

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	379
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	465
3	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	24
4	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	391
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	98
6	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтуулах	м3	41

СУУРЬ, ЗООРИЙН ДАВХРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	10.86
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	19.41
3	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6.58
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	10.4
5	Арматурчилах	тн	1.26
6	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	76
7	Бетон хамар ханын суурь цутгах В15	м3	5.8
8	Арматурчилах	тн	0.353
9	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	42.7
10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	348
11	Дулаалгын xps шахмал хавтанг хананд угсралт 6-5см -р 2үеэр	м2	235
12	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	155.8
13	Хөөсөнцөр гадаргууд тор татаж, торны цавууг бэлтгэж хэрэглэх /цокольд/	м2	79.2
14	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	13.6
15	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	91.8
16	Зоорийн дотор талд хананд дулаалгын хөөсөнцөр хийж дээр түрхлэг хийх	м2	51
17	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.043
18	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.8/	ш	3
19	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.12/	ш	6
20	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	1
21	Гадна довжоо, пандус төмөр бетоноор чигжих цутгах	м3	25.1
22	Арматурчилах	тн	0.063
23	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.106
24	Довжооны пандусын төмөр хайс угсралт	тн	0.43
25	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	0.047
26	Бетон хашлага хана. цутгах В15	м3	18.5
27	Пандусны саравчны төмөр рам угсралт	тн	0.351
28	Шат, шатны талбай , цонх, тагтны хайс сараалж будах	тн	0.477
29	Хөрсийг дайргаар нягтуулж дэвсгэр үе хийх	м3	27
30	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	270

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

31	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ хийх	м3	27
----	---	----	----

ЦУТГАМАЛ Т/Б АРАГТ БҮТЭЭЦ, ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хуртэл өндөр 2м хуртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	28
2	Арматурчилах / нэмэгдэх/	тн	5.64
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	84.75
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	3.16
5	Арматурчилах /нэмэгдэх/	тн	5.5
6	Тулгуурын талбайгаас 6м хуртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	117.86
7	Төмөр бетон саравч цутгах М250	м3	1.83
8	Төмөр бетон хашлага хана цутгах м250	м3	8.05
9	Арматурчилах / нэмэгдэх/	тн	8.35

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	84.11
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	414.5
3	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон гадна хана арматурлаж өрөх	м2	423.03
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	69.23
5	Өрлөг арматурчилах	тн	5.09
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	89.7
7	4 кг хуртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.2
8	Баганаас гаргалгаа арматур суулгах	тн	0.0435
9	0,1тн хуртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	40
10	0,1тн хуртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	8
11	0,1тн хуртэл жинтэй ялуу /Я12.12.8/	ш	2

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	3.72
2	Арматурчилах	тн	0.472
3	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	14.5
4	Шатны хайс гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	28.7
5	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрал	тн	0.27
6	Шат, шатны талбай , цонх, тагтны хайс будах	тн	0.27

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	284.3
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1421.4
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	284.3
4	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хүчилт дулаалах d-200мм	м2	284.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх /50-340мм/	м3	52.88
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	284.3
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	284.3
8	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	284.3
9	Бикрост маркын хар цаас хийгээр наах	м2	284.3
10	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай бикрост маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	284.3
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /гонх, саравч дээр/	м2	13.4
12	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	13.4
13	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	13.4
14	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай бикрост маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	13.4
15	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	28.6
16	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	21
17	Салхивчийн хоолойд эрдсийн хөвөн ба шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийх	м3	1.06
18	Хоёр сувагтай хонгил дээр хавхаг хийх	ш	6
19	Дараагийн 2 суваг тутамд үнэлгээ нэмэх	ш	4

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 аас дээш талбайтай ган жаазтай хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	19.6
2	2.31x1.5 хэмжээтэй өргөн давхар шилтэй металл жаазтай хаалга угсрах ГХ-2	1 блок	3
3	Ган жаазтай шилэн хана хаалгатай угсрах	м2	10.02
4	2м2 хүртэл талбайтай бургэд хаалга суулгах	ш	1
5	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-1, Х-4,5/	м2	52.56
6	2.1x1.5 хэмжээтэй өргөн давхар шилтэй металл жаазтай хаалга угсрах Х-3	1 блок	4
7	Хаалганы зайд завсрыйг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	52.56
8	Хаалганд нугас угсрах	хос	29
9	Хуванцар жаазтай вакум цонх угсрах	м2	63.17
10	Цонхны зайд завсрыйг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих дулаалах	м2	63.17
11	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.48m	м2	25.91
12	Гражийн төмөр хаалга угсрах	1 блок	1
13	Дээврээс бусад төмөр гадаргууг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	21

