

Зургийн дугаар № ӨИ-05 -19

Төсвийн дугаар ӨИТ-004-19

**Увс аймгийн Улаангом суманд баригдах 6-р цэцэрлэгийн
өргөтгөл 75 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга байгууламжийн
угсралтын ажлын тоо хэмжээний жагсаалт**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	579
2	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	44
3	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	503
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	89
5	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м тутамд түрэх /шалан доор шороог тараах тэгшлэх/	м3	394
6	1,2-р зэргийн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах б-15см	м3	394
7	Довжоо, хамар ханын суурийн нүх гараар ухах	м3	8.6
8	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шорро/	м3	203

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	13.5
2	Бетон шугаман суурь цутгах М200	м3	248.56
3	Бетононд арматуран гаргалгаа хийх	тн	0.033
4	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	8.87
5	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250	м3	30.45
6	Арматурчилах	тн	0.046
7	Довжоог төмөр бетоноор пандус, гишгүүрийн хамт цутгах	м3	3.86
8	Арматурчилах	тн	0.093
9	Хамар ханын бетон суурь цутгах м150	м3	8
10	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	100.75
11	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.353
12	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	572.2
13	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	9.08
14	Сувгийн ба цооногийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	7.63
15	Дулааны худгийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх б25см	м3	1.97
16	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	108
17	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	92.6
18	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	6
19	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	108
20	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	10
21	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГХС-9	ш	12
22	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	12
23	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	12
24	Нүхэн дээр булан төмөр угсрах	тн	0.066

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бетон шахах шахуургаар 3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах	м3	6.34
2	Арматурчилах	тн	0.993
3	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	40.48
4	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	275.4
5	Эрдэс хөвөн хавтангаар хана дулаалах d-150мм	м2	450.9
6	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	454.32
7	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	336.5
8	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.28
9	Хамар ханыг бэхэлээ ган бүтээцээр бэхлэх	тн	0.085
10	Ердийн тоосгоор тоосгон карниз, хашлага хана, салхивчийн сувагтай хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	51.12
11	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я25.12.14/	ш	1
12	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	3
13	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	32
14	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	19
15	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.8/	ш	15
16	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ25.38.22/	ш	1
17	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22.38.22/	ш	4
18	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ18.38.22/	ш	36
19	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ15.38.22/	ш	3
20	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ12.12.22/	ш	24
21	Дулаалгын хамгаалалт арматур	тн	0.053
22	Төмөр бетон ялуу цутгах м-250	м3	1.07
23	Арматурчилах	тн	0.029

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	27.46
2	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.033
3	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	11.71
4	Арматурчилах	тн	0.614
5	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	13.3
6	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	101.55
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	6.48
8	Бетононд арматуран гаргалгаа хийх	тн	0.05

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.68
2	Арматурчилах	тн	0.23
3	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	7.8
4	Шатны хайс гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	14.04
5	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	0.692
6	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	0.7135

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Галын шатны төмөр бетон тавцан цутгах	м3	0.71
8	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	1.406
9	Төрөл бүрийн шат, шатны талбай, цонх тагтны төмөр хайс угсрах	тн	0.148
10	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.148
11	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	0.86
12	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.0814

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсжүүлэгч 1 үе праймерээр хийх	м2	427.2
2	Бикрост маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	427.2
3	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б-250мм	м2	367.2
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.74
5	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	367.2
6	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	11.25
7	Татанги татангийн дээрхи нуруу бүтээцэд үжил эсэргүүцэгч өтгөн түрхлэг хийх	м2	11.25
8	Дээврийн цонх угсрах	ш	2
9	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	422.28
10	Цэвэр банзан эмжээр хадах	м2	64.5
11	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б-250-370мм	м2	60
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.12
13	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	60
14	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60
15	Хөрсжүүлэгч 1 үе праймерээр хийх	м2	60
16	Бикрост маркын хар цаас хийгээр нааж	м2	60
17	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай бикрост маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	60
18	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравч/	м2	12.8
19	Хөрсжүүлэгч 1 үе праймерээр хийх	м2	12.8
20	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай бикрост маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	12.8
21	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	26.3
22	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	535

