АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. 1-Р ЦЭГЭЭС БУХ-1-БУХ-114 ХҮРТЭЛХ ШУГАМ, ХУДГИЙН АЖИЛ. 1.1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	37851.51
2	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28236.58
3	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	22663.07
4	100м3/цаг хүчин чадалтай насосоор шуудуунаас ус татах	м3	6651.9
5	3м-ээс илүү гүнтэй шуудууны улыг гараар ухаж,бэхэлгээг кранаар өргөх /маш*1,25/	м3	2465.06
6	3 м хүртэл гүн шуудууны улыг гараар ухах	м3	279.82
7	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе б-15см хийх	м3	681.34
8	Гадна бохирын хуванцар хоолой угсрах Ф300мм	1км	4.78225
9	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф325мм	м2	4880.28
10	Дулаалгын гадуур өөрөө наалддаг хар лентээр ороох	м2	6581.3
11	Авто зам доогуур футляр ган хоолой угсрах Ф600мм	км	0.24
12	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх d = 600мм	км	0.24
13	Дулаалсан яндан хоолойг шигшсэн шороогоор булах	м3	5183.73
14	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	8218.39
15	Суваг шуудууг механизмаар булах	м3	75945.38

1.2. СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м-ээс дээш өргөн 3м-ээс илүү гүн нойтон хөрсөнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	1039.05

1.3. БУХ-65-ААС БУХ-72 ХҮРТЭЛХ ДАЛАНГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын хөрсийг механизмаар ухах б-200мм	м3	589.25
2	Худаг суух элс хайрган дүүргэлтийн хөрсийг автосамсвалд ачиж зөөж ирэх	м3	175.3
3	Худаг суух хөрсийг механизмаар үечлэн нягтруулах	м3	175.3
4	Далангийн дутах шороог автосамсвалд ачиж зөөж ирэх	м3	7053.96
5	Бульдозероор шороо түрж далан байгуулах, нягтруулах	1000м3	7.643
6	Орчныг нарийвчлан засаж тэгшлэх	1000м2	3.4308

1.4. ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн дор буталсан чулуу, хайрган холимог дэвсгэр үе хийх	м3	16.3
2	Ф1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	29
3	Ф1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	85
4	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах МС1-МС7	тн	6.0128
5	Худгийн шат суурилуулах	тн	1.3018
6	Шат 2 удаа будах	тн	1.301
7	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	45.6
8	Худгийн амсарт бетон хаяавч хийх	м3	10

1.5. УНАЛТТАЙ ХУДГИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гуравлагч. d = 300мм	ш	15
2	Отвод. d = 300мм	ш	15
3	Патруба. / L-1.7-3.5м/ d = 300мм	ш	15

1.6. ХУДГИЙН /69, 70, 71/ БЕТОН СУУРИЙН /ХС-1, ХС-2-3КОМ/ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх	м3	4
2	Худгийн төмөр бетон хавтан ХС-1 суурь цутгах	100м3	0.0636
3	Худгийн төмөр бетон хавтан ХС-2 суурь цутгах	100м3	0.0405
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.1185

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	48.06

2. БУХ-115-ААС БУХ-214 ХҮРТЭЛХ ШУГАМ, ХУДГИЙН АЖИЛ. 2.1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	68490.5
2	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	21715.06
3	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	9257.1
4	3м-ээс илүү гүнтэй шуудууны улыг гараар ухаж,бэхэлгээг кранаар өргөх /маш*1,25/	м3	2726.3
5	3 м хүртэл гүн шуудууны улыг гараар ухах	м3	349.86
6	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе б-15см хийх	м3	853.62
7	Гадна бохирын хуванцар хоолой угсрах Ф400мм	1км	3.235
8	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф400мм	м2	4317.11
9	Гадна бохирын хуванцар хоолой угсрах ф500мм	1км	1.902
10	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф500мм	м2	3135.45
11	Дулаалгын гадуур өөрөө наалддаг хар лентээр ороох	м2	9065.57
12	Авто зам доогуур бүрхэвч ган хоолой угсрах Ф700мм	км	0.059
13	Авто зам доогуур хамгаалалтын ган хоолой угсрах Ф800мм	км	0.071
14	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх d = 700мм	км	0.059
15	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх d = 800мм	км	0.071
16	Дулаалсан яндан хоолойг шигшсэн шороогоор булах	м3	4635.49
17	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	10306.64
18	Суваг шуудууг механизмаар булах	м3	84672.03

2.2. СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м-ээс дээш өргөн 3м-ээс илүү гүн нойтон хөрсөнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	1119.64

2.3. ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн дор буталсан чулуу, хайрган холимог дэвсгэр үе хийх	м3	15.42
2	Ф1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	13
3	Ф1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	87
4	Худгийн газраас дээш илүү гарсан хэсгийг ПЕНОФОЛ-200 хуйлмал материалаар 2 үе ороож дулаалах б-10мм	м2	175.42
5	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах МС1-МС7	тн	4.9104
6	Худгийн шат суурилуулах	тн	1.2788
7	Шат 2 удаа будах	тн	1.2778
8	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	40
9	Худгийн амсарт бетон хаяавч хийх	м3	8.77

2.4. УНАЛТТАЙ ХУДГИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гуравлагч. d = 400мм	ш	4
2	Отвод. d = 400мм	ш	4
3	Хуванцар патруба. / L-1.83-3.4м/ d = 400мм	ш	3
4	Гуравлагч. d = 500мм	ш	2
5	Отвод. d = 500мм	ш	2
6	Хуванцар патруба. / L-2.18-2.64м/ d = 500мм	ш	2

3. БУХ-1*-ЭЭС БУХ-17* - БУХ-214 ХҮРТЭЛХ ШУГАМ, ХУДГИЙН АЖИЛ. 3.1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	10711.53
2	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	33.47

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	3м-ээс илүү гүнтэй шуудууны улыг гараар ухаж,бэхэлгээг кранаар өргөх /маш*1,25/	м3	286.82
4	3 м хүртэл гүн шуудууны улыг гараар ухах	м3	45.5
5	Шуудууны уланд элсэн дэвсгэр үе б-15см хийх	м3	101.03
6	Гадна бохир усны хуванцар хоолой угсрах Ф250мм	1км	0.733
7	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф250мм	м2	628.34
8	Дулаалгын гадуур өөрөө наалддаг хар лентээр ороох	м2	806.1
9	Авто зам доогуур бүрхэвч ган хоолой угсрах D=500мм	км	0.024
10	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум түрхлэг хийх d = 500мм	км	0.024
11	Дулаалсан яндан хоолойг шигшсэн шороогоор булах	м3	401.72
12	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	1224.6
13	Суваг шуудууг механизмаар булах	м3	9215.79

