

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх /ургамлын хөрс хуулах б-20см/	м3	174
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ б-20см	м3	174
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороог ачиж ирэх/	м3	102
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1555
5	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	117
6	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1508
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	266
8	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	114

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В10/	м3	40.72
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В20/	м3	48.5
3	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В20/	м3	69.8
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В20/	м3	28.2
5	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	6.03
6	Бетон шугаман суурь цутгах /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В15/	м3	143.5
7	Бетон бэлтгэл хийх /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В10/	м3	12.8
8	Бетон хамар ханын суурь цутгах м200	м3	23.13
9	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.41
10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг SKA SEAL 107 /AQUAMAST/ түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1484
11	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	86.4
12	Сувгийн үл бетон хийх	м3	11.7
13	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	18.5
14	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.054
15	Сувгийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-10см	м2	62
16	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж ерөх /худгий ханна/	м3	1.74
17	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар механизмаар ердийн шавардах	м2	14
18	Нүхэн дээр булан төмөр угсрах	тн	0.104
19	Нүхэн дээр арматур тавих	тн	0.012
20	Бетон сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-200	м3	0.21
21	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	279
22	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	6
23	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

24	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	9.1
25	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах /модон таг/	м2	9.1
26	Сувгийн ханын шавардаж, тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	714

ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	273
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	1046.44
3	Эрдэс хөвөн хавтангаар дээврийн хашлага тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	192
4	Эрдэс хөвөн хавтангаар дээврийн хашлага тоосгон хана дулаалах d-60мм цутгамал ханатай хэсэгт нэмэлт/	м2	39
5	1\2-ын өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана арматурлаж өрөх	м2	1171.92
6	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	756
7	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	5.02
8	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.57
9	Арматурын гаргалгаа	тн	1.08
10	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана орсон/	м3	237.16
11	380 мм-ийн өргөн хана тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.65
12	510 мм-ийн өргөн хана өнгөлгөөний тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага өрлөгийн дээд хэсэг/	м3	14.72
13	Гол орцны саравч дээрх хашлага өрлөгийг 250 мм-ийн өргөн хана тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.8
14	Салхивчийн нүхтэй тоосгон хана өрөх b-38см	м3	3.41
15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я12.12.8/	ш	1
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	34
17	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	47
18	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я18.12.14/	ш	4
19	Төмөр бетон ялуу цутгах м250	м3	0.43

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	133.38
2	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	16.62
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	241.7
4	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	10.35
5	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	293.4
6	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	27.49
7	Дамнуруунд хашлага ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.13

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	4.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Арматурчилах	тн	0.413
3	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.054
4	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	29.7
5	Шатны хайс гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	53.5
6	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	0.81
7	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	0.642
8	Галын шатны төмөр бетон тавцан цутгах	м3	1.6
9	Төмөр тулаас дам нурууг 2 удаа будах	тн	2.7
10	Төрөл бүрийн шат, шатны талбай, цонх тагтны төмөр хайс угсрах	тн	0.415
11	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.234
12	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.65
13	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.3
14	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	1
15	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетонодох	тн	0.099

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр жаазтай шилэн хана угсрах /гадна орцны/	м2	5.12
2	Гол орцны төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах ХШ-1	ш	6
3	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
4	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах /ТХ-2/	ш	3
5	Металл жаазтай шилэн тасалгаа гаргах	м2	48.97
6	1.76x0.88м хэмжээтэй давхар шил суудаг металл жаазтай пластмасан цонхыг өргөгчөөр хананд суулгах	1 блок	1
7	21x9м хэмжээтэй дан ганжуулсан шилтэй металл жаазтай хаалгыг гараар хананд суулгах	1 блок	7
8	21x10м хэмжээтэй дулаалгатай төмөр хаалгыг гараар хананд суулгах	1 блок	1
9	2.1x1.5 хэмжээтэй өргөн давхар хайрцагтай металл жаазтай ганжуулсан дан шилтэй хаалга угсрах	1 блок	9
10	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-2.3/	м2	39.5
11	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах Х-1	м2	52.33
12	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	91.81
13	Хаалганд тайвшруулагч угсрах ШХ-1, ХШ-1, Х-1.3.4/	иж бүрдэл	46
14	Хаалганд бариул угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүрдэл	17
15	2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	265
16	2м2 дээш талбайтай металл рамтай цонх угсрах	м2	28.55
17	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44т	м2	75
18	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	293.6