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна зориулалтын төмөр жаазтай шилтэй хаалга суулгах	ш	1
2	Төмөр жаазтай шилэн хана угсрах /гадна орцны хаалгатай/	м2	15.78
3	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-4	ш	3
4	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ГХ-3	ш	4
5	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах Х-3	ш	1
6	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	42.2
7	2.1х1.5 хэмжээтэй өргөн төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах Х-6	1 блок	1
8	Мөн 2.1х0.9 хэмжээтэй төмөр жаазтай шилэн хаалга Х-7	1 блок	1
9	3 давхар шилтэй хуванцар жаазтай цонх угсрах	м2	64.52
10	0.98*0.96хэмжээтэй пластмасан дан шилтэй цонх гараар угсрах / ТГ-1/	1 блок	6
11	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	42.2
12	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	64.52
13	Хаалганы нугас суулгах	хос	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Цонхны шахмал чулуун тавиур хавтан суулгах б-42см	м2	23.48
----	---	----	-------

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Керамзитаар дулаан тусгаарлалт хийх б-15см, в-2м	м3	21.6
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	37.64
3	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	376.41
4	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх б-80мм	м3	30.11
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	281.52
6	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх б-25мм /хулдаасан шалны доор/	м2	2735.65
7	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	11.53
8	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	305.5
9	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	305.5
10	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	117.73
11	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	547.13
12	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах	м2	7.85
13	Шатны эргэлтийн тавцан, гишгүүрт шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	21.4

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	153.6
2	Тоосго бетон ханын тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	12.5
3	Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	2.4
4	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1528.6
5	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	13.95
6	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	197.74
7	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх	м2	197.74
8	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	603.17
9	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1486.9
10	Дуу тусгаарлагч хавтанг хана, таазанд наах	м2	208.36
11	Сараалж далавч радиатор 50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	8.62
12	Дотор амалгааны шаврын засварыг шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх /хуучин барилгын хэсэг/	м2	3.7
13	Ханыг 35 %-с дээш цэвэрлэж өндөр чанартай багсаар будах /цонхны амалгаа/	м2	3.7

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	457
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	19.98
3	Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	477

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	477
5	Дээврийн хөвөө мөг карниз тосон будгаар ердийн будах	м2	64.5
6	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	48.6
7	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	48.6
8	Салхивчийн яндан, дээврийн хашлага ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	28.8
9	Салхивчийн яндан, хашлага ханын гадаргуу шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	28.8
10	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах /4м -с дээшх/	м2	113

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх бм100	м3	8.22
2	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	102.8
3	Зуурмаг бэлтгэх	м3	229

БУУЛГАХ, ЗАСАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Проём гаргах тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.51
2	Хаалганы жааз буулгах	ш	1
3	Цонхны хайрцаг задлах, буулгах	ш	2
4	Цонхны нүх битүүлж өрөх	м3	2
5	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон довжоог задлаж буулгах	м3	0.26
6	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон хаалганы дээрх саравч задлаж буулгах	м3	0.1
7	Хуучин барилгын хананд ган ялуу суулгах	тн	0.142

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛУУН УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	80
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	85
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	30
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
8	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4
9	Үл буцаах хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	2
10	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	7.2
11	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	7.2
12	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	165
13	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	165
14	0.3м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	2

УС ХАНГАМЖИЙН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	86
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	8
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	38
6	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	10
8	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	33
9	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	33
10	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	3
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	45
14	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	8
15	Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах	ш	1
16	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	5
17	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
18	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	167
19	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	167
20	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
21	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	2
22	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	4
23	Фланц ба клапан d=50мм голчтой тавих	ш	4
24	Үл буцаах хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	1
25	100кг хүртэл жинтэй цахилгаан хөдөлгүүртэй төвөөс зугатах насос суурилуулах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