3.2. СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м-ээс дээш өргөн 3м-ээс илүү гүн нойтон хөрсөнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	100.424

3.3. БУХ-1*-ЭЭС БУХ-3*, БУХ-6*-ЭЭС БУХ-9* ХҮРТЭЛХ ДАЛАНГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын хөрсийг механизмаар ухах б-200мм	м3	504.076
2	Худаг суух элс хайрган дүүргэлтийн хөрсийг автосамсвалд ачиж зөөж ирэх	м3	150.1
3	Худаг суух хөрсийг механизмаар үечлэн нягтруулах	м3	150.1
4	Далангийн дутах шороог автосамсвалд ачиж зөөж ирэх	м3	3507.054
5	Бульдозероор шороо түрж далан байгуулах, нягтруулах	1000м3	4.01113
6	Орчныг нарийвчлан засаж тэгшлэх	1000м2	2.86051

3.4. ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн дор буталсан чулуу, хайрган холимог дэвсгэр үе хийх	м3	3.07
2	Ф1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6
3	Ф1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	11
4	Газраас дээш илүү гарсан худгийг ПЕНОФОЛ-200 хуйлмал материалаар 2 үе ороож дулаалах б-10мм	м2	91.87
5	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах МС1-МС7	тн	0.9202
6	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.2116
7	Шат 2 удаа будах	тн	0.2116
8	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	6.5
9	Худгийн амсарт бетон хаяавч хийх	м3	1.5

3.5. УНАЛТТАЙ ХУДГИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гуравлагч. d = 250мм	ш	1
2	Отвод. d = 250мм	ш	1
3	Хуванцар патруба. / L-1.63м/ d = 250мм	ш	1

3.6. ХУДГИЙН /2*, 7*, 8*/ БЕТОН СУУРИЙН /ХС-1, ХС-2-3КОМ/ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх	м3	4
2	Худгийн төмөр бетон хавтан ХС-1 суурь цутгах	100м3	0.0636
3	Худгийн төмөр бетон хавтан ХС-2 суурь цутгах	100м3	0.0405
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.1184
5	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	48.06

4. БУХ214-ХХ1-ПС, БУХ214-АВААРЫН САП-ХХ2 АТРГЭЛХ ШУГАМ, ХУЦГИЙН АЖИЛ. 4.1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	492.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	3м-ээс илүү гүнтэй шуудуу ба хүнхээлийг гараар ухаж ,бэхэлгээг кранаар өргөх /маш*1,25/	м3	15.22
3	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе б-15см хийх	м3	5.7
4	Гадна бохирын хуванцар хоолой угсрах ф500мм	1км	0.0121
5	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф500мм	м2	19.95
6	250мм голчтой ган хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.01628
7	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан ердийн тусгаарлалт хийх Ф250мм	1км	0.01628
8	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф250мм	м2	13.95
9	Дулаалгын гадуур өөрөө наалддаг хар лентээр ороох	м2	42
10	Дулаалсан яндан хоолойг шигшсэн шороогоор булах	м3	18.09
11	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	52.19
12	Суваг шуудууг механизмаар булах	м3	397.7

4.2. СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м-ээс дээш өргөн 3м-ээс илүү гүн нойтон хөрсөнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	34.76

4.3. ХУВААРИЛАХ ХУДАГ Х-1, Х-2-ЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн дор буталсан чулуу, хайрган холимог дэвсгэр үе хийх	м3	0.16
2	Ф1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
3	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах МС-3, 5, 7	тн	0.0672
4	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.0273
5	Шат 2 удаа будах	тн	0.0273
6	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	1
7	Редуктортой дискэн хаалт d=500мм байрлуулах	ш	1
8	Эрвээхэй хаалт d=250мм байрлуулах	ш	2
9	Дулаалгатай метал таг тавих	ш	2

4.4.1. АВААРЫН САНГИЙН /40М3/ БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	197.1
2	3м-ээс илүү гүнтэй хүнхээлийг гараар ухаж ,бэхэлгээг кранаар өргөх /маш*1,25/	м3	6.1
3	Бетон бэлтгэл хийх	м3	3.42
4	Худгийн төмөр бетон ул цутгах М250	м3	4.375
5	Худгийн төмөр бетон хана цутгах м250	м3	11.373
6	Төмөр бетон хүчилт цутгах М250	м3	3.872
7	Арматурчилалын зөрүү	тн	-0.275
8	Нүхний нэмэлт арматурчилал	тн	0.08295
9	Төмөр бетонон цагираг угсрах.	ш	3
10	Худгийн дотор бетон гадаргууг цементэн зуурмагаар доторлож, ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	81.6
11	Худгийн гадна гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хар цааслаж хийх	м2	140
12	Дулаалгатай метал таг Ф1000мм тавих	ш	1
13	Төмөр бетон ханын гадна талаар улаан тоосгоор хана өрөх	м2	47.52
14	Нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	19.23
15	Механизмаар булах	м3	109
16	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	23.04

4.4.2. АВААРЫН САНГИЙН ДОТОРХИ ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган шилжвэр d = 150*250мм	ш	1
2	Ган отвод d = 250мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Холбох ган хоолой ф250мм /2,62м/	ш	1
4	Агааржуулах ган хоолой угсрах d = 100мм	км	0.0044
5	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх d = 100мм	км	0.0044
6	Хоолойг полиуретанаар дулаалж ороох Ф100мм	м2	1.5
7	Дүүжин насос суурилуулах 126.7м3/ц. Н-20.6м. 18,5кВт/ц. 1450об/мин	ком	1

5. НАСОСНЫ СТАНЦААС БУХ-215 ХТРТЭЛХ ДАРАЛТАТ ШУГАМЫН АЖИЛ. 5.1. ГАЗАР ШОРОО, ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	17690.23
2	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	371.96
3	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	227.31
4	3м-ээс илүү гүнтэй шуудууны улыг гараар ухаж,бэхэлгээг кранаар өргөх /маш*1,25/	м3	414.94
5	3 м хүртэл гүн шуудууны улыг гараар ухах	м3	150.71
6	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе б-15см хийх	м3	467.42
7	250мм голчтой хос ган хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	1.53332
8	250мм голчтой ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан хүчитгэсэн тусгаарлалт хийх	1км	1.53332
9	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф250мм	м2	1315.4
10	Дулаалгын гадуур өөрөө наалддаг хар лентээр ороох	м2	1791.04
11	Авто зам доогуур бүрхэвч ган хоолой угсрах Ф500мм	км	0.048
12	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум түрхлэг хийх d = 500мм	км	0.048
13	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	2683.98
14	Суваг шуудууг механизмаар булах	м3	15422.2

5.2. СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м-ээс дээш өргөн 3м-ээс илүү гүн нойтон хөрсөнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	115.5