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	737.4
2	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх 5-10см, /Суурийн дотор талд өргөн тойронд 5-2м өргөнтэй/	м2	273
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	76.6
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	4.7
5	Тайзны хэсэгт шаланд гишгүүр гаргаж цутгах В20	м3	0.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Бетон хашлага суурь цутгах В10	м3	2.2
7	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах /шахмал чулуун/	м2	103.35
8	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /2, 3-р давхарт/	м2	120.24
9	1м2-д 4-с дээш ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /шатны гишгуур дээр/	м2	126.1
10	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	49.8
11	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	291.6
12	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1430.4
13	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх 6-20мм /2, 3-р давхарт/	м2	2826.3
14	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	1120.8
15	Зөөлөвч дээр паркетан шал хийх	м2	309.6
16	Шалны дэр мод бетон хучилт дээр тавих	м2	56.2
17	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	56.2

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

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 -370мм	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	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	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	529.34
2	Бетон багана дам нурууны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	224.7
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	3630.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх /эргэх тавцангийн хамт доод талаас нь/	м2	82.1
5	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан ханын гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	2746.75
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1064.5
7	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	470.8
8	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон хананд дээр өнгөлгөө хийх	м2	470.8
9	Плитаны чигжээс	м2	47
10	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	12.12
11	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1371.3
12	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	2674.7
13	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	715.1
14	Шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /цонхны амлгаа/	м2	217
15	Дуу тусгаарлах хавтанцарыг бетон хананд наах	м2	292.6
16	Сараалж, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах /радиатор будах/	м2	492
17	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	71.48
18	Ариун цэврийн өрөөний тасалгааны хаалга угсрах	ш	18
19	Хаалганд номер хаяг тогтоох	иж бүрдэл	8
20	Хаалганы түгжээ угсрах /АЦ өрөөний/	ш	18
21	Хувцас өлгөх өрөөнд хаалт хийх	м	5.5
22	Тусгай зориулалттай ариун цэврийн өрөөний тоноглол суурилуулах	ком	1
23	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	588.5
24	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин таазыг тросс ба булан төмрөөр зүүх, 30х30см хэмжээтэй хөнгөн цагаан хавтангаар хийх	м2	94.3
25	Аккустик тааз гипс хавтангаар хийх	м2	154.2
26	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөө хана салхивчийн хоолойн хаалт угсрах	м2	80
27	Модон шал тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	76.8

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр (заадас) гаргах	м2	1492
2	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	89
3	Гадна хананы хаявч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	89
4	Дээврийн хашлага ханын дотор тал, будканы ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	118
5	Салхивчийн яндангийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	17.4
6	Салхивчийн яндан, хашлага ханын дотор талыг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	135.4
7	Хучилт дам нурууг дороос нь дулаалгын хөөсөнцөрөөр дулаалж, түрхлэг хийж, фасадны эмульсээр 2 удаа будна	м2	31
8	Тоосго бетон ханын тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах /саравч, үүдний багана, чих, д/нурууны гадна гадаогуу/	м2	88.68
9	Бетон ба шавардсан гадаргууд дулаан тусгаарлалтын будгаар 3үе түрхлэг хийх	м2	166.5
10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	166.5
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1492