26	Цэвэр усны насос суурилуулах	ш	4
27	Галын усны насос суурилуулах	ш	2
28	Даралтын үүсгэгч сав тавих 200л	ш	1
29	Цэвэр усны нөөцийн сав тавих V-4м ³	ш	1
30	Хөвөгч клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	86
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	82
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих /хүүхдийн/	1ш	9
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	9
5	Хоёр тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	3
6	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах /хуухд/	1ш	3
7	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	1
8	Холигч байрлуулах	1ш	18
9	Холигч байрлуулах /гал тогооны/	1ш	3
10	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах хүүхдийн/	1ком	9
11	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2
12	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих /хүүхд/	1ш	3
13	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	1
14	Угаалгын машины сифоп /голч-50мм / тавих	1ш	3
15	50мм хүртэл голчтой тос баригч тавих	ш	3
16	Трап голч-100мм	1ш	3
17	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.54

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	170
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	52.6
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	170
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, 20мм	м	97.6
6	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
7	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	31
8	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	96
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	371.6
11	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	23.3
12	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	23.3
13	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	23.3
14	Радиатор угсрах	экм	149.44
15	D-15мм термостат суурилуулах	ш	44
16	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	44
17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	6
19	Хийн кран тавих	ш	30
20	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4
21	Ус юүлэх d=25мм тавих	ш	10
22	Даралт тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	4
23	Даралт тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	8
24	Блансын хаалт арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	4
25	Блансын хаалт арматурын голч d=20мм байрлуулах	ш	8
26	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=15мм тавих	ш	4
27	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=20мм тавих	ш	8

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	60.46
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.8
3	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	46
4	Яндан хоолойд эрдэс хөвөн утсаар ороож тусгаарлалт хийх	м3	0.9
5	Сэнс угсрах	ш	2
6	Тойрох сувгийн агаар халаагч угсрах 20 мян /м3/ цаг хүчин чадалтай	ш	2
7	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	1
8	Ялтсан дуу намдаагч угсрах.ялтасын хэмжээ 500x1000x200	ш	1
9	Даавуун шүүлтүүр тавих	ш	1
10	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 315 мм голчтой 1000 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	2
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	Ш	2
4	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	М	1.6
5	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	М	6
6	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	4
7	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	4
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	Ш	2
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах /PN25/40/	Ш	3
10	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	10
11	Төмөр гэртэй термометр	Ш	7
12	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	М2	2.7
13	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	М2	2.7
14	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	М2	2.7

1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	2
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	Ш	2
4	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	М	1.6
5	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	М	6
6	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	4
7	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	4
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	Ш	2
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах /PN25/40/	Ш	3
10	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	10
11	Төмөр гэртэй термометр	Ш	7
12	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	М2	2.7
13	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	М2	2.7
14	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	М2	2.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	6
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.2
3	Телефоны хувиарлах шүүгээ угсрах	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.2

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН УГСРАЛТЫН 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 бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	1
3	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	10
4	Салбарлалтын хаалтыг тоосгон хананд тавьж бэхлэх	ш	2
5	Өсгүүрийг тоосгон хананд суурилуулах	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	13 цацрагтай /нийт станцын блок/ хүлээн авах пульт угсрах	ш	1
2	Цацрагийн системийн бүх загварын утаа мэдээлэгч хэрэгслийг тоосго, бетон хана, багананд байрлуулах	ш	28
3	Цацрагийн системийн бүх загварын хэт улаан туяа мэдээлэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	1
4	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	5
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2
6	Гар дохиологч хэрэгслийг угсрах	ш	5
7	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

КОМПЬЮТЕРИЙН СУЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2
2	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	10
3	Компьютерийн сулжээний модем	ш	1
4	Компьютерийн сулжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	2

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах хэрэгсэл угсрах	ш	1
2	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлэгцтэй компьютерын иж бүрдэл угсрах	ш	1
3	Ажиглалтын видео дуран тоосгон хананд угсрах	ш	9
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1
5	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1
6	Сулжээний сэлгэгч /SWITCH/ тавих	ш	2

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	600х400х350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
2	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
3	Салбарлалтын хайхцагыг тоосгон хананд тавьж бэхлэх	ш	1
4	Өсгүүрийг суурилуулах; тохируулах	ш	1
5	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	15
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1.5
7	UPS маягийн тэжээлийн блок	шир	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	100
2	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	810
3	600х400х350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	2
4	Холбооны хийн кабель тавихад зориулагдсан 800*600*200 мм хэмжээтэй хамгаалах төмөр хайрцаг.	1 м	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах	ш	2
2	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	2
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ОГС/	ш	1
4	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	8
5	Далд угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	37
6	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	5450
7	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1600
8	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	130
9	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	150
10	70мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	12
11	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
12	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч шилбэнд угсрах	ш	123
13	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч шилбэнд угсрах	ш	6
14	Тоостой ба чийгтэй нөхцөлд тавих 2х36 өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8
15	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6
16	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	12
17	26вт эрчим хүчний хэмнэлттэй гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	15
18	26вт эрчим хүчний хэмнэлттэй гэрэлтүүлэг гадаа угсрах	ширхэг	9
19	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	34
20	Далд угсрах хоёрлосон унтраалга тавих	ширхэг	10
21	Далд угсрах гуравласан унтраалга тавих	ширхэг	3
22	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	3
23	Салбарлалтын хайрцаг тоосгон хананд тавьж бэхлэх	ш	204
24	Төмөр хайрцаг тавих	м	97
25	Байшинд оролт хийх	ш	1
26	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
27	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	2200
28	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	25
29	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	30
30	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	120
31	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	50
32	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	135
33	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	44
34	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	34
35	Газардуулгын гадас зоох н?х гараар ухах	м3	20
36	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16

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	63
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
3	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.081
4	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.102
5	Фланцаар холбох хаалтны голч - 80мм	ш	4
6	Фланцаар холбох хаалтны голч - 50мм	ш	3
7	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	41.86
8	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф89мм	м2	22.68
9	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх Ф57мм	м2	19.18
10	Полиэтиленээр хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	41.86
11	Эргэлтийн өнцөг, сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх м100	м3	4.87
12	Сувгийн бетон хана цутгах БМ200	м3	4.08
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	34
14	Бетон дэр угсрах	ш	53
15	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	80
16	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	41
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 6КВ-Н АГААРЫН БОЛОН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	27
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	25
3	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	25
4	10кв-ын 1 фазын хуурай салгуур угсрах 400 а	ш	1
5	Рт-6 /10/-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	3
6	10кв-ын 3 судастай 70мм ² хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	1
7	Шигшсэн шороогоор кабелийн дээр дэвсгэр үе хийх	м3	2
8	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5
10	Ак 10-2д-маркийн а хэлбэрийн төгсгөлийн анкер хөлгүй тулгуур угсарч босгох	ш	1
11	Оа10-4дб -маркийн төмөр бетон а хэлбэрийн салбарлалтын анкер тулгуур угсарч босгох	ш	1
12	Завсрын тулгуурт тулаас тулгуур угсарч босгох	ш	1
13	Буулгасан завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	2
14	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм ² огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (1 утас)	0.175
15	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.35
16	100мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	4
17	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчтэй завсарын тулгуур буулгах /К-0,6/	ш	2
18	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчтэй завсарын модон тулгуур буулгах /К-0,6/	ш	1
19	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 25 мм ² огтлолтой утасыг буулгах /К-0,6/	км (1 утас)	0.165
20	16 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	8
21	100мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг холбох	м	7.6
22	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4
23	0.4 кв-ын сип 3х25+1х54 буюу 3х50+1х54 утаснуудыг tnd-151 муфтэн холбогчоор холбох /залгаас хийх/	ш	3

ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН 0,4КВ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм ² огтлолтой СИП кабелийг зөрлөггүйг татах	км (1 утас)	0.171
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах	м	88
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг сувагт сунгах	м	45
4	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
5	35мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	120
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	120
8	Суурьлуулсан кабелийн хамг. тууз	100м	0.36
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	100мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	38
11	Кронштейн гагнаж тулгуурт байрлуулах	ш	2
12	Шигшсэн шороогоор кабелийн дээр дэвсгэр үе хийх	м3	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийг баганаар өлгөх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	100м	7
2	Коаксиаль кабелийн барилга дахь оролтыг бетон хананд хийх	ш	1
3	75мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	4
4	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	30
5	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-50 мм	м	20
6	Кабелийн биржжүүлэлт хийх	ш	2
7	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчгүй завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	3
8	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчгүй завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	3
9	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног ерөмдөх машинаар зоох	ш	6
10	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
11	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1
12	Нэг хосын телефоны зогсуур байрлуулах	1зогсуур	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16
14	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	220
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	184
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	184
5	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
6	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл ба-хүртэл	ш	12
7	Текстолит хавтан угсрах	ш	12
8	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	24
9	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	12
10	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	40
11	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	46
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	39

КТПН-100КВА -Н ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10/0.4 кв-ын 100кВА чадалтай агаарын 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	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
5	Гэмтэл заагч датчик байрлуулж угсрах	ш	1
6	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	30
7	Цахилгаан хөдөлгүүрт газардуулгын уян хатан холбоос гагнаж бэхлэх	м	8
8	10 мм голчтой бөөрөнхий төмөр аянга зайлуулагч хийх	ш	1
9	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	66
11	Тоолуурын самбар угсрах жин 28кг хүртэл	ш	1
12	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
13	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4.8

БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 1-р зэргийн хөрс	м2	1.9
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1
3	Шугаман суурийн 1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай /ЗХГ-6/ угсрах	ш	3
4	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	14
5	Нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12
6	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	3.2
7	Нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
8	Хашааны шон угсрах	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будгах/	1 секц	8
10	0,080 тонн хүртэл жинтэй жгх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будгах/	ширхэг	1

№	Төрөл	Тайлбар	Тэг
1	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	1
2	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	2
3	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	3
4	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	4
5	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	5
6	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	6
7	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	7
8	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	8
9	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	9
10	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	10
11	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	11
12	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	12

№	Төрөл	Тайлбар	Тэг
1	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	1
2	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	2
3	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	3
4	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	4
5	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	5
6	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	6
7	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	7
8	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	8
9	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	9
10	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	10
11	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	11
12	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	12
13	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	13

№	Төрөл	Тайлбар	Тэг
1	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	1
2	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	2
3	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	3
4	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	4
5	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	5
6	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	6
7	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	7
8	ш	хэрэгцээ бүхий материал хангах	8

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	127
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
3	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	77
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	52
6	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	12
7	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	62
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
10	Ширмэн таг	ш	1
11	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	3.8
12	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАЛБАЙН ӨНДӨРЖИЛТ, ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	15см зузаан үеэр 5 тн-ийн жинтэй нударган индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /замын доорхи хөрс/	м3	65
2	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	135
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	120
4	Хөрсийг элсээр нягтруулан дэвсгэр хийх	м3	9.6

ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1800
2	0.7x0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	78
3	Бут сөөгний суулгацыг арчлах	ш	78
4	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	1760
5	Ногоон суулгацуудыг услагч машинаар услах	м3	36
6	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	35

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	10.8
2	Сандал байрлуулж хийх L-1,2m	ш	2
3	Хогийн сав угсрах	ш	1
4	Хүүхдийн тоглоом угсрах /гулсуур, савлуур/	ш	2
5	Дасгалын төхөөрөмж, бусад эдлэлүүд угсрах	ш	1
6	Банзан бэлэн саравч угсрах /К-0,6/	м2	8
7	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	14

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	206
2	Төмөр сараалжин хашаа буулгах /К-0,6/	м2	116
3	2м хүртэл гүн 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14
4	Хашааны суугийн бетон цутгах м100 Н-40см, б-30см	м3	17.64
5	Төмөр сараалжин хашаа буцааж угсрах h-1.0m /К-0,6/	м2	116
6	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах h-1.0m /К-0,6/	м2	31
7	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
8	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
9	Хашаа хаалганы өнгө сэргээж тосон будгаар 1 удаа будах	м2	264
10	Блокон хашааны суугийн бетон цутгах м100 Н-40см, б-30см	м3	3
11	Бетон блокоор хашаа өрөх	м3	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	107
2	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	68
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12
5	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах /6-15см/	м3	5

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.7
2	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	15.34
3	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	15
4	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	83
5	Довжоог бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	2.3
6	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	2.42
7	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	22.88
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	7.14

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 510 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	37.98
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх /хашлага хана/	м3	8
3	12-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	21.94
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.02
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.08/	ш	4
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	4
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ15.12.22/	ш	1
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ12.12.22/	ш	1
9	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1
10	Хамар хана ба заамал биш модон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	3.28
11	Хаалга тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	8
12	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай цонх саланги бүтээцээр угсрах	м2	3

ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	4.9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	2.14
3	Арматурчилах	тн	0.29
4	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	8.4
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	35
6	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	35
7	Шаваасан дээр 1 үе эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	35
8	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	3.5
9	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	35
10	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	175
11	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рубериод буюу 2 үе пергаминаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын том ширхэгтэй хайргархаг хар цаасан үетэй хийх	м2	35
12	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх /хашлага ханы дээгүүр/	м2	9.6

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	75.44
2	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	6
3	Шавардлагатай ханыг цавуун будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	86.64
4	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	12.41
5	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх Н-2м	м2	12.41

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /амалгаа, цоколь/	м2	105.8
2	Дээврийн хашлага ханын дотор талыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	12.64
3	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	105.8

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	0.343
2	Утааны яндан будах	тн	0.343
3	Яндангийн татуургын бетон суурь цутгах м250	м3	2.72
4	Яндан хоолойд төмөр торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	8
5	Яндан хоолойд эрдсийн хөвөн ба шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийх	м3	0.8
6	Яндан хоолойг хуудас төмрөөр хучилт бэлдэж хөшүүн бүрхэвчээр бүрэх	м2	8.8
7	Бетон хаяавч хийх м150	м3	1.4
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	34.3
9	Зуурмаг бэлтгэх	м3	21.22

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	20
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	6
3	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	20
4	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.14
5	Холигч байрлуулах	1ш	1
6	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
7	Ус халаагч угсрах 4квт	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	2
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	17
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	1
4	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	1
5	Бие угаах онгоц тавих	1ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ /ТОГООНЫ БАРИЛГЫН/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг сумаар хадаж угсрах	ш	1
2	Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	1
3	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	6
4	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	2
5	2.5мм2 хүртэл огтлолтой утсыг угсрах	1 м шугам	90
6	6мм2 хүртэл огтлолтой 2 утсыг бэлэн бүтээц ба онгоцонд угсрах	1 м шугам	480
7	Дулааны реле	шир	1
8	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	12
9	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	3
10	Байшинд оролт хийх	ш	1
11	Төмөр хайрцаг тавих	м	5
12	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
13	25мм хүртэл голчтой нормаль хэрэгсэлтэй хуванцар хоолойг бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	189

АЯНГА ЗАЙЛУУЛАГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хонгилд буудаж бэхлэх	м	35
2	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	55
3	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	НР-16,маркийн халаалтын тогоог суурилуулах	ш	2
2	100кг хүртэл жинтэй цахилгаан хөдөлгүүртэй төвөөс зугатах насос суурилуулах	ш	2
3	Цэвэр усны нөөцийн сав тавих	ш	1
4	Цэвэр усны насос суурилуулах	ш	2
5	Тэлэлтийн сав тавих	ш	1
6	350 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах	ш	1
7	Усны чанар сайжруулагч Ф65мм	иж бүр- дэл	1

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фланц ба арматурын голч d=80мм байрлуулах	ш	4
2	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	4
3	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	6
4	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
5	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
6	Гурвалсан кранттай монометр	ш	5
7	Төмөр гэртэй термометр	ш	5
8	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=40мм тавих	ш	6
9	Урьдчлан сэргийлэх хавхлаг D-25мм суурилуулах	ш	3
10	Үл буцах хавхлаг голч d=32мм байрлуулах	ш	2
11	Клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	2
12	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	5
13	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
14	Голч-40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4
15	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4
16	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	2
17	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	30
18	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4
19	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	11.23
20	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.23
21	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	18
22	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	36
23	Ган холбох хэрэгсэл d = 50-80мм	ш	29
24	Хучилт нэвтрэх цагариг чигжих яндан хоолойн голч-200мм	ш	2
25	Хий хураагч тавих голч 150мм	ш	1
26	150мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
27	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1