5.3.1. ДАРАЛТ УНАГАХ ХУДГИЙН БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	76.55
2	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.36
3	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	1.49
4	Худгийн төмөр бетон ул цутгах М250	м3	2.312
5	Худгийн төмөр бетон хана цутгах м250	м3	7.24
6	Төмөр бетон хүчилт цутгах М250	м3	2.312
7	Арматурчилал /орцын зөрүүг нэмэх/	тн	0.129
8	Нүхний нэмэлт арматурчилал	тн	0.15958
9	Төмөр бетонон цагираг угсрах.	ш	8
10	Дулаалгатай метал таг Ф1000мм тавих	ш	2
11	Худгийн уланд бетон ховил хийх	м3	3.6
12	Худгийн дотор бетон гадаргууг цементэн зуурмагаар доторлож, ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	57.28
13	Худгийн гадна гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хар цааслаж хийх	м2	60.07
14	Төмөр бетон ханын гадна талаар улаан тоосгоор хана өрөх	м2	23.8
15	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.024
16	Шат 2 удаа будах	тн	0.024
17	Нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	6.21
18	Механизмаар булах	м3	35.18
19	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	16.89

5.3.2. ДАРАЛТ УНАГАХ ХУДГИЙН ХОЛБОЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган отвод d = 250мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Холбох ган хоолой ф250мм /2,6м/	ш	1
3	Агааржуулах ган хоолой угсрах d = 100мм	км	0.00391
4	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх d = 100мм	км	0.00391
5	Хоолойг полиуретанаар дулаалж ороох Ф100мм	м2	1.33

5.4.1. СЭЛГЭН ЗАЛГАХ ХУДГИЙН БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	78.49
2	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.49
3	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	1.49
4	Худгийн төмөр бетон ул цутгах М250	м3	2.312
5	Худгийн төмөр бетон хана цутгах м250	м3	7.24
6	Төмөр бетон хүчилт цутгах М250	м3	2.312
7	Арматурчилал /орцоос дутууг нэмэх 1,551-1,422=0,129/	тн	0.129
8	Нүхний нэмэлт арматурчилал	тн	0.15958
9	Төмөр бетонон цагираг угсрах.	ш	4
10	Дулаалгатай метал таг Ф1000мм тавих	ш	1
11	Худгийн уланд бетон ховил хийх	м3	3.6
12	Худгийн дотор бетон гадаргууг цементэн зуурмагаар доторлож, ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	57.28
13	Худгийн гадна гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хар цааслаж хийх	м2	60.07
14	Төмөр бетон ханын гадна талаар улаан тоосгоор хана өрөх	м2	23.8
15	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.024
16	Шат 2 удаа будах	тн	0.024
17	Нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	6.5
18	Механизмаар булах	м3	36.83
19	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	16.89

5.4.2. СЭЛГЭН ЗАЛГАХ ХУДГИЙН ХОЛБОЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалт тавих d = 250мм /30с41нж PN16 DN250/	ш	4
2	Ган гуравлагч d = 250мм	ш	2
3	Холбох ган хоолой ф250мм /0,57м/	ш	1
4	Агааржуулах ган хоолой угсрах d = 100мм	км	0.00527
5	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх d = 100мм	км	0.00527
6	Хоолойг полиуретанаар дулаалж ороох Ф100мм	м2	1.788

6. БУХ-21б-ААС МЕХАНИК ЦЭВЭРЛЭГ ЭЭМИЙН БАРИЛГА ХЭРГЭЛЭХ ШУГАМ, ХУДГИЙН АЖИЛ. 6.1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	107854.6
2	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	64746.08
3	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	30531.07
4	3м-ээс илүү гүнтэй шуудууны улыг гараар ухаж,бэхэлгээг кранаар өргөх /маш*1,25/	м3	6014.36
5	3 м хүртэл гүн шуудууны улыг гараар ухах	м3	268.07
6	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр үе б-15см хийх	м3	1803.63
7	Гадна бохирын хуванцар хоолой угсрах Ф400мм	1км	0.298
8	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф400мм	м2	397.68
9	Гадна бохирын хуванцар хоолой угсрах ф500мм	1км	10.121
10	Хоолойг полиуретанаар дулаалах Ф500мм	м2	16684.5
11	Дулаалгын гадуур өөрөө наалддаг хар лентээр ороох	м2	18386.7
12	Авто зам доогуур бүрхэвч ган хоолой угсрах Ф800мм	км	0.4
13	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх d = 800мм	км	0.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Дулаалсан яндан хоолойг шигшсэн шороогоор булах	м3	8088.11
15	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	22375.64
16	Суваг шуудууг механизмаар булах	м3	172627.92

6.2. СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м-ээс дээш өргөн 3м-ээс илүү гүн нойтон хөрсөнд банзан бэхэлгээ хийх	м3	2522.16

6.3. БУХ-225-ААС БУХ-230 ХҮРТЭЛХ ДАЛАНГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын хөрсийг механизмаар ухах б-200мм	м3	411.32
2	Далангийн дутах шороог автосамсвалд ачиж зөөж ирэх	м3	1705.62
3	Бульдозероор шороо түрж далан байгуулах, нягтруулах	1000м3	2.11694
4	Орчныг нарийвчлан засаж тэгшлэх	1000м2	3.026

6.4. БУХ-386-ААС МЦБАРИЛГА ХҮРТЭЛХ ДАЛАНГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын хөрсийг механизмаар ухах б-200мм	м3	346.44
2	Далангийн дутах шороог автосамсвалд ачиж зөөж ирэх	м3	1789.07
3	Бульдозероор шороо түрж далан байгуулах, нягтруулах	1000м3	2.1355
4	Орчныг нарийвчлан засаж тэгшлэх	1000м2	1.567

6.5. ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн дор буталсан чулуу, хайрган холимог дэвсгэр үе хийх	м3	28.1
2	Ф1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	29
3	Ф1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	146
4	Газраас дээш илүү гарсан худгийг ПЕНОФОЛ-200 хуйлмал материалаар 2 үе ороож дулаалах б-10мм	м2	154.81
5	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах МС1-МС7	тн	10.397
6	Худгийн шат суурилуулах	тн	2.28344
7	Шат 2 удаа будах	тн	2.28344
8	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	70

6.6. УНАЛТТАЙ ХУДГИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гуравлагч. d = 500мм	ш	22
2	Отвод. d = 500мм	ш	22
3	Хуванцар патруба. d = 500мм	ш	22