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	962
----	---	----	-----

БҮСАД 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	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах /ГД-1.-5	м3	25.61
4	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	0.127
5	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.08
6	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	0.422
7	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.422
8	Шахмал чулуун хавтан пандус, довжоо, довжооны гишгүүрт, гишгүүрийн хажуу гадаргууд наах	м2	64
9	Зуурмаг бэлтгэх	м3	384
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1261
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	9.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	590
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	170
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	72
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	158
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
6	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	54
7	D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	55
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, хүртэлх	м	832
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	158
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	12
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	54
12	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	1056
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	55
14	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м ²	54.1
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Q25мм хүртэл	м ²	11.13
16	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м ²	30.48
17	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф70м	м ²	12.48
18	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м ²	244
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
21	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
22	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000мм-ийг угсрах	ш	25
23	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1400 мм-ийг угсрах	ш	34
24	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1600 мм-ийг угсрах	ш	45
25	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-300 l-2000 мм хүртэл угсрах	ш	3
26	Хийн кран тавих	ш	44
27	Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	107
28	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	4
29	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	107

ХУВИАРЛАХ ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	0.5
2	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	20
3	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	1
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	4
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах /ус буулгах/	ш	2
6	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
7	70мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2
8	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3
9	Төмөр гэртэй термометр	ш	3
10	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м ²	5.05
11	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф150мм	м ²	0.25
12	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф70м	м ²	4.8
13	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м ²	20
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
15	Ган холбох хэрэгсэл d 70мм /отвод/	ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Ган холбох хэрэгсэл d 70мм /шилжвэр /	ш	2
17	Ус зөөлрүүлэгч угсрах Ф80мм	ш	1

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-2.5kVt h-1440эрг/мин, L-4000м3/цаг	ш	1
2	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-0.2kVt 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	306.4
5	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	25.8
6	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	68
7	Сэнстэй решеток	ш	3
8	Уур цуглуулах зонт угсрах	м2	5.4
9	1м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	6
10	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	4.9
11	Тор хэлбэрийн дуу намдаагч, нүхний хүрээ 1600 мм хүртэл	ш	1
12	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 500 мм голчтой 1800 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2
13	Нүхтэй төмөр шүүлтүүр угсрах	ш	1
14	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана хаалт угсрах	м2	96
15	450 мм голчтой богино яндант дерлатор угсрах	ш	1
16	600 мм голчтой богино яндант дерлатор угсрах	ш	1

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	70
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	59
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	33
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	127
6	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	59
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	59
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
9	Өнцгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	73
10	Юүлэх винтель голч d=25мм	1огт	12
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	256
12	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	9.64
14	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	6
15	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах /2квт 220В, 50л/	ш	1
16	Холигч байрлуулах	1ш	42
17	Холигч байрлуулах /гал тогооны/	1ш	7
18	Холигч байрлуулах /үйлчилгээний/	1ш	3
19	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	108
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	101
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	32
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг жижиг угаагуур тавих	1ш	4
5	Цэвэрлэгээний ширмэн угаагуур тавих	1ш	3
6	Гурван тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	1
7	Нэг тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	2
8	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	22
9	Шаазан зайлах торхтой жижиг суултуур байрлуулах	1ком	4
10	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1
11	Трап / голч-100мм/	1ш	6
12	Тос баригч байрлуулах	1ш	1
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	18.4
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	30.36

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-,4.7/	ш	2
5	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-5.8	ш	2
6	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,6/	ш	1
7	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-1/	ш	1
8	Технологийн самбар угсрах /ТС-1,/	ш	1
9	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл /ОГС/	ш	1
10	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	32
11	2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	46
12	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	3
13	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих угсан татуургатай	ширхэг	14
14	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих 2 талын удирдлагатай	ширхэг	2
15	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах 380В, 32А	ш	2
16	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	148
17	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих 380В, 32А	ширхэг	16
18	Далд штепселийн залгуур тавих	ширхэг	10
19	Төмөр хайрцаг тавих	м	276
20	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	100
21	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100Вт	ширхэг	15
22	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100вт	ширхэг	9
23	ЛЕД гэрэлтүүлэгч ДПО40-12, өлгөж угсрах, 12В	ширхэг	51
24	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /2x36Вт, ЛПО3017 /	ш	291
25	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1x36Вт, ЛПО3017 /	ш	28
26	Дүүжин таазанд 1x40вт лед чийдэнтэй 220В, SL-P2240-X маркийн 60x60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	66
27	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /2x36Вт, ЛСП 3902А /	ш	7
28	Урлаг зааланд LED, 100Вт, Romanso HBL гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11
29	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	33
30	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	15
31	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2700
32	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	5400
33	4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1400
34	4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2800
35	6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	90
36	6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	180
37	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	300
38	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	600
39	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх ВВГ.0.66	м	83

