд хашлага ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.21

ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	228.3
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	1001.7
3	Эрдэс хөвөн хавтангаар багана дулаалах d-100мм	м2	146.3
4	1\2-ын өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана арматурлаж өрөх	м2	1151.14
5	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	642.8
6	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	3.89
7	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.45
8	Арматурын гаргалгаа	тн	0.9
9	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана орсон/	м3	187.9
10	380 мм-ийн өргөн хана тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.65
11	Гол орцны саравч дээрх хашлага өрлөгийг 250 мм-ийн өргөн хана тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.8
12	Салхивчийн нүхтэй тоосгон хана өрөх b-38см	м3	6.4
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я12.12.8/	ш	1
14	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	35
15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	42
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я18.12.14/	ш	4
17	Төмөр бетон ялуу цутгах м250	м3	0.43

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	11.04
2	Арматурчилах	тн	1.55
3	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.06
4	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	23.3
5	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.564
6	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	4.83
8	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.83

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	73.7
2	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	737.4
3	Керамзитаар дулаан тусгаарлалт хийх L-2m, b-30см	м3	82
4	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	73.7
5	Тайзны хэсэгт шаланд гишгүүр гаргаж цутгах В20	м3	0.5
6	Бетон хашлага суурь цутгах В10	м3	2.2
7	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах /шахмал чулуун/	м2	298.2
8	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /2, 3-р давхарт/	м2	206.7
9	1м2-д 4-с дээш ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /шатны гишгуур дээр/	м2	115.9
10	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	152
11	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	152
12	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	952.9
13	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх б-20мм /2. 3-jр давхарт/	м2	1905.8
14	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	680.4
15	Зөөлөвч дээр паркетан шал хийх	м2	272.5
16	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	56.2
17	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	56.2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах /гадна орцны/	м2	17.36
2	Гол орцны төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах ХШ-1	ш	11
3	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах /ТХ-2/	ш	1
4	Металл жаазтай шилэн тасалгаа гаргах /хаалгатай/	м2	52.2
5	1.76х0.88м хэмжээтэй давхар шил суудаг металл жаазтай пластмасан цонхыг өргөгчөөр хананд суулгах /ШХ-5/	1 блок	1
6	21х9м хэмжээтэй дан ганжуулсан шилтэй металл жаазтай хаалгыг гараар хананд суулгах	1 блок	1
7	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-2---4	м2	55
8	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах Х-1/	м2	37.8
9	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	92.8
10	Хаалганд бариул угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүр-дэл	12
11	Хаалганд нугас угсрах	хос	49
12	2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	293.4
13	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44m	м2	61.5
14	Цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	293.4

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	820.5
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4102.5
3	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	820.5
4	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	820.5
5	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-250мм -350мм	м2	820.5
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	820.5
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.14
8	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	820.5
9	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	820.5
10	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	820.5
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравч, гонх дээр/	м2	40.2
12	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	40.2
13	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн уур тусгаарлагч хийх	м2	40.2
14	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм -230мм /гол орцны гонх дээр/	м2	30
15	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	30
16	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	30
17	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	30
18	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	40.2
19	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	111.1
20	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	16.8
21	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	3.06
22	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх /төмөр тортой/	м2	44

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	419.2
2	Бетон багана дам нурууны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	199
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2944.2
4	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх /эргэх тавцангийн хамт доод талаас нь/	м2	57.75
5	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан ханын гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	2880.5
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	953.84
7	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	341.8
8	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх	м2	341.8
9	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	12.12
10	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1007.04
11	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	2265.05
12	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	620
13	Шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /цонхны амлгаа/	м2	150
14	Дуу тусгаарлах хавтанцарыг бетон хананд наах	м2	292.61
15	Сараалж, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	42.61
16	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	50.44
17	Ариун цэврийн өрөөний тасалгааны хаалга угсрах	ш	14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	Хаалганд бариул угсрах	иж бүр-дэл	14
19	Хаалганд номер хаяг тогтоох	иж бүр-дэл	6
20	Хаалганы түгжээ угсрах	ш	14
21	Хувцас өлгөх өрөөнд хаалт хийх	м	5.5
22	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	523.8
23	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин таазыг тросс ба булан төмрөөр зүүх, 30х30см хэмжээтэй хөнгөн цагаан хавтангааргаар хийх	м2	68.31
24	Аккустик тааз гипс хавтангаар хийх	м2	166.3
25	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөө хана салхивчийн хоолойн хаалт угсрах	м2	82
26	Модон шал тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	56.2

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр \заадас\ гаргах	м2	1151
2	Дээврийн хашлага ханын дотор тал, будканы ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	190.6
3	Салхивчийн яндангийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	17.4
4	Салхивчийн яндан, хашлага ханын дотор талыг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	208
5	Хучилт дам нурууг дороос нь дулаалгын хөөсөнцөрөөр дулаалж, түрхлэг хийж, фасадны эмульсээр 2 удаа будна	м2	31
6	Тоосго бетон ханын тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах /саравч, үүдний багана, чих, д/нурууны гадна гадаогуу/	м2	71.5
7	Бетон ба шавардсан гадаргууд дулаан тусгаарлалтын будгаар 3уе түрхлэг хийх	м2	71.5
8	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	71.5
9	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1471
10	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	775
11	Барилгын хаяавчийг дулаалгатай өнгөлгөөг гантиган хавтангаар өнгөлөх	м2	140.6

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах м150	м3	16.2
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /хаяавч/	м2	148
3	Шахмал чулуун хавтан довжоо, довжжоны гишгүүр, гишгүүрийн хажуу гадаргууд наах	м2	74.9
4	Зуурмаг бэлтгэх	м3	309
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1080
6	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	85

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	61
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	61
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	34
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	130
6	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	43
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	43
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
9	Өнцгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	66
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	173
11	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
12	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	3.7
13	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	5
14	Фланц ба клапан d=50мм голчтой тавих	ш	1
15	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах /2квт 220В, 100л/	ш	1
16	Холигч байрлуулах	1ш	32
17	Холигч байрлуулах /гал тогооны/	1ш	6
18	Холигч байрлуулах /үйлчилгээний/	1ш	2
19	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	101
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	106
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	28
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг жижиг угаагуур тавих	1ш	4
5	Цэвэрлэгээний ширмэн угаагуур тавих	1ш	2
6	Гурван тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	1
7	Хоёр тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	1
8	Нэг тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	2
9	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	16
10	Шаазан зайлах торхтой жижиг суултуур байрлуулах	1ком	4
11	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1
12	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
13	Тос баригч байрлуулах	1ш	1
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	17.3
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	31.68

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	540
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	88
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	95
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	135
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
6	D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	55
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, хүртэлх	м	723
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	135
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	908
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	55
12	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	51.49
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Q25мм хүртэл	м2	15.8
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	23.2
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф70м	м2	12.48
16	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	8
17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
18	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1600 мм-ийг угсрах	ш	89
19	Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	89
20	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	8
21	Хийн кран тавих	ш	44
22	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	89

ХУВИАРЛАХ. ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойгоор хувиарлагч хийх голч d=125мм угсрах	м	1
2	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	20
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	6
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах /ус буулгах/	ш	2
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3
6	Төмөр гэртэй термометр	ш	3
7	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	5.24
8	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	5.24
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
10	70мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-1.2kBt h-1440эрг/мин, L-4000м3/цаг	ш	1
2	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-0.2kBt h-2500эрг/мин, L-1080м3/цаг	ш	1
3	Хаалганы дээр тавих агаар халаагч угсрах /1800м3/ цаг хүчин чадалтай сэнс чадал N-0.22квт, халаалтын N-6.75квт	ш	3
4	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	252.6
5	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	32.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	0.8 мм зузаантай гелмен төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	35.2
7	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	65
8	Сэнстэй решеток	ш	1
9	Уур цуглуулах зонт угсрах	м2	5.4
10	1м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	6
11	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	3.06
12	Тор хэлбэрийн дуу намдаагч,нүхний хүрээ 1600 мм хүртэл	ш	1
13	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 500 мм голчтой 1800 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2
14	Нүхтэй төмөр шүүлтүүр угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах /ЕС-1.2/	ш	2
2	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-1/	ш	1
3	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-2	ш	1
4	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,4.3/	ш	2
5	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-5	ш	1
6	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,6/	ш	1
7	Оролтын самбар угсрах /БТАЗ/	ш	1
8	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-1/	ш	1
9	Технологийн самбар угсрах /ТС-1,/	ш	1
10	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл /ОГС/	ш	1
11	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	29
12	2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	36
13	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	4
14	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих утсан татуургатай	ширхэг	1
15	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих 2 талын удирдлагатай	ширхэг	2
16	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах 380В, 6А	ш	9
17	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	122
18	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих 400В, 380В, 32А	ширхэг	14
19	Далд штепселийн залгуур тавих	ширхэг	10
20	Төмөр хайрцаг тавих	м	225
21	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	95
22	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100вт	ширхэг	21
23	ЛЕД гэрэлтүүлэгч ДПО40-12, өлгөж угсрах, 60В	ширхэг	41
24	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, ЛПО3017 /	ш	233
25	Дүүжин таазанд 1х40вт лед чийдэнтэй 220В, SL-P2240-X маркийн 60х60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	57
26	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /1х40Вт, ЛСП 1422 /	ш	7
27	Урлаг зааланд LED, 100Вт, Romanso HBL гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11
28	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	28
29	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13
30	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2100
31	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	4200
32	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1033
33	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2067
34	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	23
35	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	45
36	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	240
37	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	480
38	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	9
39	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

40	25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	35
41	25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	69
42	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х2,5мм2/	м	90
43	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х4мм2/	м	104
44	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /5х4мм2/	м	38
45	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /1х50мм2/	м	20
46	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	130
47	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
48	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16
49	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12
50	Салгуур буюу (пакет) сэлгэх залгуурыг барилгын хана багананд угсрах, гүйдэл 220/36а хүртэл	1 ш	1
51	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	2100
52	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	1050
53	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	100
54	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	150
55	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	16
56	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-40 мм	м	21
57	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	1
58	Цахилгаан дулааны хугацааны буюу цахилгаан соронзон реле	шир	1
59	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	330
60	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	290
61	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	62
62	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
63	Оролтын кабелийн тавиурыг тоосгон гадаргууд өрөмдөх ба ухаж шавж бэхлэх	ш	2
64	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	29
65	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	25
66	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	80
67	Эвхдэг шат 8м	ш	1
68	Цахилгаан үсгүүр тавих 5квт	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	32
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	6.4
3	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.21
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.06
5	65 хүртэл хэрэглэгчийн олон хандалтын, бага оврын станцыг суурилуулах	1 станц	1
6	Бокс цэнгэглэн тавих	ш	5

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцын блок / хүлээн авах пульт/ угсрах	иж	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	85
3	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	4
4	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	5
5	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	5
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	15
7	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх /тэжээлийн кабель/	100м	0.1
8	Цахилгааны тэжээлийн блок хучдэл баригч	ш	6

ИНТЕРНЕТИЙН СУЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	ш	1
2	Модем RJ45	ш	65
3	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 48 портой	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 24 портой	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 16 портой	ш	1
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ 8 портой тавих	ш	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн нягтруулагч угсрах	1	1
8	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	13

ЭЛЕКТРОН ЦАГ /МЭДЭЭЛЭЛИЙН САМБАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх кабель 6F	100м	2
2	Электрон цаг /мэдээлэлийн самбар/	ш	3
3	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	2

АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах бичлэгийн хэрэгсэл угсрах NVR	иж	1
2	Дүрс бичлэгийн программ суулгах удирлагын компьютер угсрах	иж	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Ажиглалтын дэлгэц ЛЕД-32инч	ш	2
4	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	19
5	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	4
6	Сүлжээний салаалагч 16 оролттой /Свич/ тавих	ш	2
7	Сүлжээний салаалагч 8 оролттой /Свич/ тавих	ш	1
8	Сүлжээний салаалагч 4 оролттой /Свич/ тавих	ш	1
9	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	5.5
10	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	2

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
2	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах /микрофинтой/	ш	1
3	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	13
4	Гэмтэл хязгаарлагч байрлуулах /Шугамын хамгаалалт бриз/	ш	1
5	Зарлан мэдээлэхийн цаглагч төхөөрөмж	ш	1
6	Гал дэмждэггүй зэс голтой ПВ утас 2х10мм2 хоолойд сүвлэх	100м	3.6
7	Зөөврийн чанга яригч пульт мирофоны хамт угсрах	ш	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-19U	ширхэг	1
2	600х800х150мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	3
3	UPS маягийн тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
4	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хеделгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	4300
5	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	57
6	Газардуулгын холболт гагнаж бэхлэх	м	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	30
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	27
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
4	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.07
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,	ш	2
6	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 65 мм	ш	2
7	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	16.8
8	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф76мм	м2	16.8
9	Полиэтиленээр хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	39
10	Бетон сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-200	м3	0.2
11	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.1
12	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	7.56
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л7х 1м	ш	2
14	Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн тэвш Л2	ш	2
15	Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн тэвш Л4	ш	2
16	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	22
17	Бетон тулгуур цутгах	м3	0.44
18	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.068
19	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.022
20	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	23
21	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.039
2	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	7.33
3	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	1
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
5	Бетон дэр угсрах	ш	13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	31
2	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	170
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	80
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	80
5	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	80
6	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	80
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.316
8	Байшинд оролт хийх	ш	2
9	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгевч шахах	ш	2
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	30
11	70мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	8
12	Ган хоолойг .угсрах хоолойн голч d = 80мм	км	0.006
13	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.036
14	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчтэй завсарын тулгуур буулгах /К-0,6/	ш	2

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	30
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	195
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	160
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	160
5	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
6	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгевч шахах	ш	2
7	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер 4.5м шонтой гэрэл угсрах	ш	10
8	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 6а-хүртэл	ш	10
9	Гадардуулгын нүх гараар ухах	м3	8
10	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	5
11	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	29
12	50мм хүртэл голчтой нормаль хэрэгсэлтэй хуванцар хоолой угсрах	м	38
13	25мм хүртэл голчтой нормаль хэрэгсэлтэй хуванцар хоолойг бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	36