7. АВТО ЗАМ ДООГУУР ФУТЛЯР ХООЛОЙ СҮВЛЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухах	м3	2420.7
2	Хоолой сүвлэх хэсгийн шороог гараар засаж ухах	м3	72.62
3	Ажлын талбайд хоолойг сүвлэхэд ашиглах агрегатууд /цахилгаан үүсгүүр, угсралтын агрегат,гагнуурын аппарат, компрессор гм/ байрлуулах, шалгах	ш	5
4	Авто зам доогуур эхний 3м футляр Ф800мм хоолойг хэвтээ аргаар өрөмдөж сүвлэх	1 яндан	1
5	Дараагийн 1м бүрд яндан хоолойг нэмж сүвлэх /46м/	1яндан	46
6	Суваг шуудууг буцааж булах	м3	1502.9
7	Орчныг нарийвчлан засаж тэгшлэх нягтруулах	м3	479.04
8	Өрөмдлөгийн төхөөрөмжүүдийг хүнхээлээс гаргаж зөөх	ш	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн нүхийг механизмаар ухаж шороог овоолох	м3	372
2	Сувгийн улыг гараар засаж ухах	м3	11.16
3	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	34.54
4	Шуудууг механизмаар булах	м3	195.71
5	Илүү гарсан шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	152.91

2. ДУЛААНЫ ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.31
2	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	2
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	57.97
4	Дулааны шугамыг полиуретанаар дулаалах	м2	57.97
5	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар ороох	м2	65.25
6	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.0495
7	Гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.0968
8	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	88
9	Шугам хоолойг хлортой усаар угааж шахаж шалгах	км	0.322

4. ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ УГСРАХ ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цэвэр усны цайрдсан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.155
2	Дулааны шугамыг полиуретанаар дулаалах	м2	27.74
3	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар ороох	м2	31.63
4	Гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.0484
5	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	44
6	Шугам хоолойг хлортой усаар угааж шахаж шалгах	км	0.155

3. ДУЛААНЫ СУВГИЙН БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон суваг, худгийн уланд элсэн дэвсгэр үе хийх 10см	м3	15.84
2	Угсармал төмөр бетон суваг угсрах Л-4 /2970*900*450h/	м3	34.32
3	Компенсатор, ҮХТ-ын бетон хана, ул цутгах М200	м3	4.94
4	Компенсаторт дам нуруу тавих БС-2	ш	4
5	Компенсаторын хучилтын хавтан тавих ГСХ-7, ГСХ-9	ш	19
6	ҮХТ, компенсаторын гадна бетон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	26.3
7	Барилгын талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5.67

11. ДУЛААНЫ ХУДАГ, ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны худаг хийх ТК-4	ш	1
2	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ком	3
3	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт тавих Ф25мм	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Агаар гаргагч бөмбөлгөн хаалт тавих Ф15мм	ш	2
5	Барилгын талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	10.37

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ҮХС-1. 1.1. ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Үерийн ус зайлуулах сувгийг механизмаар ухах /2-р зэргийн хөрс/	1000м3	0.3024
2	Сувгийн улыг гараар засаж ухах	1000м3	0.01592
3	Шүдний ухлагыг механизмаар ухах	1000м3	0.02054
4	Тохиромжтой хөрсөөр тэгшилж далангийн овоолго байгуулах	1000 м3	0.11128
5	Шороон далан байгуулах	1000м3	0.4173
6	Шороон даланг нягтруулах	1000м2	0.5338
7	Сувгийн налуу ёроолыг тэгшилж нягтруулах	1000м2	0.77007
8	Илүү гарсан шороог ачиж зайлуулах	1000м3	0.338861

1.2. ҮХС-1 СУВГИЙН ДОТОРЛОГООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ТБ хоолойн дор бетон бэлтгэл хийх б-0,05м В10	м3	4.48
2	Төмөр бетон хос хоолойн доор бетон суурь хийх В20	100м3	0.189
3	Арматур байрлуулах	100тн	0.0193
4	Төмөр бетон хос хоолой суурилуулах 2.0*1.5*14м /хос/	м3	67.98
5	Шингэлсэн битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	2.52
6	Хоолойн залгаасанд хар цаасаар 2үе тусгаарлалт хийх	м2	48.84
7	Пенопластаар 1 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.4884
8	Хоолойн залгаасыг чигжих	м	330
9	Ус авах барилгын суурь цутгах В20	100м3	0.312
10	Арматур байрлуулах	100тн	0.01728
11	Төмөр бетон хоолойн толгой хана хийх В20	100м3	0.053
12	Арматур байрлуулах	100тн	0.00361
13	Төмөр бетон хацар хана хийх В20	100м3	0.0394
14	Арматур байрлуулах	100тн	0.001427
15	Ус авах барилгын эхлэлд бетон шүд хийх В15 /0.4*0.5*36.7м/	100м3	0.0734
16	Далангийн уланд угсармал төмөр бетон хавтан суурилуулах /3.0м*2.5м*0.15м/	100ш	0.58
17	Далангийн налууг угсармал төмөр бетон хавтангаар бэхлэх /3.0м*1.8м*0.15м/	100ш	0.24
18	Хяр дээр угаагдлаас хамгаалах цул бетон шүд хийх В15	100м3	0.1039
19	Ус авах барилгын хажуугаар лотки 0.4м*0.4м /116м/ суулгах	м3	16.81
20	Далангийн налууд хавтан суулгах /0.5м*0.5м*0.08м/	100ш	3.34
21	Шороон далангийн дээд доод хярд бетон шүд хийх В15	100м3	0.14
22	Элсэн бэлтгэл үе хийх б-10см	100м3	0.6
23	Бетон зуурмагтай чулуун өрлөгөөр бэхлэх б-0,3м	100м3	0.34
24	Бетон чигжээс хийх В15	100м3	0.1154
25	Геотекстиль дэвсэх 300гр/см2	100м2	1.3
26	Ус авах барилгын эхэнд цул бетон шүд хийх В15 /0.4*0.8*18 м/	100м3	0.0576
27	Урсгалын хурд сааруулах шүд хийх В20 /0,3*0,4*1,0мм/	100м3	0.03
28	Арматур байрлуулах	100тн	0.0005
29	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	112.53

2. ҮХС-2. 2.1. ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Үерийн ус зайлуулах сувгийг механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрс/	1000м3	0.762

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Үерийн ус зайлуулах сувгийг механизмаар ухах /2-р зэргийн хөрс/	1000м3	0.224
3	Сувгийн улыг гараар засаж ухах	1000м3	0.063
4	Шүдний ухлагыг механизмаар ухах	1000м3	0.007
5	Тохиромжтой хөрсөөр тэгшилж далангийн овоолго байгуулах	1000 м3	0.15896
6	Сувгийн налуу ёроолыг тэгшилж нягтруулах	1000м2	1.476
7	Илүү гарсан шороог ачиж зайлуулах	1000м3	1.057

2.2. ҮХС-2 СУВГИЙН ДОТОРЛОГООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ТБ хоолойн дор бетон бэлтгэл хийх б-0,15м В10	м3	3.2
2	Төмөр бетон хос хоолойн доор суурь хийх В20	100м3	0.135
3	Арматур байрлуулах	100тн	0.0165079
4	Төмөр бетон хос хоолой суурилуулах 2,0*1,5*10м /хос/	м3	49.44
5	Шингэлсэн битумээр хэвтээ гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	2.52
6	Хоолойн залгаасанд хар цаасаар 2үе тусгаарлалт хийх	м2	35.52
7	Пенопластаар 1 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.3552
8	Хоолойн залгаасыг чигжих	м	240
9	Төмөр бетон хоолойн толгой хана хийх В20	100м3	0.053
10	Арматур байрлуулах	100тн	0.00361
11	Далангийн уланд угсармал төмөр бетон хавтан суурилуулах /3.0м*2.5м*0.15м/	100ш	1.34
12	Далангийн налууг угсармал төмөр бетон хавтангаар бэхлэх /3.0м*1.8м*0.15м/	100ш	0.24
13	Хяр дээр угаагдлаас хамгаалах цул бетон шүд хийх В15	100м3	0.2548
14	Элсэн бэлтгэл үе хийх б-10см	100м3	1.3894
15	Бетон зуурмагтай чулуун өрлөгөөр бэхлэх б-0,3м	100м3	0.4639
16	Бетон чигжээс хийх В15	100м3	0.34
17	Геотекстиль дэвсэх 300гр/см2	100м2	2.12
18	Ус авах барилгын эхэнд цул бетон шүд хийх В15 /0.4*0.8*23м/	100м3	0.0736
19	Урсгалын хурд сааруулах шүд хийх В20 /0,3*0,4*1,0мм/	100м3	0.03
20	Арматур байрлуулах	100тн	0.0005
21	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	93.28

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	324
Овойлттой хөрсийг автосамсвалд ачиж зайлуулах	м3	3418.13
3м-ээс илүү гүнтэй шуудуу ба хүнхээлийг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухаж ,бэхэлгээг кранаар өргөх	м3	85
2-м-ээс дээш өргөн 3м-ээс илүү гүн тогтворгүй хөрстэй шуудууны хананд банзан бэхэлгээ хийх	м3	40
Сууринд тохирох хөрсийг автосамсвалд ачиж ирэх	м3	2340.81
Суурийн нүхний шороог гараар засч ухах	м3	163.85
Бульдозероор суурийг шороогоор булах	м3	1989.69
Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	351.12
3-р зэргийн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	351

СУУРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	18.1
Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М250	м3	15.76
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	0.195
Насосны станцын барилгын ёроол төмөр бетоноор цутгах М-250 / хавтан /	м3	77.22
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	1.97
Насос станцын төмөр бетон дугуй хана ЦХ-1 цутгах М250	м3	34.6
Арматурчилал / нормоос хасах /	тн	-1.12
Ус зайлуулах трап цутгах М250	м3	2.97
Арматурчилал	тн	0.423
Сувгийн бетон хана цутгах БМ-250	м3	4.2
Арматурчилал	тн	0.895
Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах м200	м3	3.48
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	0.925
Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.046
Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	36
Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол, изол буюу бризолоор 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	36
20 мм зузаан цементэн хучаас хийх	м2	36
Бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	188.78
Зоорийн ханыг хуванцар хальсаар 4 үе бүрэх	м2	188.78
Зоорийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 5см	м2	87.5
Зоорийн ханын гадна талаар дулаалга хамгаалах 12см-ийн хана өрөх	м2	90.72

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
300 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	52.88
240мм-ийн блокоор хамар хана өрөх	м2	129.71
1\2-ын тоосгоор хана өрөх	м2	113.2
Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.842
Ялуу Я12.2.08	ш	6
Ялуу Я15.12.14	ш	18
Ялуу Я22.12.14	ш	5
Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах М-250	м3	0.564
Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах EPS-150см	м2	284.76
1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өрөх	м2	285.2
Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250 ХТ1-4	м3	42.14
Арматурчилал / нормд нэмэх /	тн	2.7
Арматурчилал / нормоос хасах /	тн	-1.8
Насосны станцын барилгын 400мм зузаан хана ППм-1 төмөр бетоноор цутгах. БМ-350	м3	121.24
Арматурчилал / нормоос хасах /	тн	-6.89
Төмөр бетон хүчилт цутгах М-350 /сувгийн /	м3	0.95
Арматурчилал / нормд нэмэх /	тн	0.62
Төмөр бетон тавцан цутгах М-250	м3	3.57
Арматурчилал / нормд нэмэх /	тн	0.188
Төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	28.69
Арматурчилал / нормд нэмэх /	тн	0.498
Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах М250	м3	4.95
Арматурчилал / нормд нэмэх /	тн	0.507
Төмөр бетон сувгийн дам нуруу цутгах М250	м3	3.79
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	0.139
Төмөр бетон багана цутгах БН1-2, м250	м3	14
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	3.28
Төмөр бетон багана цутгах м250 / сувгийн /	м3	3.08
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	0.38
Бохир цуглуулах хоолой төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	2.59
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	0.1
Сувгийн төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	0.95
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	0.162

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	146.88
Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	734.4
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	146.88
Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга EPS б-200мм	м2	146.88
Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	18.36
2үе рубериодоор бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй налуу дээвэр хийх	м2	146.88
Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	146.88
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	252
380 мм-ийн тоосгон парпед өрөх	м3	8.3
250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	9.9

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон шал цутгах Тбш1, 2 М-200	м3	16.77
Арматурчилал	тн	1.18
Бетон бэлтгэл б- 5-8мм М-150	м3	10.15
Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах	м2	30.05
Шал тэгшлэгч	м2	223.66
Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	110.62
Шалыг хуванцар хальсаар 4үе бүрэх	м2	113.04
Шаланд ус тусгаарлалт хийх	м2	113.04

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Вакуум цонх угсрах	м2	13.8
Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	13.8
Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	19.341
Гадна хаалга Х1 суулгах	ш	16.74
Гадна хаалга Х2 суулгах	ш	2.205
2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	5
Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	37.62

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	50.72
Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	50.72

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	475.11
Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	20.18
Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг багсаар	м2	43.31
Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	18.56
Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз зам төмрийн хамт	м2	6.97
Хананд плита наах	м2	25.21
Эмульсэн будгаар тааз , амалгаа будах	м2	250.65
Таазыг хуванцар хальсаар 4үе бүрэх	м2	113.04

МЕТАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ган багана угсрах	тн	2.03
3тн хүртэл хүндийн жинтэй төмөр багана будах	тн	2.03
Краны дам нуруу угсрах	тн	1.073
Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	5.35
Төмөр дам нуруу, тулаас 2 удаа будах	тн	1.925
Метал тулаас угсрах	тн	0.852
Метал шат угсрах	тн	0.893
Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.893
Бусад ган хийцүүд угсрах	тн	0.499
Мөн хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.499

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хаяавч бетон цутгах	м3	3
Төмөр бетон пандус цутгах М-200	м3	3.23
Арматурчилал / нормоос илүү /	тн	0.056
Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.0138
Металл шат угсрах	тн	0.41
Металл шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.41
Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	48
Төмөр хэв хашмал угсрах	100м2	3.8

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	23
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	165
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	70
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
Халаалтын системийг усаар угаах	м	268
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	268
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-25мм	м	258
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф32мм	м	10
Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	10.362
Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	5.5
Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1
Яндан хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар 2 дахин будах	м2	16.87
Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	16
Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
Хий авагч тавих ф15мм	ш	12
Буцах хаалт d=20мм тавих	ш	12
Ялтсан радиатор 22-5040-06 мм-ийг угсрах	ш	3
Ялтсан радиатор 22-5070-06 мм-ийг угсрах	ш	2
Ялтсан радиатор 22-5080-06 мм-ийг угсрах	ш	4
Ялтсан радиатор 22-50120-06 мм-ийг угсрах	ш	2
Ялтсан радиатор 22-50200-06 мм-ийг угсрах	ш	1
Хуваарилагч тавих	ш	1

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой ф100 мм угсрах	м2	6.28
Агаар дамжуулах хоолой ф125 мм угсрах	м2	5.89
Агаар дамжуулах хоолой ф180 мм угсрах	м2	22.61
Агаар дамжуулах хоолой ф200 мм угсрах	м2	6.28
Агаар дамжуулах хоолой ф225 мм угсрах	м2	10.6
Агаар дамжуулах хоолой ф250 мм угсрах	м2	19.63
Агаар дамжуулах хоолой ф280 мм угсрах	м2	13.2
Агаар дамжуулах хоолой ф315 мм угсрах	м2	39.6
Агаар дамжуулах хоолой ф355 мм угсрах	м2	39.6
Агаар дамжуулах хоолой ф400 мм угсрах	м2	6.28
Дерлектор ф200,ф280мм угсрах	ш	4
Тэнхлэгийн сэнс L=4032 м3/цаг RP70-40/35-6D	ш	1
Тэнхлэгийн сэнс L=3687м3/цаг RP 60-35/31-6D	ш	2
Тэнхлэгийн сэнс L=1937 м3/цаг RP 50-25/22-4D	ш	3
Тэнхлэгийн сэнс L=798 м3/цаг RP40-20/22-2E	ш	1
Тэнхлэгийн сэнс L=100м3/цаг CK-100C	ш	1

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хуванцар хоолой ф 20мм PPR	м	45
Хуванцар хоолой ф25мм PPR	м	20
Хуванцар хоолой ф50мм PPR	м	15
Хуванцар хоолойн холбох хэрэгслүүд угсрах ф50-100мм	ш	31
Бөмбөлгөн хаалт ф20мм PPR	ш	3
Бөмбөлгөн хаалт ф25мм PPR	ш	5
Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	80
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	80
Галын кран d=50мм тавих	ком	4

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бохир усны хуванцар хоолой угсрах D=50мм голчтой	м	2
Бохир усны хуванцар хоолой угсрах D=100мм голчтой	м	25
Бохирын хуванцар хоолойн холбох хэрэгсэл, ревиз шалгах болон цэвэрлэгээний таг угсрах ф-100мм	ш	13
Угаагуур сифоны хамт тавих	1ш	1
Дүш сифоны хамт тавих	1ш	1
Суултуур сифоны хамт байрлуулах	1ком	1
Хоолойг дулаалах ф50	м2	0.314
Хоолойг дулаалах ф100	м2	7.85

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Автомат сэлгэн залгагчтай самбар АВР-ЕХС.1	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар IP54, ГС-1	ком	1
Ослын гэрэлтүүлгийн самбар. IP54, ОГС-1	ком	1
Төхөөрөмжийн самбар ТС.1	ком	1
Идэвхит чадлын олон тарифт электрон тоолуур	ш	1
Амперметр, вольтметр угсрах	ш	4
3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1*2.5мм2 хөндлөн огтлолтой цахилгаан дамжуулах утас	м	750
2.5мм2 нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	3050
3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1*6мм2 хөндлөн огтлолтой цахилгаан дамжуулах утас	м	250
6мм2 нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	550
10мм2 нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	60
3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1*25мм2 хөндлөн огтлолтой цахилгаан дамжуулах утас	м	150
25мм2 нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	350
Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-20 мм	м	750
Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-32мм	м	250
Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-40мм	м	150
Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-50мм	м	100
Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай ердийн хоёрлосон розетка, 220В, IP31, 16А	ширхэг	6
Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай хамгаалагдсан тагтай розетка, 220В, IP54, 16А	ширхэг	3
Ердийн нэг даралтат унтраалга 220В, IP31 /далд/	ширхэг	15
Ердийн хоёр даралтат унтраалга 220В, IP31 /далд/	ширхэг	4

Хана таазанд тоноглох 30вт чадалтай LED чийдэнтэй хавтгай гэрэлтүүлэгч Л-1, 220В, IP44, 4000К	ш	5
Хана таазанд тоноглох 30вт чадалтай LED чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Л-2, 220В, IP54, 4000К	ш	33
Хана таазанд тоноглох 30вт чадалтай LED чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Л-3, 220В, IP44, 4000К	ш	4
Хана таазанд тоноглох 2*10вт чадалтай LED чийдэнтэй "ГАРАХ" бичигтэй гэрэлтүүлэгч Л-4, 220В, IP20	ширхэг	3
Патрон	ширхэг	382
Кабелийн тавиур w300*h100мм	ш	18
160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулга 40*4мм	м	100
100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	200
8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	65
50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ком	2
Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	16.2
Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран	ш	6
Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран	ш	2
16 сувгаар дорс бичих, хадгалах төхөөрөмж NVR	ш	1
NVR ажиглалтын дэлгэцийн хамт 42" ND	ш	1
Компьютерийн сүлжээний 1Г бит анманажед сэлгэгч 16 port	ш	1
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP Cat.6	100м	1.5

ИНТЕРНЕТ СҮЛЖЭЭНИЙ СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Компьютерын розетка хананд суурилуулах	ш	1
Компьютерийн сүлжээний 1Г бит анманажед сэлгэгч 8 port	ш	1
Компьютерийн сүлжээний /Router/	ш	1
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй, 8судастай утас UTP Cat.6	100м	0.2

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Компьютер, телефоны хосолсон розетка хананд суурилуулах	ш	1
Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй, 8судастай утас UTP Cat.5	100м	0.2
Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг DP-10	ш	1
Телефоны 10хосын тегсгелийн төхөөрөмж	ш	1

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Кабелийн телевизийн розетка	ш	1
Кабелийн телевизийн салаалагч суурилуулах /4чиглэл/	ш	1
Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй каоксаль кабель РК-50.1/0.8мм, 7500м 279дб/км	100м	0.2

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Галын дохиоллын самбар /4-с доошгүй бүс, сүлжээний оролттой, реле модультай/	ком	1
Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	16
Гараар удирдах галын дохиололын мэдээллэгч	ш	2
Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай 2*1.5мм.кв хөндлөн огтлолтой галд тэсвэртэй бүрээстэй кабель Cu/MGT/PVC/FR-PVC	100м	2

БУСАД МАТЕРИАЛЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack	1 шир-хэг	1
Хуванцар хоолой ф16мм	м	250
Тог баригч	шир	1

ЦЭВЭРЛЭГДСЭН УСНЫ НАСОС СТАНЦЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАЛТ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дүүжин насос суурилуулах Q=8м3/цаг H=5м, Ny=0.37 кВт	ш	1
Бохирын насос суурилуулах Q=271м3/ц;H=15м; N=30кВТ/ц 380В	ком	3
Нэг замт дүүжин гар таль даац 2тн, өргөлтийн өндөр 3.6м	ш	1
Цахилгаан таль даац 2тн, өргөлтийн өндөр 8м	ш	1
Гар таль даац 1тн, өргөлтийн өндөр 6м	ш	2
Механик сараалж угсрах	ш	2
Шлюзэн затвор байрлуулах WxH 700x100 / сувгийн 400x1400/ хэвийн даралт 0.6бар	1 тн	0.14
Хогны цайрдсан ган контейнер угсрах /ус гаргах нүх , зогсоох тормоз бүхий W=1.1м3, L=1360,B=1055mm,H=1440mm, лист б=0.6бар	ш	2

АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ /МЕХАНИК ЦЭВЭРЛЭГЭЭ/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Процессорын блок ПЛК /CJ2M-SPU3/	шир	1
ПЛК аналог оролтын модуль 4суваг /CJ1W-AD042/	шир	1
ПЛК тоон оролтын модуль 16 суваг /CJ1W- ID211/	шир	1
ПЛК цуваа интерфейс модуль 2суваг RS485 /CJ1W-SPU32/	шир	1
Тэжээлийн блок ПLK AC 220В /DC24В,10А/	шир	1
Хэт хүчдэл хязгаарлагч 380в, 15кА	ш	1
Усны гидростатик түвшин мэдрэгч / SUP-ZP 4-20mA,H=8M /	шир	1
Усны гидростатик түвшин мэдрэгч / SUP-ZP 4-20mA,H=1M /	шир	2
Усны гидростатик түвшин мэдрэгч / SUP-P260 4-20mA,H=4M /	шир	1
Усны түвшний мэдрэгч (RF) свич SRF500	шир	2
Усны зарцуулалтын мэдрэгч ф300мм	ш	2
Электрод хэлбэрийн түвшний мэдрэгч (RF) свич SRF700	шир	1
Давтамж хувиргуур 30кВт угсрах /ACS550-01-059A-4/	ш	3
Давтамж хувиргуур 18.5кВт угсрах /ACS550-01-038A-4/	ш	1
Даралтын мэдрэгч 4-20mA0-1mpa,2 wire	шир	2
Өгөгдөл дамжуулагч реле DTU, 4G, LTE, RS485	шир	1
Фазын дараалын хүчдэл хяналтын реле 380в CM-PFS	шир	1
Контактор 3ф 12а 220В	ш	3
3 туйлт автомат AC450B, 160A	ш	1
3 туйлт автомат AC450B, 63A	ш	3
3 туйлт автомат AC450B, 3A	ш	4
3 туйлт автомат AC450B, 16A	ш	1

3 туйлт автомат AC450B, 3A	ш	4
Автомат ф2, AC270в, 16A	ш	1
Автомат ф2, AC270в, 6A	ш	4
Автомат ф2, DC60в, 6A-16A	ш	9
Сигнал изолятор 4-20мA, DC24 в	ш	7
Щитний розетка угсрах	ш	1
Мэдээллийн кабель 2x0.75 RS485	100м	0.2
Щитний хайрцаг 1800x800x400мм IP67 / TOTEN /	ширхэг	2
Завсрын реле DC 24в,5A	шир	8
Завсрын реле AC 230в,5A	шир	11
Зэс дамжуулагчтай ПВХ тусгаарлагчтай уян зэс кабель КГЭ 3x10	м	14
Зэс дамжуулагчтай ПВХ тусгаарлагчтай уян зэс кабель КГЭ 3x16	м	60
Зэс дамжуулагчтай ПВХ тусгаарлагчтай уян зэс кабель КВВ 4x1.5	м	75
Зэс дамжуулагчтай ПВХ тусгаарлагчтай уян зэс кабель КВВГ 10x1	м	14
Мэдрэгчтэй кабель МКЭШ 2x0,75	м	150
Холболтын утас 1*075мм ПВ-3	м	100
Холболтын утас 1*1.5мм ПВ-3	м	30
Холболтын утас 1*16мм ПВ-3	м	15
Холболтын утас 1*10мм ПВ-3	м	6

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Өндөржилтөөс илүү гарсан шороог талбайд зөөх /нэмэгдэх хэсэгт/	м3	476
Өндөржилтөөс илүү гарсан шороог зөөж хаях	м3	476
Өндөржилтийн талбайн шороог түрж тэгшлэх	м3	1676

АВТОЗАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Замын ухалгаас гарах шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	252.2
Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-150мм	1м3	151.32
Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	60.528
Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	30.264
Замын хашлага тавих ЗХ-1-1	1у/м	384

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зүлэг суулгах талбайг механижсан аргаар тэгшлэх	м2	494
Механижсан аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	494
Зүлэгний суулгацыг гараар хийх	м2	494

ХАШААНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хашааны суурийн нүх ухах	м3	10
Эргүүлж булах	м3	4.53
Хөрсийг гараар тарааж тэгшлэх	м3	5.47
Хашааны суурь цутгах м200	м3	5.47
Хамгаалалтын төмөр торон хашаа	м	170.07
Төмөр сараалжин хаалга хийж угсрах	м2	3
Төмөр гадаргууг зэврэлтээс репко будгаар будах /шүршиж/	м2	256

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	195
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	298
Гараар ухах	м3	22
Суурийн хажуугаар хөрсийг түрж булах	м3	190
Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26
Төхөөрөмжийн суурийн нүх гараар ухах	м3	2.9
Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	8

СУУРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.79
Төмөр бетон зүрхэвчний гаргалгаа	тн	0.0542
Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	32.42
Шугаман суурийн арматурчлал	тн	0.647
Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах	м3	2.4
м250 НС-1		
Хамар ханын доорхи шугаман суурь цутгах м150	м3	2.39
Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.032
Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	12
Сувгийн бетон ул, хана цутгах БМ250	м3	2.37
Арматурчлал	тн	0.43
Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.574
Хана сууринд гидройзолоор ус тусгаарлалт хийх	м2	58.8
Төмөр таг угсрах	тн	0.374
Төмөр тагийг 2 удаа будах	тн	0.374

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ердийн тоосгоор дунд зэргийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	35.67
Дотор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	4.1
Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	9.04
1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж	м2	15.66

ерөх		
Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.06
Төмөр бетон бүс цутгах М-250	м3	5.24
Арматурчлал /нормоос илүү /	тн	0.121
Төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	1.13
Парпед ерөх	м3	5.852
Төмөр бетон ялуу угсрах Я15.12.14	ш	12
Төмөр бетон ялуу угсрах Я18.12.14	ш	6
Төмөр бетон ялуу угсрах Я22.12.14	ш	6
Төмөр бетон ялуу цутгах М-250	м3	0.3
Тоосгон ерөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.221

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр бетон хучилт цутгах М-250	м3	9.19
Арматурчлал /нормоос илүү /	тн	0.035
Бэхэлгээ төмөр тавих	тн	0.045

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	72.5
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	72.5
Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	362.5
Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	15.23
Налуу дээврийг 2 үе рубериодоор бүрэх	м2	72.5
Парпед төмөрлөх	м2	42.5

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сараалжтай төмөр хаалга угсрах Х-1/1.2м*2.4м/	1 блок	2
Сараалжтай төмөр хаалга угсрах Х-2 /1,35*2,4мм/	1 блок	1
Сараалжтай төмөр хаалга угсрах Х-3 /2.8*2.4мм/	1 блок	1
Төмөр сараалж угсрах	м2	3.16

Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	22.12
Хаалга бэхлэх бэхэлгээний төмөр хийцийг ерөгт байрлуулах	тн	3.7

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	8
Бетон шал цутгах БМ200	м3	9.07
Арматурчлал	тн	0.406
30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	50.3
20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	329.2

ГАДНА, ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	216.73
Ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	216.73
Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	18
Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	198
Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	128.8
Парапедный дотор ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	15.31
Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	163.21

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр бетон пандус цутгах М-200	м3	5.94
Хаяавч бетоны доорхи хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	4.62
Хаяавч бетон цутгах	м3	5.54
Зуурмаг бэлтгэх / Өрөг шавардлагын /	м3	30

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
YJLY23-8.7/10-3x120 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	3942
YJLY23-8.7/10-3x120 мм2 кабелийг ган хоолойд сүвлэх	м	228
Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах /120мм2/ 10кв	ш	8
Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /120мм2/ 10кв	ш	4
100мм хүртэл голчтой ган хоолойг сувагт угсрах	м	228
Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	1863
Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	1863
Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.975
Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1863
Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	1863
Механизмаар шуудуу ухах 97%	м3	815.48
Шуудууг гараар засч ухах 3%	м3	25.22
Механизмаар шуудууг булах 85%	м3	643.14
Шуудууг гараар засч булах 15%	м3	113.5
Кабелийн бичиглэлтэй тб шон суулгах	ш	18
Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 500мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	18

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дизель генератор суурилуулах	ш	1
Генераторын БТАЗ самбар угсарч тохируулах	иб	1
Генераторыг шугаманд холбож ажиллагаанд бэлтгэх	1ш	1
3 фазын ухаалаг электрон тоолуур угсрах	ш	1
0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	3

ДЭД СТАНЦЫН ЦАХИЛГААН ТОНОГЛОЛ УГСРАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
250 кВА 10\04 кВ-ын хүчний хувьсгуур угсрах	ш	2
10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2
10 кВ-ын иб ХБын RM6 загварын элегазын моноблок IDI+IC+IDI угсрах	ш	7
Гар ба цахилгаан хөдөлгүүртэй дамжуулга угсрах	иж бүрэн	7
0,4 кВ-ын иж бүрэн хуваарилах байгууламж |оролт630А, гаралт CVS загварын автомат	иж бүрэн	5
250А-8, 160А-2, секц холбогч гар залгууртай| угсрах		
3 фазын ухаалаг электрон тоолуур угсрах	ш	2
0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	6
0.4 кв-ын хэт хүчдлийн хамгаалагч угсрах	ш	6
Тавиур төмөр хийцийг хананд бэхлэх	тн	0.176
YJV-10-3x35 кабелийг хонгилд сунгах	м	24
Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн esd 1085 ru-9/97 муфт угсрах /70-120мм/ 6-10кв	ш	2
Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн Т коннектор угсрах 35мм2 6-10кв	ш	2
Трансформаторын 04 кВын оролтын холболтын 1 фазын кабелийг хонгилд сунгах	м	144
240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16

КАБЕЛЬ ШУГАМ УГСРАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
АВБбШв-4х120 кабелийг хонгилд сунгах	м	70
АВБбШв-4х120 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	130
Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн epkt 0640 муфт угсрах /120мм/ 0.4 1кв	ш	6
АВБбШв-4х6 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	70
АВБбШв-7х2.5 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	70
0.4 кв-ын 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
Шуудууг гараар ухах	м3	43.5
Шуудууг булах	м3	39.2

ГАЗАРДУУЛГА УГСРАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ф8 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	45
100мм2 хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хананд буудаж бэхлэх	м	60
20 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	8
160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	72
Шуудууг гараар ухах	м3	16.8
Шуудууг булах	м3	14.3

БАРИЛГЫН ХИЙЦЛЭЛИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
100мм голчтой ган хоолойг барилгын сууринд угсрах	м	28.8
Кабелийн сувгийн төмөр таг тавих	1 ш	6
Агааржуулалтын систем 800х800 угсрах	иб	1
Агааржуулалтын систем 1000х1000 угсрах	иб	1

ДЭД СТАНЦЫН ДОТОР МОНТАЖИЙН ЦАХИЛГААН ТОНОГЛОЛ УГСРАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
ДХСамбар угсрах	ш	1
Удирдлагын самбар угсрах жин 28кг хүртэл	ш	1
Цахилгаан халаагуур угсрах	ш	1
Хагас хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	10
Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	8
Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	4
Аваарын зөөврийн гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	1
Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	1
Салбарлах хайрцаг тавих	ш	14
ВВГ-3х4 кабелийг хана таазанд сунгах	м	25
ПВ-1х2.5 утсыг хана таазанд сунгах	м	180
ПВ-1х4 утсыг хана таазанд сунгах	м	180
ПВ-1х6 утсыг хана таазанд сунгах	м	60
20 мм голчтой ган хоолойг угсрах	м	100