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

40	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх ВВГ0.66	м	167
41	25мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	50
42	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х2,5мм ² /	м	70
43	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х4мм ² /	м	160
44	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х70мм ² /	м	20
45	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /1х50мм ² /	м	100
46	10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	120
47	50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
48	Салгуур буюу (пакет) сэлгэх залгуурыг барилгын хана багананд угсрах, гүйдэл 220/36а хүртэл	1 ш	1
49	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	2600
50	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	1100
51	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	100
52	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	200
53	80мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг угсарах	м	30
54	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	16
55	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-40 мм	м	1
56	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	1
57	Цахилгаан дулааны хугацааны буюу цахилгаан соронзон реле	шир	1
58	160мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	180
59	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	376
60	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	11
61	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
62	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	57
63	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	50
64	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	80
65	Эвхдэг шат 8м	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	38
2	2 угаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	7.6
3	2 угаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.15
4	65 хүртэл хэрэглэгчийн олон хандалтын, бага оврын станцыг суурилуулах	1 станц	1
5	Палч панель тавих 48 портой	ш	1

ИНТЕРНЕТИЙН СУЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	ш	1
2	Модем RJ45	ш	70
3	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих 48 портой	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих 24 портой	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих 16 портой	ш	1
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ 8 портой тавих	ш	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн нягтруулагч угсрах	1	1
8	2 угаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	14

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцын блок / хүлээн авах пульт/ угсрах	иж	2
2	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	3
3	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	79
4	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	4
5	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	6
6	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	6
7	2 угаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	12
8	2 угаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх /тэжээлийн кабель/	100м	0.1
9	Цахилгааны тэжээлийн блок хучдэл баригч	ш	6

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
3	Ажиглалтын дэлгэц ЛЕД-32инч	ш	2
4	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	28
5	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	4
6	Сүлжээний салаалагч 16 оролттой /SWITCH/ тавих	ш	3
7	Сүлжээний салаалагч 5 оролттой /SWITCH/ тавих	ш	1
8	2 угаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	5.6
9	2 угаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	1.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЭЛЕКТРОН ЦАГ /МЭДЭЭЛЭЛИЙН САМБАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 угаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх кабель 6F	100м	2
2	Электрон цаг /мэдээлэлийн самбар/	ш	3
3	2 угаст 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	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
3	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах /микрофинтой/	ш	1
4	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	21
5	Гэмтэл хязгаарлагч байрлуулах /Шугамын хамгаалалт бриз/	ш	2
6	Зарлан мэдээлэхийн цаглагч төхөөрөмж	ш	1
7	Гал дэмждэггүй зэс голтой ПВ угас 2x10мм2 хоолойд сүвлэх	100м	4.2
8	Зөөврийн чанга яригч пульт мирофоны хамт угсрах	ш	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОР ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-19U	ширхэг	1
2	600x800x150мм 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 хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	4600
5	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	57
6	2 бэхэлгээтэй 10 кг хүртэл жинтэй тавиуртай п хэлбэрийн бүтээцийг төмөр бетон таазанд гагнаж бэхлэх L-3m	ш	3
7	Газардуулгын холболт гагнаж бэхлэх	м	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх /ургамлын хөрс хуулах б-20см/	м3	140
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ б-20см	м3	140
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	395
4	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	30
5	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	502
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	88
7	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	78
8	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороо ачиж ирэх/	м3	165

