АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРОО, БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Экскаватороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	8559
2	2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	265
3	Талбайд зуурмаг бэлдэх	м3	447
4	Суваг болон нищ, эргэлтийн бетон ул хийх В10	м3	175
5	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	273
6	Бетон дэр угсрах ОП-3	ш	285
7	Сувгийн хананд битум тусгаарлалт хийх	м2	1460
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л7х/х	ш	370
9	Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн хавтан Л7х/х	ш	42
10	Нищ, эргэлтийн ган дам нуруу угсрах	тн	1.88
11	Суваг дахь янданд УХТ хийх	тн	0.96
12	Шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	1091
13	Механизмаар шуудууг буцааж булах	м3	6182
14	Илүүдэл шороог ачиж зайлуулах	м3	1551
15	Илүүдэл шороог ачиж зайлуулах	м3	185

ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайд зуурмаг бэлдэх	м3	47
2	Худгийн ул цутгах В10	м3	4
3	Худгийн бетон хана цутгах В15	м3	42.8
4	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-2	ш	8
5	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-3	ш	8
6	Худгийн Б-3 дам нуруу угсрах	ш	4
7	Худгийн ялуу угсрах	ш	8
8	Худгийн ПР проем угсрах	ш	8
9	700мм-ийн төмөр бетон цагираг худагт суулгах	ш	8
10	Ширмэн таг тавих	ш	8
11	Худагт ус тусгаарлалт 2 удаа хийх	м2	153
12	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.34

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойг сувагт угсрах ф219*6мм	км	0.892
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	1.216
3	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	6
4	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	12
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1277
6	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	1277

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган чиг өөрчлөгч тавих 200 мм	ш	12
2	Ган бөмбөлгөн хаалт ф200 мм	ком	4
3	Ган фланц гагнах. d = 200мм	ш	8
4	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф150 мм	ком	4
5	Ган фланц гагнах. d = 150мм	ш	8
6	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф80мм	ш	6
7	Ган фланц гагнах. d = 80мм	ш	12
8	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф50мм	ш	4
9	Ган фланц гагнах. d = 50мм	ш	8
10	Яндан хоолойд хийн кран тавих ф20мм	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Хаалтуудыг дулаалах	м2	28

ИЛ ШУГАМЫН ГУЛСАХ БОЛОН ҮЛ ХӨДЛӨХ ТУЛГУУР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын суурийн нүхийг экскаватороор ухаж овоолох	м3	2164
2	Нүхийг гараар засч ухах	м3	163
3	Талбайд зуурмаг бэлдэх	м3	280
4	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	54
5	Баганын цул төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	112
6	Тулгуурын төмөр бетон багана цутгах В25	м3	360.45
7	Тулгуурт ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	1002
8	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.014
9	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.41
10	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	4.173
11	Ган бүтээцийн будах	тн	4.173
12	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	5.58
13	Шуудууг эргүүлж булах	м3	185
14	Механизмаар буцааж булах	м3	2784

ТУЛГУУР ДЭЭР УГСРАХ ИЛ ШУГАМ ХООЛОЙ /ТРАССЫН УРТ-472/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойг тулгуур дээр ил угсрах ф200 мм	км	0.944
2	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	8
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	672
4	Суваг дахь яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	672
5	Дулаалгын гадуур нимгэн төмөр листээр бэлдэц хийх.	м2	978
6	Ил явах шугамын дулаалга хийж, нимгэн төмрөөр бүрэх	м2	978
7	Ил шугамын дулаалга, тусгаарлалтын ажилд шат вандан угсрах ба задлах	м2	470

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРОО, БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Экскаватороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	14902
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	461
3	Суваг болон нищ, эргэлтийн бетон ул хийх	м3	510
4	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	372
5	Сувгийн хананд битум тусгаарлалт хийх	м2	3027
6	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ12	ш	360
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ10	ш	1102
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ9	ш	790
9	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ16	ш	922
10	Нищ, эргэлтийн ган дам нуруу угсрах	тн	5.94
11	Зуурмаг бэлтгэх	м3	882
12	Суваг дахь янданд YXT хийх	тн	3.5
13	Шуудууг гараар буцааж булах	м3	1663
14	Механизмаар буцааж булах	м3	9425
15	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих, зайлуулах	м3	4275

ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн ул цутгах	м3	25
2	Дулааны худгийн хана цутгах	м3	325
3	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-2	ш	20
4	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-3	ш	56
5	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1	ш	30
6	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-3	ш	10
7	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-4	ш	23
8	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1а	ш	1
9	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-4а	ш	13
10	Худгийн Б-1, Б-2, Б-5 дам нуруу угсрах	ш	30
11	Худгийн ялуу угсрах Я-18	ш	40
12	Худгийн ялуу угсрах Я-22	ш	20
13	Худгийн ялуу угсрах Я-25	ш	42
14	Худгийн ПР -25 проем угсрах	ш	42
15	Худгийн ПР-22 проем угсрах	ш	20
16	Худгийн ПР-18 проем угсрах	ш	40
17	Зуурмаг бэлтгэх	м3	349
18	700мм-ийн төмөр бетон цагираг худагт суулгах	ш	80
19	Ширмэн таг тавих	ш	80
20	Худагт ус тусгаарлалт 2 удаа хийх	м2	1160
21	Дөрөөт шат угсрах	тн	1.6

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойг сувагт угсрах ф219*6мм	км	0.009
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.7
3	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.711
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.496
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.748
6	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм	км	0.356
7	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.624
8	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	1.116
9	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм	км	0.976
10	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	8
12	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	6
13	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	12
14	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	6
15	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	12
16	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	20
17	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32мм	ш	16
18	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1527
19	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	1527

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф125 мм	км	0.005
2	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф100 мм	км	0.355
3	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф89х3.5 мм	км	0.639
4	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф76 мм	км	0.604
5	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф50 мм	км	0.689
6	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф45х3.0 мм	км	0.242
7	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф32х3.0 мм	км	0.558
8	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф25х2.0 мм	км	1.238
9	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф20х2.0 мм	км	1.166
10	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	4
11	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	7
12	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	7
13	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	10
14	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40мм	ш	8
15	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32мм	ш	10
16	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25мм	ш	25
17	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=20мм	ш	17
18	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	910
19	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	910

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф100 мм	км	0.055
2	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	18.6
3	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	18.6

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган шилжвэр угсрах ф125х100, 125х80мм	ш	3
2	Ган шилжвэр угсрах ф100х80, 100х76мм	ш	3
3	Ган шилжүүлэгч ф80х76, 80х50, 76х50, 76х32мм	ш	10
4	Ган шилжүүлэгч ф50х32, 40х32, 32х25мм	ш	30
5	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф150 мм	ком	6
6	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф125 мм	ком	3
7	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100мм	ком	14
8	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф80мм	ком	11
9	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65мм	ком	10
10	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ком	19
11	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ком	22
12	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм	ком	29
13	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25мм	ком	25
14	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ком	16
15	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф40мм	ш	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25мм	ш	22
17	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф15-20мм	ш	74
18	Яндан хоолойд хийн кран тавих ф15-20мм	ш	70
19	Хаалтуудыг дулаалах	м2	250

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	78.1
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.9
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах	м3	118.4
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	73.9
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13
6	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	31.4
7	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	118.4

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бэлтгэл хийх B10	м3	1.76
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах B25	м3	8.26
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	1.279
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах B25	м3	13.52
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.278
6	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	0.59
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.038
8	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах B15	м3	0.25
9	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	67.1
10	Дулаан сувгийн төмөр таг угсрах	тн	0.193
11	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.193
12	Сувгийн төмөр таг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.193

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах B25	м3	4.46
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.642
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B25	м3	14.48
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	1.244
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах B25	м3	13.78
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.948

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	47.8
2	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	146.2
3	120мм өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх /парапед орсон/	м2	162.9
4	1\2-ын тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	44.5
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.464
6	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.134
7	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу Я28-38-22	ш	1
8	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу Я28-12-14	ш	1
9	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу Я18-38-14	ш	4
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18-12-14	ш	4
11	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-8	ш	4
12	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар парапедны хана гагнаж өрөх	м3	3.1

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	124
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	620
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	124
4	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалга хийх 200мм	м2	124
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	124
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4340
7	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	124
8	Дээврийн 1 үе уур тусгаарлагч хийх /Гео цулхай/	м2	137.2
9	Дээврийн PVC мембран угсрах	м2	137.2
10	Парапет төмөрлөх	м2	12.2
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	158.5
12	Төмөр саравч угсрах	тн	0.08
13	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.08
14	Саравч тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.08
15	Долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	7.6