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	40 мм зузаан өнгөлгөөтэй бетонон шал хийх	м2	178.7
2	Шал резин будгаар гараар будах	м2	178.7
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх /ариун цэврийн/	м2	33.35
4	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /20м2-с дээш / талбайтай	м2	33.35
5	Керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх 6-30мм	м3	10.81
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	421.16
7	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	421.16
8	Паркетан шал хийх	м2	421.16
9	Шатны талбай болон гишгүүрт шахмал чулуун хавтан наах	м2	37.07
10	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	98.23

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонх хаалганы гадна амалгаа шавардах	м2	145.4
2	Хананд хөөсөнцөр хийж, дээр нь түрхлэг хийх /зоорийн дотор хананд/	м2	29.6
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	999.73
4	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх /эргэх тавцангийн хамт доод талаас нь/	м2	27.74
5	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз, дам нурууны гадаргуу тэгшлэх	м2	765.55
6	Нарийн зуурмагаар бетонон баганын гадаргууг тэгшлэх	м2	11.2
7	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	130.87
8	Хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	148.2
9	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	793.3
10	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1442.06
11	Шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /зонхны амлгаа/	м2	64
12	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	19.77
13	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	32
14	Хаалтанд бариул угсрал	иж бүр-дэл	2
15	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	6
16	Ердийн нөхцөл ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөөтэй хана хийж салхивчийн хоолой хаах	м2	60.5

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	131.6
2	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	429.3
3	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	42.6
4	Салхивчийн яндангийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	21
5	Салхивчийн яндан, хашлага ханын дотор талыг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	63.6
6	Ширхэгийн гөлтгөнөн товруу эдлэл суулгах	ш	1
7	Гоёлын хүрээ суулгах	м2	19.3
8	Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	464.3
9	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах /гоёлын, зонхны амалгаа орсон/	м2	464.3
10	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	500.66
11	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	79.2
12	Төмөр рам будах /пандусын/	тн	0.37
13	Гаражийн пандус дээр долгионт хавтангаар бүрэх	м2	32
14	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрал ба задлах	м2	203

БУСАД АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх м150	м3	9
2	Арматурчилах	тн	0.392
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60.4
4	Довжооны талбай пандус чулуун хавтангаар өнгөлөх б-25мм	м2	21.6
5	Довжооны гишгүүр, тавцанг чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	54.4
6	Худгийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.1
7	Бетон худгийн хана, цутгах В15	м3	0.31
8	Арматурчилах	тн	0.042
9	Бетон дэр цутгах В15	м3	0.44
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	365
11	Зуурмаг бэлтгэх	м3	146
12	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаватораар ачих	м3	3.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАЛБАЙН ӨНДӨРЖИЛТ, ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижууах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1170
2	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэж тараах	м3	647
3	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтуулах /замын даланг/	м3	351
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	215
5	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	46
6	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	570
7	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	72
8	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	90
9	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	150
10	Элсэн дэвсгэр хийж, ус тусгаарлагч хийх	м3	24
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	83
12	Зуурмаг бэлтгэх	м3	8
13	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй $1.2*0.45*0.55$ хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	6
14	Хогийн сав угсралт	ш	4
15	Банзан бэлэн саравч 3ш угсралт /К-0,6/	м2	24
16	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	58

ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1672
2	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	27
3	Бут сөөгний суулгацыг арчлах	ш	80
4	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1672
5	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	1672
6	Ногоон суулгацуудыг услагч машинаар услах	м3	75
7	Элсээр хучилт хийх	м3	33

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч15-25мм	м	54
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	28
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	11
5	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	43
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	43
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	117
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
10	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	7
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	97
12	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	10.3
13	Арматурын голч d=50мм тавих /галын кран/	ком	4
14	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
15	Ус халаагч угсрах 5квт	ш	3
16	Ус халаагч угсрах 2квт	ш	3
17	Цэвэр усны нөөцийн сав тавих V-4.5m3	ш	1
18	Үл буцах хаалт голч d=50мм	1от	2
19	Хөвөгч клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	1
20	Цэвэр усны насос сууринуулах	ш	2
21	Холигч байрлуулах	1ш	12
22	Гал тооны холигч байрлуулах	1ш	1
23	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	3
24	Зөөврийн насос сууринуулах	ш	1
25	Угаалгын болон ариун цэврийн өрөөнд хөгжлийн бэрхшээлтэй хүнд зориулсан тоноглол угсрах	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	24
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	52
3	D-108мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16
4	D-58мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	4.14
5	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	12
6	Нэг тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	1
7	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	10
8	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	3
9	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН ГОЛ ТҮГЭЭХ, БУЦАХ ШУГМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм	м	36
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	50
5	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
6	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
7	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	40
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	60
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	40
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	226
12	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	30.1
13	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	30.1
14	Тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	9
15	Тохируулах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	3
16	Юулэх гуравлагч d=20мм тавих	ш	9
17	Юулэх гуравлагч d=25мм тавих	ш	3
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	8
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	6

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /1-2-Р ДАВХАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	302
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм	м	302
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	6
5	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	308
6	89мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах	м	30
7	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	4
8	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	1
9	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	14
10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000 мм-ийг угсрах	ш	8
11	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-500 l-1000-3000 мм-ийг угсрах	ш	13
12	Тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	45
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	45
14	50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	26

ХУВИАРЛАХ, ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
4	Бланслагч хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	24
5	Зардал тохируулах блансын хаалт голч d=50мм тавих	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Голч-80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1.5
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	8
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	8
9	Бөмбөлгөн хаалт голч $d=25\text{мм}$ байрлуулах	ш	2
10	Бөмбөлгөн хаалт голч $d=15\text{мм}$ байрлуулах	ш	2
11	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
12	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	0.3
13	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	0.3
14	Ус зеелрүүлэгч угсрах Ф50мм	ш	1

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ / C-1.2.3, EC-1,2 СИСТЕМ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-1.0квт h-1380эрг/мин-1250м3/цг	ш	3
2	0,8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.6
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	105.2
4	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7.2
5	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	40
6	Яндан хоолойд шилэн хөвөн, маалингаар тусгаарлалт хийх	м3	0.4
7	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хаалт хийх	м2	19
8	450 мм голчтой богино яндант дерлектор 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	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-3	ш	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-1/	ш	1
6	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	13
7	2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	23
8	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	4
9	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	1
10	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сээрээтэй залгуур тавих	ширхэг	54
11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих	ширхэг	9
12	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	77
13	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	17
14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /2x36Вт, ЛСП 3902А /	ш	10
15	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /1x26Вт, ДПО 3040 /	ш	8
16	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /1x26Вт, ДПО 4004 /	ш	18
17	Гэрэлтүүлэгчийг угсрах лед 26вт	ш	3
18	Төмөр хайрцаг тавих	м	104
19	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	45
20	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	550
21	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1100
22	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	450
23	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	900
24	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	8
25	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	17
26	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	130
27	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	300
28	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3x2,5мм2/	м	50
29	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3x4мм2/	м	55
30	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	920
31	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	125
32	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	90
33	Ачаалал таслагч угсрах	иж бу-рэн	6
34	100 а-н соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	3
35	100 а-н соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	1
36	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	1
37	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	50
38	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	95
39	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	120
40	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулгыг гар ажилгаагаар зоох	ш	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

41	Уян оруулга хийх	1 ору- улга	1
42	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4
43	Газардуулгын хайрцагийг хана багананд угсрах,	ш	1
44	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	26
45	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	28
46	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	20
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	4
3	Телефоны хш 20x2	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.2

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.2
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.5
3	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	20
4	Сүлжээний салаалагч тавих	ш	3
5	Өсгүүрийг тоосгон хананд суурилуулах	ш	1

КОМПЬЮТЕРИЙН СУЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 коннектор	1
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	4
3	Компьютерийн сүлжээний зангилаа хананд угсрах	ш	20
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	3

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах-хянах хэрэгслийг угсрах	ш	1
2	Цацрагийн системийн бүх загварын мэдээлэгч хэрэгслийг тоосго, бетон хана, багананд байрлуулах	ш	30
3	Хэт улааны туяаны үүсгэгчтэй галын дохионы мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	8
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	2.1
7	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах хэрэгсэл угсрах	иж	1
2	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	4
3	Сүлжээний салаалагч сэлгэгч тавих	ш	1
4	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	0.4

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
2	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
3	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
4	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсралтадаа	ш	19
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.1
6	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолойг хучилтын хавтанд иж бүрэн байдлаар угсралтад-25 мм	метр	414
2	Хуванцар хоолойг хучилтын хавтанд иж бүрэн байдлаар угсралтад-32 мм ²	метр	276
3	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсралтадаа	м	300
4	50мм хүртэл голчтой полизтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсралтадаа	м	18
5	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	948
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	49
3	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.24
4	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.106
5	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	77.3
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q50	м2	19.9
7	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф89мм	м2	57.4
8	Эргэлтийн өнцөг, сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	22.3
9	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.9
10	150мм зузаан сувгийн төмөр бетон хана цутгах м200	м3	18.5
11	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.082
12	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах м-200	м3	0.18
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан ХСХ -30.12-1	ш	14
14	Төмөр бетон сувгийн хавтан ХСХ -6.12-1	ш	8
15	Төмөр бетон сувгийн хавтан ХСХ -30.9-1	ш	36
16	Төмөр бетон сувгийн хавтан ХСХ -6.9-1	ш	11
17	Бетон тулгуур цутгах	м3	0.42
18	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.052
19	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.0071
20	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	32
21	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	72
22	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	286
23	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	509
24	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	90
25	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	42

КОМПЕНСАТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м200	м3	2.1
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.18
3	150мм зузаан сувгийн төмөр бетон хана цутгах м200	м3	1.96
4	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах п хэлбэрийн тэгштгүүр тавих 80 мм	ш	4
5	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	9.6
6	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф89мм	м2	9.6
7	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.124
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	48
9	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	14
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-9-1.2.3-ЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	32
2	Дулааны худгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах м200	м3	16.3
3	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ12-12-14	ш	10
4	Худгийн хананд дөрөвч төмөр суулгах	тн	0.06
5	Бетон ул цутгах м200	м3	0.8
6	Худгийн хучилтн доор ялуу угсралт ДЯ25.25.22	ш	2
7	Төмөр бетон худгийн хучилтын хавтан угсралт	ш	2
8	Худгийн төмөр бетон хүзүү КО7-1-1	ш	2
9	Ширмэн таг	ш	2
10	Бетон бүтээцэд нүх,зай гаргах /ДХ-9 худгийн хананд/	м3	0.1
11	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ12-12-14	ш	2
12	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсралт	м	13
13	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсралт	м	7
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
15	Бөмбөлгөн хаалт г голч d=80мм байрлуулах	ком	2
16	Халуун ус дамжуулах яндан хоолойд буулгалт Ф40мм тавих,хоолойн голч 80мм	ш	2
17	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,хоолойн голч 50.	ш	2
18	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	4.4
19	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q50	м2	1.3
20	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф89мм	м2	3.1
21	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2үе хийх	м2	43
22	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	215
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16
3	Ган хоолойг дулааны сувагт тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.061
4	Хуурай хөрсөнд, суваггүй шуудуунд 50мм-ийн яндан үнсээр дулаалж угсрах	м	52
5	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.113
6	Яндан хоолойг хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх Q50	м2	21.2
7	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	2
8	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт тавих, хоолойн голч 50.70 мм	ш	2
9	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	176
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	69
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсралх	м	5
5	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал тэмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсралх	ш	1
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсралх	м2	1.1
7	Таг эрдсийн хөвөн материалыаар тусгаарлалт хийх	м3	0.11
8	54/80 моринь хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	66
9	Шууду хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16
10	Бохир усны цэвэрлэх станц хуурай хөрсөнд угсралх	ш	1
11	Ус зайлцуулах насос willo-drain tm/tmw загварын бохирын усыг худгаас зайлцуулах зориулалттай насос-16м3/ц	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 15КВ-Н АГААРЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар II зэргийн 1м хүртэл гүн хөлдөлттэй херсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	8
2	6-15 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох уя15-3	1 тулгуур	2
3	6-15 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох зб15-2	1 тулгуур	3
4	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак15-2	1 тулгуур	1
5	Төмөр бетон завсрын тулгуурт тулаас шонг босгох, /тулаас хийх/	1 тулгуур	1
6	Бетон чигжээс хийх м100	м3	4.14
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6
8	6-10 кв-ын агаарын шугамын хурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
9	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	6
10	0,4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт цайрдсан туузан төмрөөр газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	8
11	20 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3 /1x50/ мм2 сип утас завсрын тулгуурт өлгөж татах	км	1.1
12	20 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3 /1x50/ мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт өлгөж татах	км	0.226
13	20 кв-ын сип 1x54 утаснуудыг мжрт муфтэн холбогчоор холбох	ш	1
14	Одоо байгаа тулгуурт буслуур, бэхэлгээ суулгах	ш	1
15	Мөн тулгуурт хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6
16	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /газардуулгын/	м3	12
17	0,4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт цайрдсан туузан төмрөөр газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	8
18	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11

0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	198
2	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	8
3	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	226
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	113
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	113
6	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	113
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	113
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.29
9	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
10	Байшинд оролт хийх	ш	2
11	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.032
12	80мм хүртэл голчтой полизтилен уян хоолой угсарах	м	8
13	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудуут булах	м3	144
14	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Дизель хөдөлгүүртэй цахилгаан үүсгүүр холбох /4кВа/	ш	1
----	---	---	---

ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ХООЛОЙН ХАЛДАГ 0.4КВТ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /халдаг тургаарлагчтай кабель KIMA GG-10, 0.4кВ-н 1x5.5мм2/	м	117
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах /халдаг тургаарлагчтай кабель KIMA GG-10, 0.4кВ-н 1x5.5мм2/	м	13
3	Халаалтын кабельтэй дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	2

БОХИР УСНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ ХОЛБОХ 0.4КВ-Г КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
2	25мм хүртэл голчтой полизтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	8
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель ВВГ 3х4мм2/	м	18
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3

15/0,4КВ-Н 160КВ-ЫН ИЛ ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн тулгуурыг угсарч босгох	1тулгу-ур	1
2	1тн хүртэл жинтэй ригель	ш	2
3	Тулгуур дээр хавтан	ш	2
4	T46+т47 маркийн порталын тэмөр тулгуурыг боолтоор боож босгох 1,63 тонн жинтэй	тонн	0.43
5	10/0.4 кв-ын 160ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бу-рэн	1
6	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
7	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
8	Хувьсгур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
9	Тоолуурын самбар угсрах /TC-1./	ш	1
10	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
11	160мм2 хүртэл отглолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	335
12	50*50*5мм хэмжээтэй булан тэмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	48

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	45
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	129
3	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	129
4	25мм хүртэл голчтой полизтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	45
5	50мм хүртэл голчтой полизтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	14
6	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах/АВВБ-1кВ/	м	174
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	40
8	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	15
9	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
11	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	5
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.5

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШАА, ГАЗАРДУУЛГЫН НҮХ УХАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	34
2	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31
3	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
4	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2
5	Шон сурьтай угсралт	ш	9
6	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсралт /будах/	1 секц	8
7	0,080 тонн хүртэл жинтэй жtx-1 маркийн төмөр торон хаалга угсралт /будах/	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.25
2	Кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.4
3	110 мм полизтилен хоолойг сувагт угсрах	м	105
4	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	20
5	Кабелийн оруулга тоосгон хананд хийх	м	2
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.07
7	Кабелийн бирюкүүлэлт хийх	ш	5
8	Төмөр бетон бага худаг	1худаг	1
9	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.4
10	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1ширихэг	2
11	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1
12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	105
13	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	340
14	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	26
15	54/80 морини хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	319
16	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	80

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижууах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1170
2	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэж тараах	м3	647
3	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /замын даланг/	м3	351
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	215
5	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	46
6	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	570
7	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	72
8	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	90
9	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	150
10	Элсэн дэвсгэр хийж, ус тусгаарлагч хийх	м3	24
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	83
12	Зуурмаг бэлтгэх	м3	8
13	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.2*0.45*0.55 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	6
14	Хогийн сав угсралт	ш	4
15	Банзан бэлэн саравч Зш угсралт /К-0,6/	м2	24
16	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	58

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1672
2	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	27
3	Бут сөөгний суулгацыг арчлах	ш	80
4	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1672
5	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	1672
6	Ногоон суулгацуудыг услагч машинаар услах	м3	75
7	Элсээр хучилт хийх	м3	33

Ажлын төсөвт:

Иргэдэд үйлчлэх мэдээллийн төвийн барилга /Завхан Сантмаргаз сум/

Зураг төсвийн үнэ 47 850 000

Инженерийн геологийн зардал 1 871 595

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