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В10/	м3	13.7
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В20/	м3	35.2
3	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В20/	м3	17.8
4	Арматурчилах	тн	1.25
5	Бетон шугаман суурь цутгах /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В15/	м3	153
6	Бетон хамар ханын суурь цутгах м200	м3	2.6
7	Арматурчилах	тн	0.154
8	Бетон бэлтгэл хийх /ус тусгаарлах нэмэлттэй бетон В10	м3	8.3
9	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	13.8
10	Сувгийн хана XPS хөөсөнцөрөөр дулаалах б-10см	м2	51
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	161
12	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	8.7
13	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	8.7
14	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	70.3
15	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг SKA SEAL 107 /AQUAMAST/ түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	855

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	191.9
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	49.25
3	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-150мм	м2	676.31
4	1\2-ын өргөн өнгөлгөөний тоосгон гадна хана арматурлаж өрөх	м2	603.22
5	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	83.74

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.61
7	380 мм-ийн өргөн хана цагаан тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана /	м3	4.38
8	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана Н-0.9м/	м3	11.76
9	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.76
10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.021
11	Арматурын гаргалгаа	тн	0.054
12	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	6
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	16
14	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	3
15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я28.12.14/	ш	3
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я12.12.08/	ш	4
17	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /дя15.12.22/	ш	4
18	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ18.12.22/	ш	4
19	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22.38.22/	ш	2
20	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ28.38.22/	ш	1

ТӨМӨР БЕТОН ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	26.4
2	Арматурчилах	тн	4.13
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	41.44
4	Арматурчилах	тн	2.48
5	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	13
6	Хэв хашмалгүй бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	4.6
7	Арматурчилах	тн	0.45
8	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.125
9	3тн хүртэл хүндийн жинтэй бүх төрлийн ган багана угсрах	тн	3.525
10	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	10.28
11	Төмөр хэвтээ босоо холбоосыг 25м хүртэл өндөрт угсрах	тн	0.445

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
2	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-1,2/	м2	12.75
3	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах /Х-4/	м2	3
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	15.75
5	Хаалганд бариул, түгжээ угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүр- дэл	1
6	Будалтанд бэлтгэсэн хаалга өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	28.35
7	Шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх	м2	45
8	Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	7.2
9	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44м	м2	2.15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	7.2
----	--	----	-----

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	522
2	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх б-10см, /Суурийн дотор талд өргөн тойронд б-2м өргөнтэй/	м2	204
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ хийх б-10см	м3	52.2
4	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	522
5	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	10.6
6	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буку бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	10.6
7	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /1-р давхарын хулдаасны доор/	м2	518.6
8	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх б-25мм	м2	2592.9
9	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	74.87
10	Шалны 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	444
11	Шалны 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	444
12	OSB хавтангаар нилэнхүйд нь дэвсэж дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх /2үеэр/	м2	444
13	Зүймэл банзаар шал хийх /заалны/	м2	444

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98.4
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	492
3	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	98.4
4	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	98.4
5	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм -360мм	м2	98.4
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	98.4
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.44
8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98.4
9	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	98.4
10	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	98.4
11	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	98.4
12	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /гонх, саравч дээр/	м2	2
13	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	2
14	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	2
15	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	2
16	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх /салхивчийн суваг, парпед/	м2	9.92
17	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	4.6
18	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх	м2	4.6
19	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	540
20	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	54.4

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	106.6
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	20.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Нарийн зуурмагаар бетонон багана тэгшлэх	м2	17.4
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	83.8
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	874.61
6	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	71.8
7	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	71.8
8	Плитаны чигжээс	м2	7.2
9	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	83.8
10	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	912.7
11	Шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /цонхны амлгаа/	м2	49.05
12	Халаалтын 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	38.1
13	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	208
14	3тн хүртэл хүндийн жинтэй татанг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	5.93
15	3тн хүртэл хүндийн жинтэй төмөр багана будах	тн	2.9
16	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	90
17	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөө хана салхивчийн хоолойн хаалт угсрах	м2	50