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	13.9
2	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	98.61
3	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах K=1.02	м2	3.74
4	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	3.7
5	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	22.2
6	PVC хулдаас нааж шал хийх K=1.02	м2	5.6
7	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	5.7
8	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	34.2
9	Шал өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	89.4
10	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	89.4
11	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	536.4

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	3.5
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.5
3	Цонхонд чулуун тавиур суулгах	м2	2.3
4	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	6.8
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.8
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
7	Төмөр том хаалга угсрах	м2	5

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	98.6
2	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	98.6
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	214.7
4	Бетон хийцийн гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх /бетон хийц/	м2	11.9
5	Керамик хавтанг хананд цавуугаар наах	м2	18.5
6	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	192.8
7	Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	15.3
8	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5.3
9	Шаврдсан амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5.3

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	17.8
2	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	5.3
3	Парапедны ханыг дотор талаас нь цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	13

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах B15	м3	5.02
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	49.36
3	Суурийн бэлтгэл хийх B10	м3	3.47
4	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B15	м3	10.5
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	-0.135
6	Довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.7
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	96.84
8	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	108

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн ф=15мм	м	28
2	Ф=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	28
3	Панел радиатор 10-5040-04 261 Вт	ш	2
4	Панел радиатор 22-5090-1666 Вт	ш	1
5	Радиаторын таслах хаалт ф=15мм	ш	3
6	Ус юүлэгч вентиль угсрах ф=15мм	ш	2
7	Автомат хий авагч ф=15мм	ш	2
8	Радиаторын хий авагч ф=15мм	ш	3
9	Яндангийн гадаргууг 2 удаа будах	м2	1.9
10	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.9

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх Р=1000 мм	м2	3
2	Р=1000 мм хүртэл салхивчийн хоолой угсрах	м2	3
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх Р=1000 мм	ш	2
4	150х150 сараалж угсрах	ш	2
5	250мм голчтой дерлектор угсрах	ш	2
6	Хоолойг дулаалах	м2	1.2

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	5
2	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф=15 мм	м	18
3	Хуванцар хоолой HDPE 100 SDR11 ф=110мм	м	16
4	Бөмбөлгөн хаалт ф=15мм	ш	5
5	Бөмбөлгөн хаалт ф=100мм	ш	1

УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усны тоолуур ф=100мм	ш	1
2	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
3	150мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
4	Үл буцаах хаалт ф=150мм	ш	1
5	Ган шилжүүлэг ф150х100мм	ш	2
6	Лацтай хаалт ф150мм	ш	1
7	Хаалт ф=150мм угсрах	ш	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	2
2	Ф=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	24
3	Цэвэрлэгээний таг ф=100мм	1ш	2
4	Цэвэрлэгээний таг ф=50мм	1ш	1
5	Шалгах таг ф=100мм	1ш	1
6	Малгайвч ф=100мм	ш	1
7	Трап 200х200мм	1ш	2
8	Угаалтуур	1ш	1
9	Суултуур байрлуулах	1ком	1
10	Шүршүүр холигчийн хамт	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. САМБАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар угсрах /ОС-1/	ком	1
2	Оролтын автомат угсрах MCCB 3р 35кА 160А хар-D	ш	2
3	Хэт хүчдлийн импульсийн цэнэг шавхагч угсрах SPD 4р 30кА хар-B	ком	1
4	Автомат сэлгэн залгагч АВР-160А	ш	1
5	Гал хамгаалагч угсрах 160А	ком	1
6	3 фазын тоолуур угсрах 380В 5А	ш	1
7	Вольтметр угсрах 0-500В	ш	1
8	Амперметр угсрах 150/5А	ш	3
9	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А 150/5А	ш	2
10	1 фазын автомат MCB 10kA 16А Хар-B	ш	3
11	1 фаз 2 туйлт дифференциал автомат RCCB 25а 10ма	ш	4
12	1 фазын автомат MCB 40а 25ка	ш	1
13	3 фазын автомат MCCB 50а 25ка	ш	1
14	3 фазын автомат MCCB 160а 35ка	ш	2

2. ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд ил тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 36Вт IP65 220В	ш	9
2	Батарей цэнэглэгддэг ослын гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 20Вт, IP44-54	ш	3
3	Гарах чиглэл заасан батарейтай цэнэглэгддэг ослын гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 20Вт IP65	ш	1
4	Таазанд далд тоноглох хамгаалагдсан лед нүдэн гэрэлтүүлэгч угсрах 10Вт 220В IP44	ш	2
5	Таазанд ил тоноглох хамгаалагдсан диодон гэрэлтүүлэгч угсрах 20Вт 220В IP65	ш	2

3. УНТРААЛГА, РОЗЕТКА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ил тоноглох нэг туйлт хоёр даралтат унтраалга угсрах	ш	1
2	Далд тоноглох нэг даралтат унтраалга угсрах 16А 230В	ш	1
3	Далд тоноглох хоёр даралтат унтраалга угсрах 16А 230В	ш	1
4	Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка угсрах 16А 220В	ш	1
5	Ил тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт хамгаалагдсан розетка угсрах IP 44-55	ш	1
6	Ил тоноглох газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка угсрах IP 44-55	ш	1
7	Розетканы ус чийг, тоосжилтоос хамгаалах таг угсрах	ш	4
8	Далд тоноглох унтраалга розетканы үүр угсрах	ш	10
9	Далд тоноглох утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	5

4. ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ УТАС КАБЕЛЬ, ХООЛОЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай хүчний кабель 3*2,5мм2	м	110
2	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай хүчний кабель 3*4мм2	м	60
3	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай хүчний кабель 3*6мм2	м	25
4	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай хүчний кабель 5*6мм2	м	16
5	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай хүчний кабель 5*10мм2	м	12
6	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай хүчний кабель 5*35мм2	м	22
7	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай хүчний кабель 5*50мм2	м	24
8	Ган хоолой угсрах ф16мм	м	110

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Хуванцар уян хоолой ф16мм	м	20
10	Хуванцар уян хоолой ф20мм	м	60
11	Хуванцар уян хоолой ф25мм	м	25
12	Хуванцар уян хоолой ф32мм	м	16
13	Хуванцар уян хоолой ф40мм	м	12
14	Хуванцар уян хоолой ф63мм	м	50
15	Кабелийн тавиур 100*300*3000мм	ш	17

5. АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДУУЛГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган тууз 25*4мм	м	60
2	Цайрдсан ган тууз 40*4мм	м	110
3	Цайрдсан ган бөөрөнхий утас ф12мм	м	80
4	40*40*4мм хэмжээтэй цайрдсан ган булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	10
5	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч угсрах	ш	45
6	Шар ногоон өнгийн PVC тусгаарлагчтай зэс утас 1*6мм2	м	20
7	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ш	1
8	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	30.8
9	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	29.26

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ХОТЫН ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг DP 10	ш	1
2	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 голчтой ердийн кабель UTP cat 3e	м	10

2. ИНТЕРНЭТИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч SWICH 16 port	ш	1
2	Телефон, компьютерийн сүлжээний хананы хосолсон розетка	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 8 голчтой ердийн кабель UTP cat 6a	м	10
4	Шилэн кабелийн хувиргагч	ш	1
5	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	ш	1

3. ХЯНАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын дохиолол хүлээн авах станц NVR - channel 4	ш	1
2	Сүлжээний сэлгэгч POE SWICH 8 port	ш	1
3	Дотор суурилуулах Ip хяналтын камер /өдөр шөнийн зориулалттай/	ш	1
4	Гадна суурилуулах Ip хяналтын камер /өдөр шөнийн зориулалттай/	ш	2
5	Хяналтын дэлгэц 32инч	ком	1
6	Эрчлээстэй тэгш хэмт кабель UTP cat6a	м	20
7	Эрчлээстэй тэгш хэмт кабель STP cat6a	м	46
8	Компьютер	ком	1

4. ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	5 бүсийн хянах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1
2	Утаа мэдрэгч угсрах	ш	4
3	Дулаан мэдрэгч угсрах	ш	1
4	Гараар удирдах галын дохиоллын дулаан мэдээлэгч	ш	1
5	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1
6	Тэжээлийн блок 24VDC 220В	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 голчтой галд тэсвэртэй кабель FRLS 2*1*1,2	м	30
8	Галын дохиоллын угсралтын хайрцаг /6 талтай бетонд цутгах хайрцаг/	ш	4
9	Сувагчлалын уян пластмассан хоолой CD-16мм	м	30
10	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай шулуун/ PVC 50мм	м	30

5. ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн пульт /гар микрофонтой/	ком	1
2	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч 10Вт channel-1	ш	1
3	Зарлан мэдээлэгч 3-6Вт хананд	ш	2
4	Ган дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /галд тэсвэртэй/ 1*2*1,2мм	м	25

6. БУСАД

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	16U rack самбар	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хүчдэл баригч UPS 1,5kW	ш	1
3	Кабелийн тавиур 500*100*3000мм	ш	1
4	Сувагчлалын уян пластмассан хоолой CD-22мм	м	100
5	Газардуулгын утас ф16мм олон жильтэй зэс утас	м	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШУГАМ ХООЛОЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолой угсрах d=219мм	м	26
2	Ган яндан хоолой угсрах d=150мм	м	15
3	Ган яндан хоолой угсрах d=125мм	м	9
4	Ган яндан хоолой угсрах d=100мм	м	10
5	Ган яндан хоолой угсрах d=50мм	м	15
6	Цайрдсан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	23
7	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах d=108мм	м	18
8	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф200 мм	ш	14
9	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф=150 мм	ш	4
10	Ган чиг өөрчлөгч тавих 125 мм	ш	6
11	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф100 мм	ш	4
12	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	8
13	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч тавих 125 мм	ш	13
14	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч тавих ф=108 мм	ш	9
15	Шахаж шалгах	м	116
16	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	63.72
17	Яндан хоолойд тусгаарлалт хийх	м2	63.72

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ОРОЛТЫН ХЭСЭГ /1-Р ХЭЛХЭЭ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф150 мм	ш	2
2	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф= 125 мм	ш	4
3	150мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
4	Дулааны тоолуур угсрах ф80мм	ком	1
5	Температур мэдээлүүр	ш	2
6	Тоолуурын хянах самбар угсрах	ком	1
7	Даралт тохируулах хаалт ф=125 мм	ком	1
8	Даралтын мэдрэх мэдээлүүр	ш	2
9	Температур тохируулах хаалт тавих tcV ф=125мм	ком	1
10	Температур тохируулах хаалт тавих tcV ф=50мм	ком	1
11	Ган шилжвэр тавих ф=150/80 мм	ш	4
12	Ган шилжвэр тавих ф=150/125 мм	ш	2
13	Ган шилжвэр тавих ф=125/80 мм	ш	2
14	Ган шилжвэр тавих ф125/50 мм	ш	2
15	Хий авагч тавих ф=20 мм	ш	3
16	Ус буулгагч тавих ф=50 мм	ш	1
17	Ус буулгагч тавих ф=40мм	ш	2

ДАРАЛТ БАРИХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хаалт тавих ф=50 мм	ш	7
2	Бохир шүүгч тавих ф=50мм	ш	1
3	Усны тоолуур угсрах ф=40мм	ш	1
4	Цахилгаан соронзон хаалт тавих ф=50 мм	ш	2
5	Үл буцаах хаалт тавих ф=50 мм	ш	2
6	Тэлэлтийн сав тавих V=1300л	ш	2
7	Агаар гаргагч хаалт тавих ф=20 мм	ш	2
8	Даралт мэдрэх мэдээлүүр тавих	ш	2
9	Түвшин мэдрэгч суурилуулах	ком	2
10	Автомат ус буулгагч тавих ф=20 мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Насосны зөөлөн холбоос ф=50мм	1 хол-боос	4
12	Нэмэлт усны насос суурилуулах G=2.16м3/ц H=55м P=1.5кВт	ш	2
13	Даралт барих системийн удирдлагын самбар	ш	1
14	Цахилгаан холболттой манометр KPI35	ком	2
15	Ус буулгагч тавих ф25 мм	ш	1

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ/ 2-Р ХЭЛХЭЭ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ялтсан ус халаагч Q=2.07Гкал/ц	ш	1
2	Хамгаалах клапан тавих ф=125 мм	ш	1
3	Балансын хаалт тавих ф200 мм	ком	1
4	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф200 мм	ш	7
5	Үл буцаах хаалт ф200 мм	ш	2
6	Насосны дуу намдаагч зөөлөн холбоос ф100мм	1 хол-боос	4
7	Сүлжээний насос TP100-390/2 G=86.54м3/ц, H=40м, n=2945 эрг/мин, P=22кВт	ком	2
8	200мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
9	Ган гуравлагч ф200/200/200мм	ш	1
10	Ус зөөлрүүлэх цогц төхөөрөмж Q=2016кВт	иж бүрдэл	1
11	Ган шилжвэр тавих ф=200/100 мм	ш	4
12	Температур мэдээлүүр	ш	1
13	Хий авагч тавих ф=25	ш	1
14	Ус буулгагч тавих ф25 мм	ш	2

ХХУ-НЫ СИСТЕМ/ 2-Р ХЭЛХЭЭ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУ-ны ялтсан ус халаагуур Q=1.41Гкал/ц	ш	1
2	Хамгаалах клапан тавих ф= 65 мм	ш	1
3	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф= 125 мм	ш	1
4	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 100 мм	ш	5
5	Үл буцаах хаалт тавих 100 мм	ш	2
6	Насосны дуу намдаагч зөөлөн холбоос ф50мм	1 хол-боос	4
7	ХХУ-ны насос G=23.7m3/ц, H=25m, n=2920эрг/мин, P=5.5кВт	ш	2
8	100мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
9	Ган гуравлагч ф 100/100/100мм	ш	2
10	Температур мэдээлүүр	ш	1
11	Ган шилжвэр гагнах ф100/50 мм	ш	4
12	Хийн авагч тавих ф=20 мм	ш	1
13	Ус буулгагч тавих ф=40 мм	ш	4

ХХУ-РУУ ӨГӨХ ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих ф=100 мм	ш	1
2	Үл буцаах хаалт тавих 100 мм	ш	1
3	Усны тоолуур угсрах ф=65мм	ш	1
4	Ган шилжвэр тавих ф100/65 мм	ш	2
5	Ус буулгагч тавих ф=40 мм	ш	1

ХЯНАХ ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Манометр угсрах	ш	34
2	Төмөр гэртэй термометр	ш	8
3	Удирдлагын самбар ECL210	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Гадна агаарын температур мэдрэгч ESM-11	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УДДТ-5-ИЙН АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын дэлгэц 32инч	ком	1
2	Мэргэжлийн компьютерийн процессор	ш	1
3	500*600*250 самбар угсрах	ш	1
4	600*1000*250 самбар угсрах	ш	1
5	Удирдлагын ECL310 контроллёр А368,4 программтай	ш	1
6	Удирдлагын ECL210 контроллёр А266 программтай	ш	1
7	Автомат таслуур угсрах ВА47-29 1р 10А	ш	10
8	Автомат таслуур угсрах ВА88-33 3р 160А	ш	1
9	Автомат таслуур угсрах ВА47-29 3р 20А 4,5кА	ш	2
10	Автомат таслуур угсрах ВА88-40 3р 630А	ш	2
11	Соронзон залгуур КМИ-11811 18А 230В/АС3 1Н3	ш	2
12	Соронзон залгуур КМИ-36012 60А 230В/АС3 1Н0, 1Н3	ш	2
13	3 фазын хүчдэл, фаз солигдолт, хүчдэл бууралтыг хянагч реле МКS-03	ш	1
14	Гадна температурын температур мэдрэгч Danfoss	ш	1
15	Температур анхдагч мэдрэгч ESM-11	ш	5
16	Даралтын зөрүү мэдрэгч контакттай QBB81	ш	2
17	Даралт мэдрэн 4-20мА-д хувиргагч PTE5000C-016-M20-C	ш	5
18	Завсрын реле РЭК-77/4	ш	4
19	Шулуутгагч тэжээлийн блок БП60-Д4	шир	1
20	Товчлуур АРВВ-22N /гэрэлтэй товчлуур/	ш	8
21	Түлхүүр ALCLR 3тавилтай түлхүүр	ш	8
22	Хяналтын гэрэл AD22DS 230В улаан	ш	2
23	Хяналтын гэрэл AD22DS 220В ногоон	ш	8
24	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян удирдлагын кабель МКШ 3*0,5мм2	м	355
25	Удирдлагын зэс голтой уян утас ПВ 1*0,5мм2	м	65
26	Кабель UTP cat6 4*2*0.5мм2	м	25
27	Хуванцар уян хоолой ф20мм угсрах	м	300
28	Хуванцар уян хоолой ф32мм угсрах	м	75
29	Кабелийн тавиур 100*200*3000мм	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УДДТ №5-ИЙН ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Экскаватороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	282
2	Шуудууг гараарз засч ухах	м3	9
3	Яндангийн доор 15см-ийн зузаан элсэн хучилт үе хийх	м3	19
4	110мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	78
5	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал дугуй худаг угсрах	ш	3
6	Худгийн гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	47
7	Яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	27.1
8	Шуудууг гараар буцааж булах	м3	79.8
9	Шуудууг механизмаар түрж булах	м3	123
10	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	99

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4КВ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ-138М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	14.66
2	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	13.93
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	39
4	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	25
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	39
6	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	25
7	Кабелийг шуудуунд сунгах YJLY23/0.66 3*120+1*95мм2	м	138
8	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.039
9	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	18
10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6

0,4КВ-ЫН ЦДАШ-34М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	тулгуур	2
2	СИП кабелийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.025
3	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	2.184
4	0,4 кв-ын төмөр бетон төгсгөлийн анкер тулгуур босгох акн-2	тулгуур	2
5	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.034
6	Kz2-95 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	2
7	Тулгуурт татагч суулгах	ш	4
8	0,4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	тулгуур	2
9	40*4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20
10	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	8
11	Төмөр бетон шонгийн нүх гараар ухах	м3	3.6
12	Төмөр бетон шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	3.42
13	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	5.6
14	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	5.32

0,4КВ-Н САМБАР ТОНОГЛОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 туйлт автомат угсрах, ВА88-32 3р 160А	ш	1

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИЛ 83КВА-1КОМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дизель генератор суурилуулах GSW80P	тн	1.434
2	Цахилгаан хөдөлгүүрийг шугаманд холбож ажиллагаанд бэлтгэх	ш	1
3	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	1.02
4	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	0.1
5	40*4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	36
6	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	9
7	Төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
8	Төмөр торон хаалга угсрах	ш	1
9	Хашааны шонгийн нүхэнд бетон цутгах	м3	0.3
10	Генераторын суурь суулгах шуудуу гараар ухах	м3	0.77
11	Генераторын суурийн суулгах шуудуу эргүүлж булах	м3	0.74

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	14.4
13	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	13.68

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ PVC 110*99*5.5ММ-100М, ТБУХ-1 КОМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PVc 110*99*5.5мм кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	1
2	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.1
3	Сувагчлалын дээр доор элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4.5
4	Яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучих	м3	4.5
5	Хамгаалалтын уян хуванцар хоолой ф16мм	м	12
6	Төмөр бетонон худаг байгуулах /ТБУХ-2/	худаг	1
7	Холбооны худагны даацын таг тавих	ш	1
8	Сувагчлалын шуудууг механизмаар ухах	м3	48.6
9	Механизмаар шуудууг булах	м3	46.17
10	Сувагчлалын шуудуу, худгийн газар гараар ухах	м3	5.4
11	Эргүүлж булах	м3	5.13

СУВАГЧЛАЛААР КАБЕЛЬ СУУРИЛУУЛАХ ШИЛЭН КАБЕЛЬ -1800М, ФИЗИК КАБЕЛЬ-1800М			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх FO-12	км	1.8
2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12	ш	1
3	Оптик конвертор	ш	1
4	Физик кабелийг сувагчлалаар тараах JF10*2*0.5мм	100м	18
5	10х2 хосын кробка	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛ-34.6М2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	3.46
2	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	6.92
3	Элсэн дэвсгэр хийх б-5см	1м3	1.73
4	Авто замын замын хучилтийг эко хавтангаар хийх	1м2	34.6
5	Хашлага тавих шуудууг гараар ухах	м3	0.66
6	Авто замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	22

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ-6М2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	0.6
2	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	1.2
3	Элсэн дэвсгэр хийх б-5см	1м3	0.3
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	6

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ-110М2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	110
2	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	110
3	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	110
4	Зүлэг гараар хийх	м2	110

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ-72М H=2.0M

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	28.16
2	Бетон бэлтгэл хийх /шонгийн суурь цутгах/ B15	м3	18.77
3	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	18.77
4	Хашааны суурийн хажуугаар шороогоор эргүүлж гараар булах	м3	9.39
5	Квадрат төмөр хайс угсрах /хашааны өндөр h=1.9м/	тн	3.98
6	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	3.98
7	Төмөр хашаа тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.98
8	Квадрат төмөр хаалга хийж угсрах	м2	6.65
9	Хаалганы төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.216
10	Төмөр хаалга тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.216
11	Илүү шороог механизмаар автомашинд ачиж зөөх	м3	18.77