АТП -01 ДЭД СТАНЦЫН ТОНОГЛОЛ ТАВИХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4квт-ын хэт хүчдэл хязгаарлагч 400а хүртэл	ш	3
2	Кру маркийн хуваарилах байгууламжийг угсрах	иж бүрэн	1
3	0.4 кв-ын гар хөшүүргэн ачаалал таслагч угсрах	иж бүрэн	1
4	ППНИ-100-маркийн гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	3
5	Трансформатор солих	ширхэг	3
6	Автомат угсрах, ВА88-33 3р	ш	3
7	Автомат угсрах, ВА88-37/3р	ш	1
8	Автомат угсрах ВА88-32/3р	ш	2
9	Автомат угсрах ВА88-32/3р	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	2
11	Розетка ил угсрах	ш	1
12	Улайсах ламптай гэрэлтүүлэгчийг ган янданд угсрах	ширхэг	3
13	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1

АТП-ИЙН ХАШАА, ГАЗАРДУУЛГЫН НҮХ УХАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	4
2	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
3	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
4	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	0.13
5	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	8
6	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	45
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
3	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	27
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5
5	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /илүү шороог зайлуулах/	м3	16
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3
7	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5
8	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	3
10	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф25мм	м2	0.3
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	2
12	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.8
13	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.1
14	1кг хүртэл жинтэй кабелийг хоолойд ороож татах	м	8
15	Бохир усны цэвэрлэх станц хуурай хөрсөнд угсрах /Топаэро-7/ нэмэлт хүзүүвчтэй	ш	1
16	Ус зайлуулах насос wIlo-drain tm/tmw загварын автомат ажиллагаатай цэвэр болон бохирын хальсан ус ,үерийн усыг сав, ухсан нүх,хонгилоос зайлуулах зориулалттай насос-16м3/ц	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	273
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8
3	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх PE-12cor	1км	0.25
4	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
5	Газарт шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	2
6	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	4
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.25
8	Коаксиаль кабелийн барилга дахь оролтыг бетон хананд хийх	ш	1
9	110мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	252
10	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	13
11	Бетон блокыг бетоноор цутгах B10	м3	0.033
12	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	228
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАЛБАЙН ӨНДӨРЖИЛТ, ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	2422
2	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэж тараах	м3	128
3	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэж тараах /нөөцөлсөн шороог нэмж тэгшлэх/	м3	150
4	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /замын даланг/	м3	383
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	485
6	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	102
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	1276
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	6
9	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	5
10	Хогийн сав угсрах	ш	4
11	Банзанр саравч угсрах /бэлэн бэлдэц тул К=0.3/	м2	20.48
12	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	50

ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	2043
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах /22ш/	м	5.5
3	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	2043
4	Элсээр хучилт хийх	м3	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХУУЧИН БАРИЛГА БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	620
2	Шлакаар дээврийн дулаалга буулгах к-0.6	м3	120
3	Банзан шувуун нуруу буулгах	м3	8
4	Дам нуруун дээр тавьсан банзан хучилт задлах	100м2	6
5	Шавардлагатай хучилт задлах	100м2	6
6	Нэг үет банзан бамбай шавардлагатай хамар ханыг задлаж буулгах	м2	296
7	Нэг тал нь цэвэр банзан нөгөө тал нь шавардлагатай дүнзэн хана буулгах	м2	360
8	Модон хананы хаалга цонхны хайрцаг задалж авах	хайрцаг	32
9	Модон хамар ханын хаалга цонхны хайрцаг задалж авах	хайрцаг	13
10	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	560
11	Тал гуалин дэр мод буулгах	м2	560
12	Бетон хамар хана, довжооны суурийг задлаж буулгах	м3	32
13	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон суурийг задлаж буулгах	м3	86
14	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	80
15	Хананы хаалга цонхны углуурга авах, ховилыг задлах	хайрцаг	30
16	80кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	34
17	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	120
18	Тааз , хананд бэхэлсэн гэрэлтүүлэгч буулгах	100м	0.3
19	Ерөнхий самбар буулгах ес-3417 ,вру-в1	иж бүр-дэл	1
20	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаватораар ачих	м3	372

Ажлын төсөвт:

Цагаанхайрхан сумын 240 хүүхдийн хичээлийн байрны барилга

Зураг төсвийн үнэ 52 200 000

Инженерийн геологийн зардал 3 500 000

Техник хяналтын зардал, зураг төсөв зохиогчын хяналтын зардал, магадлашгүй ажлын зардал, НӨАТ, нормчлолын сангийн зардлыг барилгын норм ба дүрмийн дагуу тооцож тус тус тусгах

ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТЭС