

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх /ургамлын хөрс хуулах 6-20см/	м3	163
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ 6-20см	м3	163
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2899
4	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	218
5	2м хүртэл өргөн, 2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /хамар ханын суурийн нүх/	м3	25
6	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /дутах шороог ачиж ирэх/	м3	190
7	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2663
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	470
9	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	113

СУВГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	40.7
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	54.88
3	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	77.62
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	28.2
5	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	8.03
6	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	206.1
7	Бетон хамар ханын суурь цутгах м200	м3	23.13
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.41
9	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1117.2
10	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	86.4
11	Сувгийн үл бетон хийх	м3	11.2
12	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	17.5
13	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.054
14	Сувгийн хана керамзитаар дулаан тусгаарлалт хийх	м3	5.7
15	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /худгийн хана/	м3	1.74
16	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар механизмаар ердийн шавардах	м2	14
17	Бетон сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-200	м3	
18	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	279
19	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	6
20	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	11.2
21	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	11.2
22	Сувгийн ханын шавардах, тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	714

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	13.96
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	241.5
4	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	7.34
5	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	303.74
6	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	22.74
7	Дамнуруунд хашлага ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.13

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	289.2
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	1135
3	Эрдэс хөвөн хавтангаар баганын гадагууд дулаалга хийх d-100мм	м2	141
4	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх /гадна хана/	м2	1271.9
5	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	709.74
6	Тоосгон ерөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	4.97
7	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.57
8	Арматурын гаргалгаа	тн	1.08
9	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана орсон/	м3	237.74
10	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 510 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана дээд хэсэг/	м3	14.72
11	Гол орцны саравч дээрх хашлага өрлөгийг тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.8
12	Салхивчийн нүхтэй тоосгон хана өрөх b-38см	м3	3.41
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я12.12.8/	ш	1
14	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	34
15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	47
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	4
17	Төмөр бетон ялуу цутгах м250	м3	0.43

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	15.51
2	Арматурчилах	тн	1.74
3	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.084
4	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у/м	32.3
5	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.412
6	Шат, шатны талбай, цонх ба тагны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.36
7	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.5
8	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	1
9	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.1
10	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	1.77

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	0.83
12	Гадна шат шатны талбайн төмөр хайс угсрах	тн	0.415
13	Галын шатны төмөр бетон гишгүү, тавцан цутгах	м3	1.6
14	Төмөр дам нуруу, багана 2 удаа будах	тн	2.6
15	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.02

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	74
2	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	738
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	73.8
4	Тайзны хэсэгт шаланд гишгүүр гаргаж цутгах В20	м3	0.5
5	Бетон хашлага суурь цутгах В10	м3	2.2
6	Шалны дэр мод бетон хучилт дээр тавих /тайзны/	м2	31.4
7	Яс мод цэвэр бруссээр зангидаж бэхлэх	м2	31.4
8	Хучилтын модон гишгүүр хийх	м	5.4
9	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	31.4
10	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах /шахмал чулуун/	м2	246.74
11	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /2, 3-р давхарт/	м2	291.77
12	1м2-д 4-с дээш ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /шатны гишгүүр дээр/	м2	-126.1
13	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	49.8
14	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	285.1
15	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1155.4
16	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх 6-20мм /2, 3-р давхарт/	м2	2311
17	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	846
18	Зөөлөвч дээр паркетан шал хийх	м2	309.4
19	Шалны дэр мод бетон хучилт дээр тавих	м2	76.8
20	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	76.8

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖЛЫН

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	4
3	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
4	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах /ТХ-2/	ш	1
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	
9	2.1x1.5 хэмжээтэй өргөн давхар хайрцагтай металл жаазтай ганжуулсан давхар шилтэй хаалга угсрах	1 блок	11
10	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /ХБ21-10 ХБ21-9, ХБ21-8/	м2	50.82

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах ХБ21-15	м2	49.28
12	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	100.1
13	Хаалганд түгжээ угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүр- дэл	17
14	2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	296.24
15	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44т	м2	76.45
16	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	296.24

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 нааж	м2	820.5
10	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	820.5
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравч, гонх дээр/	м2	40.2
12	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	40.2
13	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн уур тусгаарлагч хийх	м2	40.2
14	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм -230мм /гол орцны гонх дээр/	м2	30
15	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	30
16	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	30
17	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр нааж	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

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
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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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 ерөөний хана хийх	м2	71.48
18	Ариун цэврийн ерөөний тасалгааны хаалга угсрах	ш	18
19	Хаалганд номер хаяг тогтоох	иж бүрдэл	8
20	Хаалганы түгжээ угсрах	ш	18
21	Хувцас өлгөх ерөөнд хаалт хийх	м	5.5
22	Тусгай зориулалттай ариун цэврийн ерөөний тоноглол суурилуулах	ком	1
23	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	485
24	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин таазыг тросс ба булан төмрөөр зүүх, 30х30см хэмжээтэй хөнгөн цагаан хавтангааргаар хийх	м2	99.6
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	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар механизмаар сайн чанартай шавардах	м2	1254
2	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	572
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	110
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 /сараавч, үүдний багана, чих, д/нурууны гадна гадаогуу/	м2	200
9	Бетон ба шавардсан гадаргууд дулаан тусгаарлалтын будгаар 3үе түрхлэг хийх	м2	163
10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	363
11	Фасадны өнгийн чулууг будгаар 3 үетэй будах	м2	801.5
12	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1492
13	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	962
14	Галын шатны тавцан гишгүүр резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	28.32

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	38.3
4	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	0.154
5	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.107
6	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	1.06
7	Шат, шатны талбай, цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.06
8	Шахмал чулуун хавтан пандус, довжоо, довжооны гишгүүр, гишгүүрийн хажуу гадаргууд наах	м2	87.4
9	Зуурмаг бэлтгэх	м3	432
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1356
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	9.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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-гуйлт 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	LED гэрэлтүүлэгч ДПО40-12, өлгөж угсрах, 12В	ширхэг	51
24	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /2х36Вт, ЛПО3017 /	ш	291
25	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, ЛПО3017 /	ш	28
26	Дүүжин таазанд 1х40вт лед чийдэнтэй 220В, SL-P2240-X маркийн 60х60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	66
27	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /2х36Вт, ЛСП 3902А /	ш	7
28	Урлаг зааланд LED, 100Вт, Romano HBL гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11
29	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	33
30	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	15
31	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2700
32	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	5400
33	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1400
34	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2800
35	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	90
36	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	180
37	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	300
38	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	600
39	2.5мм2 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 ВВГО.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	18
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 булаах	м3	50
64	Дэвээрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	80
65	Эвхдэг шат 8м	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	м2	54.1
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Q25мм хүртэл	м2	11.13
16	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	30.48
17	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф70м	м2	12.48
18	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	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	Радиатор угсрах	экм	401.6
23	Хийн кран тавих	ш	44
24	Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	107
25	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	4
26	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	107

ГЭВЖИРГЭХ ЦУЛГУУЛАХ 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	м2	5.05
11	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф150мм	м2	0.25
12	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф70м	м2	4.8
13	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	20
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
15	Ган холбох хэрэгсэл d 70мм /отвод/	ш	12
16	Ган холбох хэрэгсэл d 70мм /шилжвэр /	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	1
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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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 пенополиуретанаар 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

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 бэригч байрлуулах	1ш	1
13	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	18.4
14	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	30.36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	38
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	7.6
3	2 утаст 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

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын 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 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	12
8	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх /тэжээлийн кабель/	100м	0.1
9	Цахилгааны тэжээлийн блок хучдал баригч	ш	6

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 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	14

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

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Ажиглалтын дэлгэц ЛЕД-32инч	ш	2
4	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	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 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	5.6
9	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP- 4x2x0.5mm	100м	1.6

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 утас 2x10мм2 хоолойд сүвлэх	100м	4.2
8	Зөөврийн чанга яригч пульт микрофоны хамт угсрах	ш	1

БҮСАД НАУСРИАЛ ТОНД 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

ГАДАА ДУЛААН ЗАВГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	45
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	161
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5
4	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.132
5	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 65 мм	ш	2
6	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	31.7
7	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф76мм	м2	31.7
8	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	74
9	Сувгийн 150мм зузаан төмөр бетон хана ултай цутгах м200	м3	19.9
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л4	ш	17
11	Бетон сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-200	м3	0.51
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л7х 1м	ш	6
13	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	45
14	Бетон тулгуур цутгах	м3	0.76
15	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.052
16	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.003
17	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	76
18	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	103
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	18

ДУЛААНЫ ХУДАН ДЭГД ДӨТӨЛБӨР ДЭГДЭЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18
2	Бетон ул цутгах м200	м3	0.9
3	Дулааны худгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах м200	м3	6.6
4	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ28-38-22	ш	1
5	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ15-28-22	ш	2
6	Худгийн хананд дөрөвч төмөр суулгах	тн	0.08
7	Төмөр бетон худгийн хучилтын хавтан угсрах	ш	1
8	Худгийн төмөр бетон хүзүү КО7-1-1	ш	2
9	Ширмэн таг	ш	2
10	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	14.5
11	Яндангийн холбох хэрэгсэл голч-65мм угсрах	ш	4
12	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,хоолойн голч 50.	ш	4
13	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф15мм тавих,	ш	2
14	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган клапан тавих 65 мм	ком	4
15	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	3.5
16	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф76мм	м2	3.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	8.4
18	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	37
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	315
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	315
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах /сүвгийн хажуугаарх шороог ухах/	м3	105
4	Гадна сүвгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	117
5	100 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	720
6	150мм хүртэлх яндангийн дулаалга задлах	м3	12
7	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.72
8	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халуун ус дамжуулах халуун ус буюу уурын оньс, ган клапан тавих 150 мм	ком	2
9	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	31.7
10	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндр хавтангаар бүрэх Ф150мм	м2	252.8
11	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	590
12	Сүвгийн 150мм зузаан төмөр бетон хана ултай цутгах м200	м3	139.7
13	Төмөр бетон сүвгийн хавтан Л7	ш	116
14	Бетон сүвгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-200	м3	0.08
15	Төмөр бетон сүвгийн хавтан Л7х 1м	ш	4
16	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	146
17	Бетон тулгуур цутгах	м3	1.65
18	Тургуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.104
19	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.078
20	П- хэлбэрийн компенсатор голч150мм суурьлуулах	ш	4
21	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	420
22	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	357
23	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	63

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан халаалтын тогоог суурилуулах /шулжээний насостой/	иж	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАШГА ЦЭВЭР УС ХАЛУУН ДАМЖУУЛАХ 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	0.07
2	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	28
3	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	13.2
4	Яндан хоолойг хуудас төмрөөр хучилт бэлдэж хөшүүн бүрхэвчээр бүрэх	м2	54
5	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	3
6	Хоолой ба фланцны голч d=50мм угсрах	1 хол-боос	6
7	Хоолойд холболт хийх ба фланцны голч d=70мм угсрах	1 хол-боос	1
8	Гидранты	ш	1
9	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоо-лойд буулгалт Ф25мм тавих,	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	109
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	700
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	22
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	43
5	Үнсээр дэвсгэр дуаалга хийх 6-75см	м3	130
6	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	11
7	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	135
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3
12	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	3.5
13	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.4
14	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	490
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	87

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	78
2	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
3	10кв-ын 3 судастай 70мм ² хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	6

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	130
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60
6	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	60
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	60
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.58
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	70мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
11	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	36
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7
13	70мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	12
14	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	24
15	Ган хоолойг шуудуунд тавих. хоолойн голч d = 80мм	км	0.004
16	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.008
17	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	3.8

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дэд станцийн 35/10кВт-н тосон таслуур буулгах K+0.6	иж бүрэн	1
2	35 кв-ын zw7-40,5 вакуум таслуурыг төмөр тулгуур дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кв-ын 160кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
2	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
3	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
4	Тоолуурын шүүгээг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 400а -хүртэл	ш	1
5	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
6	Рт-6 /10/-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
7	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	2
8	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	154
10	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	30
11	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч (GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	4.05
12	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	199

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	12
2	Хайрган дэвсгэр хийх	м2	5
3	Газардуулгын хүрээний шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.8
5	1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	2
6	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах м200	м3	1.87
7	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4.8
8	Гадардуулгын нүх гараар ухах	м3	31
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	27
10	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөрөөр аянга хүлээн авагч КТПН-д хийх	ш	1

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

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	45
2	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	380
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	310
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	310
6	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	31
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5
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 шон угсрах	ш	11
11	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
12	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл ба-хүртэл	ш	15
13	Гадардуулгын нүх гараар ухах	м3	2
14	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	3
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	2.85
2	Шилэн кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.3
3	32мм хүртэл голчтой жуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	130
4	Кабелийн биржүүлэлт хийх	ш	3
5	Суурьлуулсан кабелийн хамг. туузан тэмдэглэгээ хийх	100м	26.7
6	Кабелийн оруулга тоосгон хананд хийх	м	2
7	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-50 мм	м	3
8	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdF-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
9	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	2
10	Хана ба багананд шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БЭЛЭН ӨНДӨР АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТӨХИЖИЛТНИЙ АЖЛЫН

Д/д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	2411
2	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэг тараах	м3	2541
3	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /зам талбайд /	м3	723
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	605
5	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	103
6	Элсээр тоглоомын талбай хийх 6-30см	м3	50
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	1287.3
8	Явган хүний замын хучилтийг ЭКО хавтангаар хийх / 1м2-д 4ш хавтан/	1м2	82
9	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 6-12см	1м3	34.8
10	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 6-10см тоглоомын талбайд	1м3	83.5
11	Бетон суваг хийх м200	м3	15.2
12	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх 6-10-15см	1м3	127
13	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	364
14	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайд наах	м3	205
15	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	110
16	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	149
17	Зуурмаг бэлтгэх	м3	11
18	Сагсны шитны бетон суурь цутгах м200	м3	0.3
19	Сагсны шит угсрах	ш	2
20	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	11
21	Хогийн сав угсрах	ш	7
22	Банзанр саравч угсрах /бэлэн бэлдэц тул К=0.3/	м2	48
23	Модон хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	86.4

ЦАЦЕРЛАГЖУУГАЛТЫН АЖЛЫН

Д/д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1302
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	м	39
3	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	1302