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр /заадас\ гаргах /гадна амалгаа орсон/	м2	807.14
2	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	63
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	63
4	Салхивчийн яндан, хшлага хана, дээврийн гарцын ханын дотор, гадна талын гадаргууг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	25.9
5	Салхивчийн яндан, хшлага хана, дээврийн гарцын ханын дотор, гадна талын шавардсан гадаргууг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	25.9
6	Тоосго бетон ханын тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах /саравч, үүдний багана, чих, д/нурууны гадна гадаргууд/	м2	24
7	Бетон ба шавардсан гадаргууд дулаан тусгаарлалтын будгаар 3үе түрхлэг хийх	м2	24
8	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах /чихний гадаргууд/	м2	24
9	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	470
10	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.22
11	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах м150	м3	8.4
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /хаяавч/	м2	105.4
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах /ГД-1/	м3	1.9
4	Шахмал чулуун хавтан пандус, довжоо, довжжоны гишгүүрт, гишгүүрийн хажуу гадаргууд наах	м2	11.5
5	Зуурмаг бэлтгэх	м3	130
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	404
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	54.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	176
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	75
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм	м	226
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	75
6	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	53
7	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	53
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	16
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	370
11	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000мм-ийг угсрах	ш	4
12	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1200 мм-ийг угсрах	ш	26
13	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1400 мм-ийг угсрах	ш	2
14	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	29.3
15	Вентиль хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	32
16	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	32
17	Хийн кран тавих	ш	19
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
19	Юүлэх гуравлагч d=20мм тавих	ш	4
20	Бланслагч голч d=15мм байрлуулах	ш	17
21	Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	17
22	Юүлэгчтэй хаалт голч d=15мм гуравагч	ш	17
23	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай нэг талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй хаалт угсрах	м2	40

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16.2
2	Сэнстэй решеток	ш	8
3	250 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	2
4	Агааржуулалтын хоолойг төмөр тороор хамгаалах	м2	11.2
5	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	0.4

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	20
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	27
3	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	25
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	12
7	Хаалт Ф50мм 15ч8бр арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	1
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	72
9	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.07
10	Агшин зуурын ус халаагч 7кВт, 380В угсрах	ш	2
11	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	5.4
12	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	8
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	33
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	2
4	Холигч байрлуулах	1ш	2
5	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	2
6	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	2
7	Душны холигч байрлуулах	1ш	2
8	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
9	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	2.9
10	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,3/	ш	1
2	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1
3	2 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	9
4	Ил тавих унтраалга тавих /2талаас удирдах/	ширхэг	2
5	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	15
6	Ил угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	2
7	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /2х36Вт, ЛПО3017 /	ш	10
8	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	1
9	LED гэрэлтүүлэгч ДПО40-12, өлгөж угсрах, 12Вт	ширхэг	6
10	Спорт зааланд LED, 100Вт, Romanso HBL гэрэлтүүлэгч угсрах хамгаалалттай	ш	16
11	Цэнэг хуримтлуулах аварийн гэрлийг суурилуулах	ш	3
12	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1
13	Төмөр хайрцаг тавих	м	27
14	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	15
15	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	193
16	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	387
17	6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	120
18	6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	240
19	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх ВВГ.0.66	м	160
20	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх ВВГ0.66	м	320
21	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	73
22	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	147
23	10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
24	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	320
25	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	100
26	160мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	110
27	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	32
28	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	6
3	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	5
4	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	2
5	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	2
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	3

АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	1
2	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	4
3	Сүлжээний салаалагч 5 оролттой /SWITCH/ тавих	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	0.6
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP- 4x2x0.5mm	100м	0.3

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	7
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	550
2	500x600x150мм хүртэл хэмжээтэй давхрын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	222
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7
3	Эргэлтийн өнцөг, сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м100	м3	23
4	Сувгийн хана 150мм хүртэл зузаан төмөр бетоноор цутгах м200	м3	17.4
5	Бетон дэр угсрах	ш	74
6	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.274
7	Бөмбөлгөн хаалт г голч d=80мм байрлуулах	ком	2
8	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах /халаалтын/	м2	76.7
9	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф89мм	м2	76.7
10	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	162
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л4	ш	38
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л-4х/1м/	ш	4
13	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.055
14	Сувгийн эргэлтийн хэсэгт 150мм зузаан төмөр бетон хүчилт цутгах м-200	м3	0.4
15	Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн хавтан Л4	ш	3
16	Төмөр бетон эргэлтийн суваг Л4	ш	3
17	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	99.6
18	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	158
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28
20	Бетон бэлтгэх	м3	42

КОМПЕНСАТОРЫН АЖИЛ /1Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.6
2	Сувгийн бетон хана цутгах БМ200	м3	1.2
3	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2
4	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	3.3
5	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф89мм	м2	3.3
6	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	3.8
7	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.062
8	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.009
9	Бетон дэр угсрах	ш	10
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л4/1м/	ш	3
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л-4х	ш	4
12	Бетон бэлтгэх	м3	2

ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /4Ш/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон тулгуур цутгах м200	м3	0.8
2	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.083
3	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.00944
4	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	5.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Бетон бэлтгэх	м3	1
---	---------------	----	---

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-3-1, ДХ-3-ЫН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бүтээцэд нүх, зай гаргах /худгийн хана буулгах/	м3	1.4
2	Дулааны худгийг өргөтгөж 2 хүртэл өндөр 300мм зузаан төмөр бетон хана цутгах м200	м3	1.8
3	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	1
4	ДХ-3 өргөтгөж худгийн таг П-2	ш	1
5	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг хуурай хөрсөнд d =1.5мx1.7м	ш	1
6	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	7
7	Бөмбөлгөн хаалт г голч d=80мм байрлуулах	ком	4
8	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих, хоолойн голч 50.70 мм	ш	
9	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф15мм тавих, хоолойн голч 50.70 мм	ш	2
10	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф40мм тавих, хоолойн голч 80мм	ш	4
11	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	2
12	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф89мм	м2	2
13	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	1
14	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	16
15	Бетон бэлтгэх	м3	9

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	0.141
2	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	45
3	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	26.5
4	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	70
5	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган клапан тавих 50 мм	ком	4
6	Хоолой ба фланцны голч d=50мм холболт хийх	1 хол- боос	1
7	Гидранты	ш	1
8	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын шилэн кабелийг баганаар өлгөх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	100м	1.9
2	Шилэн кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.6
3	Кабелийн биржүүлэлт хийх	ш	2
4	Кабелийн оруулга тоосгон хананд хийх	м	2
5	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-40 мм	м	20
6	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	40
7	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
8	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	2
9	Нэг хосын телефоны зогсуур байрлуулах	1зогсу-ур	5

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	576
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-50см	м3	70
4	Үнсээр дэвсгэр дуалга хийх б-75см	м3	114
5	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	17
6	200 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	110
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
8	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	6
10	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	4.5
11	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	1.2
12	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	376
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	66
14	Бохир усны цэвэрлэх станц хуурай хөрсөнд угсрах /ТОПАС 7/	ш	1
15	Ус зайлуулах насос автомат ажиллагаатай цэвэр болон бохирын хальсан ус, үерийн усыг сав, ухсан нүх, хонгилоос зайлуулах зориулалттай насос-16м3/ц	ком	3

УС ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАИН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	252
2	Элс хайрганы хольцоор дэвсгэр үе хийх Н-1м	м3	252
3	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	935
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороог ачиж ирэх/	м3	530

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАЛБАЙН ӨНДӨРЖИЛТ, ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, СПОРТЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	10038
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж дутах шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	502
3	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэгж тараах	м3	502
4	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /зам талбайд /	м3	1081
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	757.3
6	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	165
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	2067
8	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-15см	1м3	101
9	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-10см	1м3	33.6
10	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-8см тоглоомын талбайд	1м3	42.1
11	40 мм зузаан өнгөлгөөтэй бетонон шал хийх	м2	526
12	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	526
13	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-10-15см	1м3	187.2
14	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	247.5
15	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	226
16	Зуурмаг бэлтгэх	м3	15
17	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	2
18	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	10
19	Хогийн сав угсрах	ш	6
20	Хүүхдийн тоглоом /дасгалын төхөөрөмж/ угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй	ш	2
21	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн -оос дээш жинтэй	ш	1
22	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн -оос дээш жинтэй	ш	2
23	Банзанр саравч угсрах /бэлэн бэлдэц тул К=0.3/	м2	16
24	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	38

ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	2320
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	м	24
3	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	2320

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4КВ-Н ЦДАШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	6
2	Өрмийн машинаар II зэргийн 1м хүртэл гүн хөлдөлттэй хөрсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	6
3	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн2/	1 тулгуур	2
4	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн2,/	1 тулгуур	2
5	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x95+1x54 мм2 сип-2 утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	0.3
6	6-35 кв-ын шугамын босгоогүй завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6
7	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	4
8	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	16
9	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	1
10	Тулгуурт баригч суулгах	ш	20
11	Бетон чигжээс хийх м100	м3	2.2
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	2.2
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9

0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	47
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	2
3	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	150
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	55
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	55
6	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	55
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	55
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.65
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
11	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
12	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	36
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7
14	70мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	4
15	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.004
16	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	1.3
17	Зөөврийн дизель генератор YDG 5.0/5.5 кв	ширхэг	1

0.4 КВТ-ЫН АС-50 ШУГАМЫН ТРАСС ӨӨРЧЛӨХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	1
2	П10-7дб - маркийн төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчгүй завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм ² огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (1 утас)	0.225
4	Тулгуурт татагч суулгах /одоо байгаа туогуурт/	ш	1

15/04 КВ-Н АТП-2 ДЭД СТАНЦИЙН ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10/0.4 кв-ын 250кВА чадалтай дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
2	10кВ-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
3	10кВ-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
4	Ачаалал таслагчтай КСО-366 маркийн хуваарилах байгууламжийг угсрах	иж бүрэн	1
5	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хувиарлах байгууламжийн гагнаж угсрах	м	3.3
6	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
7	Тоолуурын шүүгээг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 400а -хүртэл	ш	1
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	1
10	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	1
11	Розетка ил угсрах	ш	1
12	Газардуулгын хүрээний шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	30
13	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	6
14	160мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	335
15	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	20
16	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	32

КТПН-ИЙН ХАШААНЫ 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

БОХИР УСНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ ХОЛБОХ ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель АВБШВ 3*4мм ²	м	26
3	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	26
4	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	24
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	24
7	10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.5

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	61
2	Кабелийн шуудууг 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	480
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	400
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	400
6	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	47
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8
8	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
9	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер 3м шон угсрах	ш	14
11	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл ба-хүртэл	ш	18
12	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
13	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.008
14	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	80
15	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	20
16	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	6.5
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчтэй завсарын тулгуур буулгах /К-0,6/	ш	2
2	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой утасыг буулга К-0.6	км (1 утас)	0.39
3	Хүчний трансформатор буулгах , байрнаас гаргаж зөөх	ш	1
4	Хуурай салгуур буулгах	иж бүрдэл	1
5	0.4квт-ын хуваарилах байгууламжийг буулгах К-0.6	иж бүрэн	1

Ажлын төсөвт:

Завханмандал сумын 320 хүүхдийн хичээлийн байр, спорт заалны барилга угсралтын ажил

Зураг төсвийн үнэ

65 282 580

Инженерийн геологийн зардал

4 500 000

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

ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТЭС