АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ Л9, L=818М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	5762.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	178.2
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	171.8
4	Галт уулын хүрмэн чулуун дэвсгэр үе хийх	м3	342
5	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг Л9	м3	496
6	Суваг, сувгийн нищ, эргэлтийн бетон ул хийх В10	м3	25.4
7	Суваг, сувгийн нищ, эргэлтийн бетон хана цутгах В15	м3	27.9
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ16 /суваг, ниш, эргэлт/	ш	172
9	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ10 /суваг, ниш, эргэлт/	ш	20
10	Нищ, эргэлтийн ган дам нуруу угсрах	тн	1.47
11	Сувгийн ниш, эргэлтийн хананд мембранаар ус тусгаарлалт хийх	м2	92.6
12	Үл хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх В10	м3	8.4
13	ҮХТ-ын бетон хана цутгах В15	м3	11.4
14	Суваг дахь янданд ҮХТ хийх	тн	1.17
15	Бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.9
16	Механизмаар буцааж булах	м3	2992.1
17	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	528
18	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /илүү шороо/	м3	2420.5

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ Л4,Л7, L=5659М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	34530.8
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1068
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	961.8
4	Галт уулын хүрмэн чулуун дэвсгэр үе хийх	м3	2360
5	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг Л4, Л7	м3	2616.8
6	Суваг, сувгийн нищ, эргэлтийн бетон ул хийх В10	м3	120.6
7	Суваг, сувгийн нищ, эргэлтийн бетон хана цутгах В15	м3	161.2
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ12 /суваг, ниш, эргэлт/	ш	205
9	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ10 /суваг, ниш, эргэлт/	ш	494
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ9 /суваг, ниш, эргэлт/	ш	1
11	Нищ, эргэлтийн ган дам нуруу угсрах	тн	5.7
12	Сувгийн нишний хананд мембран ус тусгаарлалт хийх	м2	540.5
13	Үл хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх В10	м3	32.9
14	ҮХТ-ын бетон хана цутгах В15	м3	66.9
15	Суваг дахь янданд ҮХТ хийх	тн	4.55
16	Бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	6.21
17	Механизмаар буцааж булах	м3	21026.5
18	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3710.6
19	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /илүү шороо/	м3	10861.8

ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ 19Ш-ТК2-9,ТК5-4,ТК6-3,ТК8-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн ул цутгах В10	м3	13.6
2	Дулааны худгийн хана цутгах В20	м3	220.3
3	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-1	ш	18
4	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-2	ш	12
5	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-3	ш	28
6	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1	ш	9
7	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1а	ш	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-3	ш	6
9	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-3а	ш	6
10	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-4	ш	6
11	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-4а	ш	8
12	Худгийн Б-1 дам нуруу угсрах	ш	4
13	Худгийн Б-2 дам нуруу угсрах	ш	6
14	Худгийн Б-5 дам нуруу угсрах	ш	9
15	Худгийн Б-6 дам нуруу угсрах	ш	3
16	Худгийн ялуу угсрах	ш	42
17	Худгийн ПР проем угсрах	ш	42
18	700мм-ийн төмөр бетон цагираг худагт суулгах	ш	58
19	Ширмэн таг тавих	ш	58
20	Худагт ус тусгаарлалт мембранаар хийх	м2	830.5
21	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.57
ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 350 мм	км	0.264
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 300 мм	км	1.37
3	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 250 мм	км	1.36
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	9.9
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.018
6	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=350 мм	ш	2
7	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=300 мм	ш	10
8	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=250 мм	ш	10
9	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	72
10	Сильфон конпенсатор угсрах, d=200 мм	ш	10
11	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	9687.5
12	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	9687.5
ХУДАГТ ОРОХ ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ХААЛТ АРМАТУР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган шилжвэр тавих 350х300 мм	ш	2
2	Ган шилжвэр тавих 300х250 мм	ш	2
3	Ган шилжвэр тавих 250х200 мм	ш	2
4	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф350 мм	ком	4
5	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 350мм	ш	8
6	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф300 мм	ком	4
7	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 300мм	ш	8
8	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф250 мм	ком	4
9	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 250мм	ш	8
10	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф200 мм	ком	26
11	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 200мм	ш	52
12	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф150мм	ком	4
13	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	8
14	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф100мм	ш	8
15	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф80мм	ш	30
16	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф50мм	ш	2
17	Яндан хоолойд хийн кран тавих ф32мм	ш	8
18	Яндан хоолойд хийн кран тавих ф25мм	ш	24
19	Хаалтуудыг дулаалах	м2	52
НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон тулгуур буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	ш	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хуучин модон тулгуурыг угсарч босгох	ш	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ Л9-10, L=1587.6М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	13516.9
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	418
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	444.5
4	Галт уулын хүрмэн чулуун дэвсгэр үе хийх	м3	896
5	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг, Л10	м3	1377.1
6	Суваг, сувгийн нищ, эргэлтийн бетон ул хийх В10	м3	53.5
7	Суваг, сувгийн нищ, эргэлтийн бетон хана цутгах В15	м3	121.6
8	Сувгийн хана арматурчилах	тн	5.92
9	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах В20 /эргэлт, ХСХ хавтан/	м3	57.65
10	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	1.051
11	Сувгийн ниш, эргэлтийн хананд мембранаар ус тусгаарлалт хийх	м2	188.3
12	Үл хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх В10	м3	9.69
13	ҮХТ-ын бетон хана цутгах В15	м3	19.93
14	Суваг дахь янданд ҮХТ хийх	тн	1.35
15	Бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	1.58
16	Механизмаар буцааж булах	м3	7195.5
17	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1269.8
18	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /илүү шороо/	м3	5469.7

ДУЛААНЫ ХУДАГ 10Ш, ТК7-1Ш,ТК9-5Ш,ТК10-2Ш,ТК12-1Ш,ТК™}С€Ү

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн ул цутгах В10	м3	14.25
2	Дулааны худгийн хана цутгах В20	м3	198.2
3	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-2	ш	4
4	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-3	ш	28
5	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах ПО-4	ш	8
6	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1	ш	24
7	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-1а	ш	2
8	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-3	ш	2
9	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-4	ш	27
10	Дулааны худгийн хучилтын хавтан угсрах П-4а	ш	7
11	Худгийн Б-2 дам нуруу угсрах	ш	16
12	Худгийн Б-3 дам нуруу угсрах	ш	2
13	Худгийн Б-6 дам нуруу угсрах	ш	2
14	Худгийн ялуу угсрах	ш	24
15	Худгийн ПР проем угсрах	ш	24
16	700мм-ийн төмөр бетон цагираг худагт суулгах	ш	40
17	Ширмэн таг тавих	ш	40
18	Худагт ус тусгаарлалтийг мембранаар хийх	м2	635.9
19	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.3

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 250 мм	км	0.32
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.72
3	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	1.56
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.344
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.276
6	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=250 мм	ш	2
7	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	20
8	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2150.3
10	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	2150.3

ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф159х4.5 мм	км	0.52
2	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф133х4.0 мм	км	1.3
3	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф108х4.0 мм	км	0.952
4	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф89х4.0 мм	км	0.448
5	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.52
6	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 125мм	км	1.3
7	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.952
8	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 80мм	км	0.448
9	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	6
10	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	11
11	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	7
12	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	4
13	Сильфонин компенсатор угсрах ф150мм	ш	4
14	Сильфонин компенсатор угсрах ф80мм	ш	2
15	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1248.9
16	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	1248.9

ХУДАГТ ОРОХ ХАЛУУН УС, ДУЛААНЫ ХААЛТ АРМАТУР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган шилжвэр тавих 250х200 мм	ш	2
2	Ган шилжвэр тавих 200х150 мм	ш	2
3	Ган шилжвэр тавих 150х125 мм	ш	2
4	Ган шилжвэр тавих 125х100 мм	ш	2
5	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф250 мм	ком	4
6	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 250мм	ш	8
7	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф200 мм	ком	16
8	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 200мм	ш	32
9	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф150мм	ком	6
10	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	12
11	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф125мм	ком	10
12	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 125мм	ш	20
13	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100мм	ком	11
14	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 100мм	ш	22
15	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф80мм	ком	2
16	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 80мм	ш	4
17	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65мм	ком	2
18	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 65мм	ш	4
19	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ком	1
20	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	2
21	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф80мм	ш	24
22	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф50мм	ш	8
23	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф40мм	ш	24
24	Яндан хоолойд хийн кран тавих ф25мм	ш	4
25	Хаалтуудыг дулаалах	м2	56

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф159х4.5 мм	км	1.61
2	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	803.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	803.4
4	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 150мм	км	1.61
ХУДАГТ ОРОХ ЦЭВЭР УСНЫ ХААЛТ АРМАТУР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф150мм	ком	10
2	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	20
3	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100мм	ком	2
4	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 100мм	ш	4
5	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф80мм	ком	1
6	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 80мм	ш	2
7	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф50мм	ш	2
8	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф40мм	ш	10
9	Галын гидранты ф100 Н-2.25м	ш	7
10	Галын гидрантны суурь ф150/100	ш	7
НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон тулгуур буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	ш	10
2	Хуучин модон тулгуурыг угсарч босгох	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /ургамалын үетэй/	м3	79.3
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	58.4
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.4
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах /нэмэх шороо/	м3	15.8
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	45.9
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8.1
7	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	24.5
8	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	78.5

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бэлтгэл хийх В10	м3	6.64
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	8.48
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.326
4	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	1.8
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	9.1
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.63
7	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргуугийн тусгаарлалтыг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	81.4
8	120мм-ийн тоосгоор хамгаалалт хана арматургүй өрөх	м2	23.1
9	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	75.2

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	7.2
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.373
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	14.84
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.627
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	16.96
6	Төмөр бетон саравч цутгах В20	м3	0.31
7	Парапедны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	3.6
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.857

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм-ийн өргөн гадна ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	25.1
2	120мм-ийн тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	61.1
3	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	179.84
4	120мм өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	183.2
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.163
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-14	ш	4
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18-12-14	ш	15
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я22-12-14	ш	3
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25-12-14	ш	3

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	675
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	168.6
4	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалга хийх 200мм	м2	135
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх б-130мм	м3	17.55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2025
8	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	135
9	Хавтгай дээврийг 3 үе хар цаасаар бүрж хийх /Технониколь/	м2	168.6
10	Парапет төмөрлөх	м2	39.7
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	194.4
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	15.63
2	Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	129.9
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	6.1
4	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	128.6
5	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	257.2
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	6.3
7	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.8
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	5.4
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.4
3	Цонхонд чулуун тавиур суулгах	м2	3
4	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	6.3
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
7	Төмөр том хаалга угсрах	м2	6.84
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	128.6
2	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	128.6
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	247.4
4	Бетон гадаргууд замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	52.2
5	Керамик хавтанг хананд цавуугаар наах	м2	30.6
6	Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	269
7	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5
8	Шаврдсан амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	25
2	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	5
3	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /цокол/	м2	18
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах /цокол/	м2	18
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах В15	м3	4.3
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	55.76
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	1.59
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.024
5	Довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	158.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	76
5	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	6.2
6	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	6.2
7	Радиатор угсрах	экм	19.521
8	Термостат вентиль угсрах ф15	ш	1
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /холендортой/	ш	18
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	6
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
12	Хийн авагч тавих ф15мм	ш	4
13	Ус буулгах винтель голч d=15мм байрлуулах	ш	4
14	Бохир шүүгч тавих ф25мм	ш	2
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
16	Төмөр гэртэй термометр	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
4	Салхивчийн хоолой,холбох хэрэгслэлүүдийг дулаалах	м2	8.2
5	Агаар сорох сараалж угсрах Р150	ш	2
6	Агаар сорох сараалж угсрах Р200	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	2
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	10
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	9
6	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	21
7	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	21
8	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	0.9
9	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	0.9
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	3
11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм /булангийн/	ш	3
12	Угаагуурын ус холигч байрлуулах	1ш	1
13	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
14	Агшин зуурын ус халаагч угсрах 8кВт	ком	1

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	2
2	Ган шилжвэр угсрах ф25х15мм	ш	1
3	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	1
4	Усны тоолуурын d=15мм угсрах	ш	1
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	Vл буцах хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3
3	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	2.4
4	Цэвэрлэгээ угсрах ф100мм	ш	2
5	Агааржуулагч малгай угсрах ф100мм	ш	1
6	Шалны трап тавих 150х150	1ш	2
7	Угаагуур тавих	1ш	1
8	Суултуур байрлуулах	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС-1	ширхэг	1
2	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
4	Таазанд байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 1200x80, 230В 38Вт Ip55 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	1
5	Таазанд ил байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	18
6	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 30Вт, 230В, Ip44	ширхэг	2
7	Өдрийн чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч суурилуулах 16Вт, 230В, Ip44	ширхэг	4
8	Гадна суурилуулах хананд тавих хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	2
9	Хамгаалалттай 1 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	3
10	Хамгаалалттай 2 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	2
11	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 1 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	2
12	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 2 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 2*16А	ширхэг	3
13	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	16
14	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	710
15	Зэс голтой 1*4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	225
16	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	15
17	Зэс голтой 3*10мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	10
18	Зэс голтой 5*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	46.8
19	Зэс голтой 5*70мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30
20	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-20 мм2	м	235
21	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-25 мм2	м	75
22	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-32 мм2	м	15
23	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-40 мм2	м	46
24	2.5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
25	4.0мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
26	5х6мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
27	3х10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3
28	5х25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
29	5х70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
30	27мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	13
31	60мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	8
32	Кабелийн хэвтээ тавиур L=3000м, B=300мм	ш	6
33	Бууруулах трансформатор угсрах 250вт, 230в/36в	ш	1

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой PVC бүрээстэй 1*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	115
2	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40х4мм/	м	180
3	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	75
4	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.2
5	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.1
6	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	31

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /50х5мм/	м	1
8	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	13
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	2
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	1
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио осгогч угсрах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель ховилд тараах 1х2х1.5мм	100м	2.5

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй дохиолол хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /дотор/	ш	2
3	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /гадна/	ш	2
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4х2х0.5мм/	100м	0.4
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /STP 4х2х0.5мм/	100м	0.4

БУСАД АЖИЛ,

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Уян хар хоолой угсрах ф16мм	м	330

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР-АУС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	650*1000*250 самбар угсрах	ш	1
2	Трансформатор CP-E 24/10.0	шир	1
3	Самбарын термостат	ш	1
4	Сэнсэн хөргүүр	ш	1
5	Ослын дохиолол 24В, 2Вт	шир	1
6	ПЛК/PLC AC-500-Eco	шир	1
7	Тоон оролтын модуль DI562	шир	1
8	Тоон гаралтын модуль DO562	шир	1
9	Аналоги оролты модуль AI561	шир	1
10	Аналоги оролты модуль AI562	шир	2
11	Автомат угсрах 1р 4А	ш	1
12	Автомат угсрах 1р 2А	ш	4
13	Автомат угсрах 3р 25А	ш	1
14	Автомат угсрах 3р 63А	ш	2
15	Автомат угсрах 3р 150А	ш	1
16	Пускатель 15KW	ш	2
17	Пускатель 37KW	ш	4
18	Давтамж хувиргуур угсрах 15кВт/	ш	1
19	Давтамж хувиргуур угсрах 40кВт/	ш	2
20	Фазын алдагдлын реле MPS	ш	1
21	Завсрын реле CR-M	ш	18
22	Урсгал мэдрэгч QVE1900	ш	1
23	Шугамын температур мэдрэгч QAC22	ш	1
24	Шугамын температур мэдрэгч QAD22	ш	3
25	Даралт мэдрэгч QBE620	ш	4
26	Самбарын гэрэл CL2-502г улаан	ш	1
27	Самбарын гэрэл CL2-502Y шар	ш	5
28	Самбарын гэрэл CL2-502G ногоон	ш	6
29	Гар залгуур MP4-10B	ш	1
30	Гар түлхүүр M2SS2-11R	ш	3
31	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*1,5мм2	м	80
32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*4.0мм2	м	30
33	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*16мм2	м	60
34	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 2*1,5мм2	м	120
35	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 3*1,5мм2	м	180
36	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*4.0мм2	м	40
37	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*16мм2	м	140
38	Ган хоолой угсрах ф16мм	м	300
39	Ган хоолой угсрах ф40мм	м	40
40	Ган хоолой угсрах ф75мм	м	140

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур Q=4650kW	ш	1
2	ХХУ-ны ялтсан дулаан солилцуур Q=4060kW	ш	1
3	Сүлжээний усны насос суурилуулах TP100-455/2 Q=199.8м3/ц H=40м 30кW	ш	2
4	Насосны дуу намжаагч d=100мм	1 хол-боос	6
5	Давтамж хувиргагч P=30.0kW	шир	2
6	Эргэлтийн насос суурилуулах TP80-48/2 Q=58.16м3/ц H=40м 15кW	ш	2
7	Насосны дуу намжаагч d=80мм	1 хол-боос	6
8	Давтамж хувиргагч P=15kW	шир	2
9	Электрон контроллёр ECL210	ширхэг	1
10	Даралт тохируулах хаалт ф125 мм DPCV, 160м3/ц	ком	1
11	Тэлэлтийн сав угсрах V=1500л	иж бүрдэл	2
12	Ус буулгах вентиль угсрах ф25мм	ш	16
13	Аваарын хаалт ф 50 мм	ком	2
14	Нэмэлт усны тоолуур d=65мм угсрах	ш	1
15	Солинойд хаалт угсрах ф65мм	ш	1
16	Даралт мэдрэх мэдээлүүр	шир	1
17	Температур мэдээлүүр	шир	6
18	Үл буцаах хаалт ф200 мм	ком	2
19	Ган фланц гагнах. d = 200мм	ш	4
20	Үл буцаах хаалт ф125 мм	ком	2
21	Ган фланц гагнах. d = 125мм	ш	4
22	Үл буцаах хаалт ф65 мм	ком	2
23	Ган фланц гагнах. d = 65мм	ш	4
24	Агаар гаргах хаалт ф25мм	ш	6
25	Гурвалсан кранттай монометр	ш	15
26	Төмөр гэртэй термометр	ш	15
27	Дулааны тоолуур угсрах ф150мм	ш	1
28	Температур тохируулах хаалт угсрах ф80мм TCV, 100м3/ц	ш	1
29	Температур тохируулах хаалт угсрах ф65мм TCV, 63м3/ц	ш	1
30	Нэмэлт усны насос суурилуулах CR 10-5 Q=7.99м3/ц H=45м 2.2кW	ш	2
31	250мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	3
32	125мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
33	65мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
34	Бөмбөлгөн хаалт ф 250 мм	ком	9
35	Бөмбөлгөн хаалт ф 200 мм	ком	2
36	Бөмбөлгөн хаалт ф150 мм	ком	3
37	Бөмбөлгөн хаалт ф125 мм	ком	5
38	Бөмбөлгөн хаалт ф65 мм	ком	6
39	Балансын хаалт ф 250 мм	ш	1
40	250мм корпусын голчтой дулаан хуваарилах гребенк тавих	ш	1
41	250мм корпусын голчтой дулаан цуглуулах гребенк тавих	ш	1

ШУГАМ ХООЛОЙ БОЛОН ХОЛБОХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=250мм угсрах	м	40
2	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	20
3	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	20
4	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	15
6	Цайрдсан ган яндан d=150мм угсрах	м	20
7	Цайрдсан ган яндан d=125мм угсрах	м	20
8	Шахаж шалгах ф100мм хүртэлх	м	15
9	Шахаж шалгах ф200мм хүртэлх	м	80
10	Шахаж шалгах ф400мм хүртэлх	м	60
11	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	88
12	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	88
13	Тоноглолын дулаан тусгаарлалт хийх	м2	100

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	22876.8
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	707.5
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	19443.9
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3431.3
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	172.7
6	Элсэн хучлага үе хийх б-200мм	м3	284.7
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	543.7

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ - 1035.1М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай хуванцар яндан хоолой угсрах ф160х9.5мм, HDPE STRP PN1.6	м	1050
2	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай хуванцар яндан хоолой угсрах ф63х5.5мм HDPE STRP PN1.6	м	20
3	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 150мм	км	1.05
4	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 63мм	км	0.02
5	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	528.7
6	Цайрдсан чиг өөрчлөгч тавих 150 мм	ш	10
7	Хуванцар муфть угсрах ф160х9.5мм	ш	210
8	Фланцитай хуванцар богино хоолой ф160х9.5мм, HDPE STRP PN1.6	ш	26
9	Фланцитай хуванцар богино хоолой ф63х5.5мм, HDPE STRP PN1.6	ш	4
10	Хуванцар отвод угсрах ф160х9.5мм	ш	4
11	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. нойтон хөрсөнд d = 1500мм	ш	12
12	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. нойтон хөрсөнд d = 2000мм	ш	1
13	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	4
14	Худагт модон таг угсрах	м2	6.84

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	17
2	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	60
3	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	4
4	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	8
5	Вантузы ф50мм	ш	3
6	Галын гидранты ф100 Н-2.25м	ш	5
7	Галын гидрантны суурь ф100/100	ш	5
8	Бетон дэр угсрах	ш	12

АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны тоолуур d=100мм угсрах	ш	1
2	Хог шүүгч тавих ф150мм	ш	1
3	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
4	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2
5	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	4
6	Vл буцах хаалт d=150мм голчтой тавих	ш	1
7	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф150мм	м	4

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ - 20.6М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	210.7
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	173.3
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	30.6
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	3.4
6	Элсээр хучлага хийх б-200мм	м3	5.7
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	13.3
8	Нойтон хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	Худгийн ханыг хар тосоор будах	м2	10.9
10	Худагт модон таг угсрах	м2	0.38
11	110 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	9
12	160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	18
13	Пенополиуретан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х50ММ- 120М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	19.4
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	14.2
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60
4	3*50мм2 хөнгөн цагаан голтой YJLY23/10 кабелийг шуудуунд сунгах	м	120
5	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	10кв-ын 3 судастай 50мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
7	0.4 кв-ын 4 судастай 50мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12
8	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	4
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.06
11	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	3

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70+1Х50ММ- 119М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	19.2
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	14.1
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	45
4	3*70+1*50мм2 хөнгөн цагаан голтой АВБбШв-1кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	119
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	18
6	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
7	1кв-ын 3-4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	6
8	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
9	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	6
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	45
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.045

10КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ СИП-3 L=85М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	2
2	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4.4
3	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	3.7
4	10кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3*70 мм2 сип3 утас тулгуурт татах	км	0.085
5	10кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох АК10-4Б	1 тулгу-ур	1
6	10кв-ын агаарын шугамын тулаастай төмөр бетон салбарлалтын тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	1 тулгу-ур	1
7	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
8	10 кв-ын тулгуурт гэмтэл заагч угсрах	ком	6
9	10 кв-ын тулгуурт шувуу ургээгч угсрах	ком	1
10	Шонгийн давтан газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.1
11	Шонгийн давтан газардуулгын нүх эргүүлж булах	м3	10.6
12	10кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	2
13	Давтан газардуулгын 40х4 шинийг шуудуунд угсрах	м	48
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

10/0.4 КВ-ЫН 250 КВА ЧАДАЛТАЙ КТПН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний хувьсгуур S11-250/10У1 угсрах	ш	1
2	10кв-ын 250ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Бетон гулдмай газарт суулгах СП-4	ш	2
4	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	0.9
5	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	8
6	Ган хоолой тавих d-150 мм	у.м	21
7	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	80
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
11	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ш	21
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60
13	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	16.8
14	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	11.6
15	Хөрсийг гараар хуулж тэгшлэх	м2	9.6
16	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1.48
17	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	0.2
18	Бетон бэлтгэл хийх /шонгийн суурь цутгах/ В20	м3	0.2
19	Хашааны төмөр шон Ф100мм L=2400мм угсрах	ш	5
20	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
21	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
22	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.46
ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР-100КВА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.31
2	Дизель генераторын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6.93
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.835
4	Дизель генератор суурилуулах 100кВА	ш	1
5	Хашааны төмөр шон Ф50х50мм L=2500мм угсрах	ш	9
6	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
7	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
8	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.591
БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ-ын засварын төмөр бетон тулгуур буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	1 тулгуур	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /асгаас хөрс/	м3	116.1
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8.7
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах /нэмэх шороо/	м3	154.7
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	97.5
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17.2
6	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	38.5
7	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	153.2

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бэлтгэл хийх В10	м3	6.64
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	8.48
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.326
4	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	1.8
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	9.1
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.63
7	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргуугийн тусгаарлалтыг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	81.4
8	120мм-ийн тоосгоор хамгаалалт хана арматургүй өрөх	м2	23.1
9	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	75.2

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	7.2
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.373
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	14.84
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.627
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	16.96
6	Төмөр бетон саравч цутгах В20	м3	0.31
7	Парапедны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	3.6
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.857

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм-ийн өргөн гадна ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	25.1
2	120мм-ийн тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	61.1
3	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	179.84
4	120мм өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	183.2
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.163
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-14	ш	4
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18-12-14	ш	15
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я22-12-14	ш	3
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25-12-14	ш	3

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	675
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	168.6
4	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалга хийх 200мм	м2	135
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх б-130мм	м3	17.55
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2025
8	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	135
9	Хавтгай дээврийг 3 үе хар цаасаар бүрж хийх /Технониколь/	м2	168.6
10	Парапет төмөрлөх	м2	39.7
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	194.4
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	15.63
2	Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	129.9
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	6.1
4	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	128.6
5	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	257.2
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	6.3
7	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.8
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	5.4
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.4
3	Цонхонд чулуун тавиур суулгах	м2	3
4	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	6.3
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
7	Төмөр том хаалга угсрах	м2	6.84
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	128.6
2	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	128.6
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	247.4
4	Бетон гадаргууд замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	52.2
5	Керамик хавтанг хананд цавуугаар наах	м2	30.6
6	Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	269
7	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5
8	Шаврдсан амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	25
2	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	5
3	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /цокол/	м2	18
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах /цокол/	м2	18
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах В15	м3	4.3
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	55.76
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	1.59
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.024
5	Довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.7
6	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	158.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	76
5	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	6.2
6	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	6.2
7	Радиатор угсрах	экм	19.521
8	Термостат вентиль угсрах ф15	ш	1
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /холендортой/	ш	18
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	6
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
12	Хийн авагч тавих ф15мм	ш	4
13	Ус буулгах винтель голч d=15мм байрлуулах	ш	4
14	Бохир шүүгч тавих ф25мм	ш	2
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
16	Төмөр гэртэй термометр	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
4	Салхивчийн хоолой,холбох хэрэгслэлүүдийг дулаалах	м2	8.2
5	Агаар сорох сараалж угсрах Р150	ш	2
6	Агаар сорох сараалж угсрах Р200	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	2
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	10
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	9
6	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	21
7	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	21
8	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	0.9
9	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	0.9
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	3
11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм /булангийн/	ш	3
12	Угаагуурын ус холигч байрлуулах	1ш	1
13	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
14	Агшин зуурын ус халаагч угсрах 8кВт	ком	1

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	2
2	Ган шилжвэр угсрах ф25х15мм	ш	1
3	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	1
4	Усны тоолуурын d=15мм угсрах	ш	1
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	Vл буцах хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3
3	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	2.4
4	Цэвэрлэгээ угсрах ф100мм	ш	2
5	Агааржуулагч малгай угсрах ф100мм	ш	1
6	Шалны трап тавих 150х150	1ш	2
7	Угаагуур тавих	1ш	1
8	Суултуур байрлуулах	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС-1	ширхэг	1
2	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
4	Таазанд байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 1200x80, 230В 38Вт Ip55 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	1
5	Таазанд ил байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	18
6	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 30Вт, 230В, Ip44	ширхэг	2
7	Өдрийн чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч суурилуулах 16Вт, 230В, Ip44	ширхэг	4
8	Гадна суурилуулах хананд тавих хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	2
9	Хамгаалалттай 1 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	3
10	Хамгаалалттай 2 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	2
11	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 1 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	2
12	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 2 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 2*16А	ширхэг	3
13	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	16
14	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	710
15	Зэс голтой 1*4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	225
16	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	15
17	Зэс голтой 3*10мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	10
18	Зэс голтой 5*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	46.8
19	Зэс голтой 5*70мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30
20	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-20 мм2	м	235
21	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-25 мм2	м	75
22	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-32 мм2	м	15
23	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-40 мм2	м	46
24	2.5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
25	4.0мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
26	5х6мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
27	3х10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3
28	5х25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
29	5х70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
30	27мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	13
31	60мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	8
32	Кабелийн хэвтээ тавиур L=3000м, B=300мм	ш	6
33	Бууруулах трансформатор угсрах 250вт, 230в/36в	ш	1

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой PVC бүрээстэй 1*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	115
2	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40х4мм/	м	180
3	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	75
4	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.2
5	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.1
6	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	31

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /50х5мм/	м	1
8	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	13
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	2
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	1
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио осгогч угсрах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель ховилд тараах 1х2х1.5мм	100м	2.5

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй дохиолол хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /дотор/	ш	2
3	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /гадна/	ш	2
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4х2х0.5мм/	100м	0.4
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /STP 4х2х0.5мм/	100м	0.4

БУСАД АЖИЛ,

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Уян хар хоолой угсрах ф16мм	м	330

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР-АУС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	650*1000*250 самбар угсрах	ш	1
2	Трансформатор CP-E 24/10.0	шир	1
3	Самбарын термостат	ш	1
4	Сэнсэн хөргүүр	ш	1
5	Ослын дохиолол 24В, 2Вт	шир	1
6	ПЛК/PLC AC-500-Eco	шир	1
7	Тоон оролтын модуль DI562	шир	1
8	Тоон гаралтын модуль DO562	шир	1
9	Аналоги оролты модуль AI561	шир	1
10	Аналоги оролты модуль AI562	шир	2
11	Автомат угсрах 1р 4А	ш	1
12	Автомат угсрах 1р 2А	ш	4
13	Автомат угсрах 3р 25А	ш	1
14	Автомат угсрах 3р 63А	ш	2
15	Автомат угсрах 3р 150А	ш	1
16	Пускатель 15KW	ш	2
17	Пускатель 37KW	ш	4
18	Давтамж хувиргуур угсрах 15кВт/	ш	1
19	Давтамж хувиргуур угсрах 40кВт/	ш	2
20	Фазын алдагдлын реле MPS	ш	1
21	Завсрын реле CR-M	ш	18
22	Урсгал мэдрэгч QVE1900	ш	1
23	Шугамын температур мэдрэгч QAC22	ш	1
24	Шугамын температур мэдрэгч QAD22	ш	3
25	Даралт мэдрэгч QBE620	ш	4
26	Самбарын гэрэл CL2-502г улаан	ш	1
27	Самбарын гэрэл CL2-502Y шар	ш	5
28	Самбарын гэрэл CL2-502G ногоон	ш	6
29	Гар залгуур MP4-10B	ш	1
30	Гар түлхүүр M2SS2-11R	ш	3
31	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*1,5мм2	м	80
32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*4.0мм2	м	30
33	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*16мм2	м	60
34	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 2*1,5мм2	м	120
35	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 3*1,5мм2	м	180
36	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*4.0мм2	м	40
37	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*16мм2	м	140
38	Ган хоолой угсрах ф16мм	м	300
39	Ган хоолой угсрах ф40мм	м	40
40	Ган хоолой угсрах ф75мм	м	140

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур Q=1500kW	ш	1
2	ХХУ-ны ялтсан дулаан солилцуур Q=1200kW	ш	1
3	Сүлжээний насос суурилуулах T50-245/2 Q=51.45м3/ц H=15м 4кW	ш	2
4	Насосны дуу намжаагч d=50мм	1 хол-боос	6
5	Давтамж хувиргагч P=4.0kW	шир	2
6	Эргэлтийн насос суурилуулах TP50-15/2 Q=14.33м3/ц H=15м 1.5кW	ш	2
7	Насосны дуу намжаагч d=50мм	1 хол-боос	6
8	Давтамж хувиргагч P=1.5kW	шир	2
9	Электрон контроллёр ECL210	ширхэг	1
10	Даралт тохируулах хаалт ф80 мм DPCV, 80м3/ц	ком	1
11	Тэлэлтийн сав угсрах V=1000л	иж бүрдэл	1
12	Ус буулгах вентиль угсрах ф25мм	ш	16
13	Аваарын хаалт ф 50 мм	ком	2
14	Нэмэлт усны тоолуур d=50мм угсрах	ш	1
15	Солинойд хаалт угсрах ф50мм	ш	1
16	Даралт мэдрэх мэдээлүүр	шир	1
17	Температур мэдээлүүр	шир	6
18	Үл буцаах хаалт ф150 мм	ком	2
19	Ган фланц гагнах. d = 150мм	ш	4
20	Үл буцаах хаалт ф80 мм	ком	2
21	Ган фланц гагнах. d = 80мм	ш	4
22	Үл буцаах хаалт ф50 мм	ком	2
23	Ган фланц гагнах. d = 50мм	ш	4
24	Агаар гаргах хаалт ф20мм	ш	6
25	Гурвалсан кранттай монометр	ш	15
26	Төмөр гэртэй термометр	ш	15
27	Дулааны тоолуур угсрах ф80мм	ш	1
28	Температур тохируулах хаалт угсрах ф50мм TCV, 32м3/ц	ш	1
29	Температур тохируулах хаалт угсрах ф50мм TCV, 32м3/ц	ш	1
30	Нэмэлт усны насос суурилуулах CR 3-4 Q=2.57м3/ц H=20м 0.37кW	ш	2
31	150мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	3
32	80мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
33	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
34	Бөмбөлгөн хаалт ф150 мм	ком	9
35	Бөмбөлгөн хаалт ф100 мм	ком	5
36	Бөмбөлгөн хаалт ф80 мм	ком	5
37	Бөмбөлгөн хаалт ф50 мм	ком	7
38	Балансын хаалт ф 150 мм	ш	1
39	150 мм корпусын голчтой дулаан хуваарилах гребенк тавих	ш	1
40	150 мм корпусын голчтой дулаан цуглуулах гребенк тавих	ш	1

ШУГАМ ХООЛОЙ БОЛОН ХОЛБОХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	40
2	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	20
3	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	15
4	Цайрдсан ган яндан d=100мм угсрах	м	20
5	Цайрдсан ган яндан d=80мм угсрах	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Шахаж шалгах ф100мм хүртэлх	м	15
7	Шахаж шалгах ф200мм хүртэлх	м	100
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	41.9
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	41.9
10	Тоноглолын дулаан тусгаарлалт хийх	м2	70

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	114.6
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.5
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	96.4
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	1.5
6	Элсэн хучлага үе хийх б-200мм	м3	2.5
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	4.7

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ - 9М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай хуванцар яндан хоолой угсрах ф160х9.5мм, HDPE STRP PN1.6	м	12
2	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.012
3	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	6
4	Цайрдсан чиг өөрчлөгч тавих 150 мм	ш	1
5	Хуванцар муфть угсрах ф160х9.5мм	ш	2
6	Фланцитай хуванцар богино хоолой ф160х9.5мм, HDPE STRP PN1.6	ш	1
7	Хуванцар отвод угсрах ф160х9.5мм	ш	1
8	Яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	6
9	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд термостат байрлуулж угсрах	ш	1

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	1
2	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	2
3	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф50мм	ш	1

АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны тоолуур d=100мм угсрах	ш	1
2	Хог шүүгч тавих ф150мм	ш	1
3	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
4	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2
5	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	4
6	Vл буцах хаалт d=150мм голчтой тавих	ш	1
7	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф150мм	м	4

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ - 57.6М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	428.5
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	13.3
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	346.8
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	61.2
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	9.6
6	Элсээр хучлага хийх б-200мм	м3	15.9
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	33.8
8	Нойтон хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
9	Худгийн ханыг хар тосоор будах	м2	18.3
10	Худагт модон таг угсрах	м2	0.76
11	110 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	54
13	Пенополиуретан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	30
14	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d =350мм /гэрэвч хоолой/	км	0.019
НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах	1м3	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х50ММ- 158М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	23.7
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	18.8
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	79
4	3*50мм2 хөнгөн цагаан голтой YJLY23/10 кабелийг шуудуунд сунгах	м	158
5	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	10кв-ын 3 судастай 50мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
7	0.4 кв-ын 4 судастай 50мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12
8	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	6
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	79
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.079
11	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	4

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70+1Х50ММ- 90М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	16
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	11.86
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	50
4	3*70+1*50мм2 хөнгөн цагаан голтой АВБбШв-1кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	90
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	18
6	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
7	1кв-ын 3-4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	6
8	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
9	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	2
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	50
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.05

10КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ СИП-3 L=64М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	2
2	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4.4
3	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	3.7
4	10кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3*70 мм2 сип3 утас тулгуурт татах	км	0.064
5	10кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох АК10-4Б	1 тулгу-ур	1
6	10кв-ын агаарын шугамын тулаастай төмөр бетон салбарлалтын тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	1 тулгу-ур	1
7	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
8	10 кв-ын тулгуурт гэмтэл заагч угсрах	ком	6
9	10 кв-ын тулгуурт шувуу ургээгч угсрах	ком	1
10	Шонгийн давтан газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.1
11	Шонгийн давтан газардуулгын нүх эргүүлж булах	м3	10.6
12	10кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	2
13	Давтан газардуулгын 40х4 шинийг шуудуунд угсрах	м	48
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

10/0.4 КВ-ЫН 250 КВА ЧАДАЛТАЙ КТПН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний хувьсгуур S11-250/10У1 угсрах	ш	1
2	10кв-ын 250ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Бетон гулдмай газарт суулгах СП-4	ш	2
4	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	0.9
5	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	8
6	Ган хоолой тавих d-150 мм	у.м	21
7	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	80
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
11	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ш	21
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60
13	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	16.8
14	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	11.6
15	Хөрсийг гараар хуулж тэгшлэх	м2	9.6
16	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1.48
17	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	0.2
18	Бетон бэлтгэл хийх /шонгийн суурь цутгах/ В20	м3	0.2
19	Хашааны төмөр шон Ф100мм L=2400мм угсрах	ш	5
20	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
21	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
22	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.46
ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР-100КВА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.31
2	Дизель генераторын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6.93
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.835
4	Дизель генератор суурилуулах 100кВА	ш	1
5	Хашааны төмөр шон Ф50х50мм L=2500мм угсрах	ш	9
6	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
7	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
8	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.591
БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ-ын засварын төмөр бетон тулгуур буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	1 тулгуур	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /асгаас хөрс/	м3	114.6
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8.6
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах /нэмэх шороо/	м3	195.2
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	96.2
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17
6	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	39.5
7	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	152.7

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бэлтгэл хийх В10	м3	6.64
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	8.48
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.326
4	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	1.8
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	9.1
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.63
7	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргуугийн тусгаарлалтыг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	81.4
8	120мм-ийн тоосгоор хамгаалалт хана арматургүй өрөх	м2	23.1
9	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	75.2

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	7.2
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.373
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	14.84
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.627
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	16.96
6	Төмөр бетон саравч цутгах В20	м3	0.31
7	Парапедны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	3.6
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.857

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм-ийн өргөн гадна ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	25.1
2	120мм-ийн тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	61.1
3	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	179.84
4	120мм өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	183.2
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.163
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-14	ш	4
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18-12-14	ш	15
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я22-12-14	ш	3
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25-12-14	ш	3

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	675
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	168.6
4	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалга хийх 200мм	м2	135
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх б-130мм	м3	17.55
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2025
8	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	135
9	Хавтгай дээврийг 3 үе хар цаасаар бүрж хийх /Технониколь/	м2	168.6
10	Парапет төмөрлөх	м2	39.7
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	194.4
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	15.63
2	Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	129.9
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	6.1
4	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	128.6
5	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	257.2
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	6.3
7	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.8
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	5.4
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.4
3	Цонхонд чулуун тавиур суулгах	м2	3
4	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	6.3
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
7	Төмөр том хаалга угсрах	м2	6.84
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	128.6
2	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	128.6
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	247.4
4	Бетон гадаргууд замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	52.2
5	Керамик хавтанг хананд цавуугаар наах	м2	30.6
6	Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	269
7	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5
8	Шаврдсан амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	25
2	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	5
3	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /цокол/	м2	18
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах /цокол/	м2	18
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах В15	м3	4.3
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	55.76
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	1.59
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.024
5	Довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.7
6	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	158.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	76
5	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	6.2
6	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	6.2
7	Радиатор угсрах	экм	19.521
8	Термостат вентиль угсрах ф15	ш	1
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /холендортой/	ш	18
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	6
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
12	Хийн авагч тавих ф15мм	ш	4
13	Ус буулгах винтель голч d=15мм байрлуулах	ш	4
14	Бохир шүүгч тавих ф25мм	ш	2
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
16	Төмөр гэртэй термометр	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
4	Салхивчийн хоолой,холбох хэрэгслэлүүдийг дулаалах	м2	8.2
5	Агаар сорох сараалж угсрах Р150	ш	2
6	Агаар сорох сараалж угсрах Р200	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	2
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	10
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	9
6	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	21
7	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	21
8	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	0.9
9	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	0.9
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	3
11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм /булангийн/	ш	3
12	Угаагуурын ус холигч байрлуулах	1ш	1
13	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
14	Агшин зуурын ус халаагч угсрах 8кВт	ком	1

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	2
2	Ган шилжвэр угсрах ф25х15мм	ш	1
3	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	1
4	Усны тоолуурын d=15мм угсрах	ш	1
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	Vл буцах хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3
3	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	2.4
4	Цэвэрлэгээ угсрах ф100мм	ш	2
5	Агааржуулагч малгай угсрах ф100мм	ш	1
6	Шалны трап тавих 150х150	1ш	2
7	Угаагуур тавих	1ш	1
8	Суултуур байрлуулах	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС-1	ширхэг	1
2	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
4	Таазанд байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 1200x80, 230В 38Вт Ip55 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	1
5	Таазанд ил байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	18
6	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 30Вт, 230В, Ip44	ширхэг	2
7	Өдрийн чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч суурилуулах 16Вт, 230В, Ip44	ширхэг	4
8	Гадна суурилуулах хананд тавих хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	2
9	Хамгаалалттай 1 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	3
10	Хамгаалалттай 2 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	2
11	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 1 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	2
12	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 2 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 2*16А	ширхэг	3
13	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	16
14	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	710
15	Зэс голтой 1*4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	225
16	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	15
17	Зэс голтой 3*10мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	10
18	Зэс голтой 5*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	46.8
19	Зэс голтой 5*70мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30
20	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-20 мм2	м	235
21	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-25 мм2	м	75
22	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-32 мм2	м	15
23	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-40 мм2	м	46
24	2.5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
25	4.0мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
26	5х6мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
27	3х10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3
28	5х25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
29	5х70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
30	27мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	13
31	60мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	8
32	Кабелийн хэвтээ тавиур L=3000м, B=300мм	ш	6
33	Бууруулах трансформатор угсрах 250вт, 230в/36в	ш	1

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой PVC бүрээстэй 1*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	115
2	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40х4мм/	м	180
3	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	75
4	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.2
5	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.1
6	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	31

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /50х5мм/	м	1
8	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	13
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	2
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	1
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио осгогч угсрах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель ховилд тараах 1х2х1.5мм	100м	2.5

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй дохиолол хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /дотор/	ш	2
3	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /гадна/	ш	2
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4х2х0.5мм/	100м	0.4
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /STP 4х2х0.5мм/	100м	0.4

БУСАД АЖИЛ,

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Уян хар хоолой угсрах ф16мм	м	330

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР-АУС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	650*1000*250 самбар угсрах	ш	1
2	Трансформатор CP-E 24/10.0	шир	1
3	Самбарын термостат	ш	1
4	Сэнсэн хөргүүр	ш	1
5	Ослын дохиолол 24В, 2Вт	шир	1
6	ПЛК/PLC AC-500-Eco	шир	1
7	Тоон оролтын модуль DI562	шир	1
8	Тоон гаралтын модуль DO562	шир	1
9	Аналоги оролты модуль AI561	шир	1
10	Аналоги оролты модуль AI562	шир	2
11	Автомат угсрах 1р 4А	ш	1
12	Автомат угсрах 1р 2А	ш	4
13	Автомат угсрах 3р 25А	ш	1
14	Автомат угсрах 3р 63А	ш	2
15	Автомат угсрах 3р 150А	ш	1
16	Пускатель 15KW	ш	2
17	Пускатель 37KW	ш	4
18	Давтамж хувиргуур угсрах 15кВт/	ш	1
19	Давтамж хувиргуур угсрах 40кВт/	ш	2
20	Фазын алдагдлын реле MPS	ш	1
21	Завсрын реле CR-M	ш	18
22	Урсгал мэдрэгч QVE1900	ш	1
23	Шугамын температур мэдрэгч QAC22	ш	1
24	Шугамын температур мэдрэгч QAD22	ш	3
25	Даралт мэдрэгч QBE620	ш	4
26	Самбарын гэрэл CL2-502г улаан	ш	1
27	Самбарын гэрэл CL2-502Y шар	ш	5
28	Самбарын гэрэл CL2-502G ногоон	ш	6
29	Гар залгуур MP4-10B	ш	1
30	Гар түлхүүр M2SS2-11R	ш	3
31	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*1,5мм2	м	80
32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*4.0мм2	м	30
33	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*16мм2	м	60
34	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 2*1,5мм2	м	120
35	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 3*1,5мм2	м	180
36	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*4.0мм2	м	40
37	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*16мм2	м	140
38	Ган хоолой угсрах ф16мм	м	300
39	Ган хоолой угсрах ф40мм	м	40
40	Ган хоолой угсрах ф75мм	м	140

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур Q=3060kW	ш	1
2	ХХУ-ны ялтсан дулаан солилцуур Q=2000kW	ш	1
3	Сүлжээний усны насос суурилуулах TP80-225/2 Q=105.26м3/ц H=15м 7.5кW	ш	2
4	Насосны дуу намжаагч d=80мм	1 хол-боос	6
5	Давтамж хувиргагч P=7.5kW	шир	2
6	Эргэлтийн насос суурилуулах TP80-28/2 Q=28.32м3/ц H=15м 15кW	ш	2
7	Насосны дуу намжаагч d=80мм	1 хол-боос	6
8	Давтамж хувиргагч P=15kW	шир	2
9	Электрон контроллёр ECL210	ширхэг	1
10	Даралт тохируулах хаалт ф100 мм DPCV, 125м3/ц	ком	1
11	Тэлэлтийн сав угсрах V=2000л	иж бүрдэл	1
12	Ус буулгах вентиль угсрах ф25мм	ш	16
13	Аваарын хаалт ф 50 мм	ком	2
14	Нэмэлт усны тоолуур d=65мм угсрах	ш	1
15	Солинойд хаалт угсрах ф65мм	ш	1
16	Даралт мэдрэх мэдээлүүр	шир	1
17	Температур мэдээлүүр	шир	6
18	Үл буцаах хаалт ф200 мм	ком	2
19	Ган фланц гагнах. d = 200мм	ш	4
20	Үл буцаах хаалт ф100 мм	ком	2
21	Ган фланц гагнах. d = 100мм	ш	4
22	Үл буцаах хаалт ф65 мм	ком	2
23	Ган фланц гагнах. d = 65мм	ш	4
24	Агаар гаргах хаалт ф20мм	ш	6
25	Гурвалсан кранттай монометр	ш	15
26	Төмөр гэртэй термометр	ш	15
27	Дулааны тоолуур угсрах ф150мм	ш	1
28	Температур тохируулах хаалт угсрах ф80мм TCV, 100м3/ц	ш	1
29	Температур тохируулах хаалт угсрах ф65мм TCV, 63м3/ц	ш	1
30	Нэмэлт усны насос суурилуулах CR 5-4 Q=5.26м3/ц H=20м 0.55кW	ш	2
31	200мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	3
32	100мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
33	65мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
34	Бөмбөлгөн хаалт ф 200 мм	ком	7
35	Бөмбөлгөн хаалт ф150 мм	ком	4
36	Бөмбөлгөн хаалт ф125 мм	ком	4
37	Бөмбөлгөн хаалт ф100 мм	ком	5
38	Бөмбөлгөн хаалт ф65 мм	ком	7
39	Балансын хаалт ф 150 мм	ш	1
40	200 мм корпусын голчтой дулаан хуваарилах гребенк тавих	ш	2
41	200 мм корпусын голчтой дулаан цуглуулах гребенк тавих	ш	2

ШУГАМ ХООЛОЙ БОЛОН ХОЛБОХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	40
2	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	20
3	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	15
4	Цайрдсан ган яндан d=125мм угсрах	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Цайрдсан ган яндан d=100мм угсрах	м	20
6	Шахаж шалгах ф100мм хүртэлх	м	15
7	Шахаж шалгах ф200мм хүртэлх	м	100
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	56.2
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	56.2
10	Тоноглолын дулаан тусгаарлалт хийх	м2	70

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2103.8
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	65.1
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1774
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	313.1
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	19.9
6	Элсэн хучлага үе хийх б-200мм	м3	32.7
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	81.7

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ - 119.1М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай хуванцар яндан хоолой угсрах ф160х9.5мм, HDPE STRP PN1.6	м	125
2	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай хуванцар яндан хоолой угсрах ф63х5.5мм, HDPE STRP PN1.6	м	5
3	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.125
4	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 63мм	км	0.005
5	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	63.6
6	Цайрдсан ган гуравлагч тавих 150х50 мм	ш	1
7	Цайрдсан ган гуравлагч тавих 150х150 мм	ш	1
8	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч тавих 150 мм	ш	1
9	Хуванцар муфть угсрах ф160х9.5мм	ш	25
10	Фланцитай хуванцар богино хоолой ф160х9.5мм, HDPE STRP PN1.6	ш	4
11	Фланцитай хуванцар богино хоолой ф63х5.5мм, HDPE STRP PN1.6	ш	1
12	Хуванцар отвод угсрах ф160х9.5мм	ш	2
13	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. нойтон хөрсөнд d = 1500мм	ш	2
14	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	1
15	Худагт модон таг угсрах	м2	1.14
16	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d =350мм /гэрэвч хоолой/	км	0.015

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2
2	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	4
3	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	1
4	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	2

АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны тоолуур d=100мм угсрах	ш	1
2	Хог шүүгч тавих ф150мм	ш	1
3	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
4	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2
5	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	4
6	Vл буцах хаалт d=150мм голчтой тавих	ш	1
7	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф150мм	м	4

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ - 7.3М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	61.5
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.9
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	51

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	1.2
6	Элсээр хучлага хийх б-200мм	м3	2
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	3.4
8	110 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	10
9	Пенополиуретан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.4
НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах	1м3	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70ММ- 1088М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	174.8
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	129
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	544
4	3*70мм2 хөнгөн цагаан голтой YJLY23/10 кабелийг шуудуунд сунгах	м	1088
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	10кв-ын 3 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
7	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12
8	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	100
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	544
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.544
11	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	5

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70+1Х50ММ- 205М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	24
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	17.8
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	75
4	3*70+1*50мм2 хөнгөн цагаан голтой АВБбШв-1кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	205
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	18
6	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
7	1кв-ын 3-4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	6
8	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
9	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	6
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	75
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.075

10КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ СИП-3 L=68М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	2
2	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4.4
3	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	3.7
4	10кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3*70 мм2 сип3 утас тулгуурт татах	км	0.068
5	10кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох АК10-4Б	1 тулгу-ур	1
6	10кв-ын агаарын шугамын тулаастай төмөр бетон салбарлалтын тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	1 тулгу-ур	1
7	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
8	10 кв-ын тулгуурт гэмтэл заагч угсрах	ком	6
9	10 кв-ын тулгуурт шувуу үргэгч угсрах	ком	1
10	Шонгийн давтан газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.1
11	Шонгийн давтан газардуулгын нүх эргүүлж булах	м3	10.6
12	10кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	2
13	Давтан газардуулгын 40х4 шинийг шуудуунд угсрах	м	48
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

10/0.4 КВ-ЫН 250 КВА ЧАДАЛТАЙ КТПН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний хувьсгуур S11-250/10У1 угсрах	ш	1
2	10кв-ын 250ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Бетон гулдмай газарт суулгах СП-4	ш	2
4	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	0.9
5	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	8
6	Ган хоолой тавих d-150 мм	у.м	21
7	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	80
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
11	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ш	21
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60
13	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	16.8
14	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	11.6
15	Хөрсийг гараар хуулж тэгшлэх	м2	9.6
16	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1.48
17	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	0.2
18	Бетон бэлтгэл хийх /шонгийн суурь цутгах/ В20	м3	0.2
19	Хашааны төмөр шон Ф100мм L=2400мм угсрах	ш	5
20	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
21	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
22	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.46
ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР-100КВА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.31
2	Дизель генераторын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6.93
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.835
4	Дизель генератор суурилуулах 100кВА	ш	1
5	Хашааны төмөр шон Ф50х50мм L=2500мм угсрах	ш	9
6	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
7	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
8	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.591
БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ-ын засварын төмөр бетон тулгуур буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	1 тулгуур	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /ургамалын үетэй/	м3	117.5
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	71.6
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.4
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах /нэмэх шороо/	м3	14.9
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	57.8
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.2
7	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	23.9
8	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	91.9

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бэлтгэл хийх В10	м3	6.64
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	8.48
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.326
4	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	1.8
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	9.1
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.63
7	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргуугийн тусгаарлалтыг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	88.3
8	120мм-ийн тоосгоор хамгаалалт хана арматургүй өрөх	м2	23.1
9	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	75.2

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	7.2
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.373
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	14.84
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.627
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	16.96
6	Төмөр бетон саравч цутгах В20	м3	0.31
7	Парапедны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	3.6
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.857

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм-ийн өргөн гадна ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	25.1
2	120мм-ийн тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	61.1
3	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	179.84
4	120мм өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	183.2
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.163
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-14	ш	4
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18-12-14	ш	15
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я22-12-14	ш	3
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25-12-14	ш	3

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	675
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	168.6
4	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалга хийх 200мм	м2	135
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх б-130мм	м3	17.55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2025
8	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	135
9	Хавтгай дээврийг 3 үе хар цаасаар бүрж хийх /Технониколь/	м2	168.6
10	Парапет төмөрлөх	м2	39.7
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	194.4
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	15.63
2	Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	129.9
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	6.1
4	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	128.6
5	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	257.2
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	6.3
7	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.8
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	5.4
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.4
3	Цонхонд чулуун тавиур суулгах	м2	3
4	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	6.3
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
7	Төмөр том хаалга угсрах	м2	6.84
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	128.6
2	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	128.6
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	247.4
4	Бетон гадаргууд замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	52.2
5	Керамик хавтанг хананд цавуугаар наах	м2	30.6
6	Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	269
7	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5
8	Шаврдсан амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	25
2	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	5
3	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /цокол/	м2	18
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах /цокол/	м2	18
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах В15	м3	4.3
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	55.76
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	1.59
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.024
5	Довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	158.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	76
5	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	6.2
6	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	6.2
7	Радиатор угсрах	экм	19.521
8	Термостат вентиль угсрах ф15	ш	1
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /холендортой/	ш	18
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	6
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
12	Хийн авагч тавих ф15мм	ш	4
13	Ус буулгах винтель голч d=15мм байрлуулах	ш	4
14	Бохир шүүгч тавих ф25мм	ш	2
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
16	Төмөр гэртэй термометр	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
4	Салхивчийн хоолой,холбох хэрэгслэлүүдийг дулаалах	м2	8.2
5	Агаар сорох сараалж угсрах Р150	ш	2
6	Агаар сорох сараалж угсрах Р200	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	2
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	10
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	9
6	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	21
7	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	21
8	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	0.9
9	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	0.9
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	3
11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм /булангийн/	ш	3
12	Угаагуурын ус холигч байрлуулах	1ш	1
13	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
14	Агшин зуурын ус халаагч угсрах 8кВт	ком	1

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	2
2	Ган шилжвэр угсрах ф25х15мм	ш	1
3	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	1
4	Усны тоолуурын d=15мм угсрах	ш	1
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	Vл буцах хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3
3	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	2.4
4	Цэвэрлэгээ угсрах ф100мм	ш	2
5	Агааржуулагч малгай угсрах ф100мм	ш	1
6	Шалны трап тавих 150х150	1ш	2
7	Угаагуур тавих	1ш	1
8	Суултуур байрлуулах	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС-1	ширхэг	1
2	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
4	Таазанд байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 1200x80, 230В 38Вт Ip55 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	1
5	Таазанд ил байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	18
6	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 30Вт, 230В, Ip44	ширхэг	2
7	Өдрийн чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч суурилуулах 16Вт, 230В, Ip44	ширхэг	4
8	Гадна суурилуулах хананд тавих хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	2
9	Хамгаалалттай 1 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	3
10	Хамгаалалттай 2 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	2
11	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 1 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	2
12	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 2 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 2*16А	ширхэг	3
13	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	16
14	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	710
15	Зэс голтой 1*4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	225
16	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	15
17	Зэс голтой 3*10мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	10
18	Зэс голтой 5*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	46.8
19	Зэс голтой 5*70мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30
20	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-20 мм2	м	235
21	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-25 мм2	м	75
22	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-32 мм2	м	15
23	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-40 мм2	м	46
24	2.5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
25	4.0мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
26	5х6мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
27	3х10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3
28	5х25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
29	5х70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
30	27мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	13
31	60мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	8
32	Кабелийн хэвтээ тавиур L=3000м, B=300мм	ш	6
33	Бууруулах трансформатор угсрах 250вт, 230в/36в	ш	1

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой PVC бүрээстэй 1*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	115
2	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40х4мм/	м	180
3	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	75
4	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.2
5	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.1
6	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	31

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /50х5мм/	м	1
8	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	13
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	2
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	1
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио осгогч угсрах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель ховилд тараах 1х2х1.5мм	100м	2.5

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй дохиолол хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /дотор/	ш	2
3	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /гадна/	ш	2
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4х2х0.5мм/	100м	0.4
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /STP 4х2х0.5мм/	100м	0.4

БУСАД АЖИЛ,

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Уян хар хоолой угсрах ф16мм	м	330

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР-АУС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	650*1000*250 самбар угсрах	ш	1
2	Трансформатор CP-E 24/10.0	шир	1
3	Самбарын термостат	ш	1
4	Сэнсэн хөргүүр	ш	1
5	Ослын дохиолол 24В, 2Вт	шир	1
6	ПЛК/PLC AC-500-Eco	шир	1
7	Тоон оролтын модуль DI562	шир	1
8	Тоон гаралтын модуль DO562	шир	1
9	Аналоги оролты модуль AI561	шир	1
10	Аналоги оролты модуль AI562	шир	2
11	Автомат угсрах 1р 4А	ш	1
12	Автомат угсрах 1р 2А	ш	4
13	Автомат угсрах 3р 25А	ш	1
14	Автомат угсрах 3р 63А	ш	2
15	Автомат угсрах 3р 150А	ш	1
16	Пускатель 15KW	ш	2
17	Пускатель 37KW	ш	4
18	Давтамж хувиргуур угсрах 15кВт/	ш	1
19	Давтамж хувиргуур угсрах 40кВт/	ш	2
20	Фазын алдагдлын реле MPS	ш	1
21	Завсрын реле CR-M	ш	18
22	Урсгал мэдрэгч QVE1900	ш	1
23	Шугамын температур мэдрэгч QAC22	ш	1
24	Шугамын температур мэдрэгч QAD22	ш	3
25	Даралт мэдрэгч QBE620	ш	4
26	Самбарын гэрэл CL2-502г улаан	ш	1
27	Самбарын гэрэл CL2-502Y шар	ш	5
28	Самбарын гэрэл CL2-502G ногоон	ш	6
29	Гар залгуур MP4-10B	ш	1
30	Гар түлхүүр M2SS2-11R	ш	3
31	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*1,5мм2	м	80
32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*4.0мм2	м	30
33	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*16мм2	м	60
34	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 2*1,5мм2	м	120
35	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 3*1,5мм2	м	180
36	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*4.0мм2	м	40
37	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*16мм2	м	140
38	Ган хоолой угсрах ф16мм	м	300
39	Ган хоолой угсрах ф40мм	м	40
40	Ган хоолой угсрах ф75мм	м	140

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур Q=3060kW	ш	1
2	ХХУ-ны ялтсан дулаан солилцуур Q=2000kW	ш	1
3	Сүлжээний усны насос суурилуулах TP125-160/2 Q=131м3/ц H=15м 7.5кW	ш	2
4	Насосны дуу намжаагч d=125мм	1 хол-боос	6
5	Давтамж хувиргагч P=7.5kW	шир	2
6	Эргэлтийн насос суурилуулах TP40-20/2 Q=19.49м3/ц H=15м 2.2кW	ш	2
7	Насосны дуу намжаагч d=40мм	1 хол-боос	6
8	Давтамж хувиргагч P=2.2kW	шир	2
9	Электрон контроллёр ECL210	ширхэг	1
10	Даралт тохируулах хаалт ф100 мм DPCV, 125м3/ц	ком	1
11	Тэлэлтийн сав угсрах V=2000л	иж бүрдэл	1
12	Тэлэлтийн сав угсрах V=500л	иж бүрдэл	1
13	Ус буулгах вентиль угсрах ф25мм	ш	16
14	Аваарын хаалт ф 50 мм	ком	2
15	Нэмэлт усны тоолуур d=65мм угсрах	ш	1
16	Солинойд хаалт угсрах ф65мм	ш	1
17	Даралт мэдрэх мэдээлүүр	шир	1
18	Температур мэдээлүүр	шир	6
19	Үл буцаах хаалт ф200 мм	ком	2
20	Ган фланц гагнах. d = 200мм	ш	4
21	Үл буцаах хаалт ф80 мм	ком	2
22	Ган фланц гагнах. d = 80мм	ш	4
23	Үл буцаах хаалт ф65 мм	ком	2
24	Ган фланц гагнах. d = 65мм	ш	4
25	Агаар гаргах хаалт ф20мм	ш	6
26	Гурвалсан кранттай монометр	ш	15
27	Төмөр гэртэй термометр	ш	15
28	Дулааны тоолуур угсрах ф150мм	ш	1
29	Температур тохируулах хаалт угсрах ф80мм TCV, 100м3/ц	ш	1
30	Температур тохируулах хаалт угсрах ф65мм TCV, 63м3/ц	ш	1
31	Нэмэлт усны насос суурилуулах CR 5-4 Q=5.26м3/ц H=20м 0.55кW	ш	2
32	200мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	3
33	80мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
34	65мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
35	Бөмбөлгөн хаалт ф 200 мм	ком	9
36	Бөмбөлгөн хаалт ф150 мм	ком	2
37	Бөмбөлгөн хаалт ф100 мм	ком	3
38	Бөмбөлгөн хаалт ф80 мм	ком	5
39	Бөмбөлгөн хаалт ф65 мм	ком	8
40	Балансын хаалт ф 200 мм	ш	1
41	200 мм корпусын голчтой дулаан хуваарилах гребенк тавих	ш	1
42	200 мм корпусын голчтой дулаан цуглуулах гребенк тавих	ш	1

ШУГАМ ХООЛОЙ БОЛОН ХОЛБОХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	40
2	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	20
3	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Цайрдсан ган яндан d=100мм угсрах	м	20
5	Цайрдсан ган яндан d=80мм угсрах	м	20
6	Шахаж шалгах ф100мм хүртэлх	м	15
7	Шахаж шалгах ф200мм хүртэлх	м	100
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	53.4
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	53.4
10	Тоноглолын дулаан тусгаарлалт хийх	м2	70

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	180.7
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.6
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	147.2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	1.6
6	Элсэн хучлага үе хийх б-200мм	м3	2.6
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	13.1

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ - 9.6М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай хуванцар яндан хоолой угсрах ф110х6.6мм, HDPE STRP PN1.6	м	11
2	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.011
3	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	3.7
4	Цайрдсан чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	1
5	Хуванцар муфть угсрах ф110х6.6мм	ш	1
6	Фланцитай хуванцар богино хоолой ф160х9.5мм, HDPE STRP PN1.6	ш	2
7	Фланцитай хуванцар богино хоолой ф110х6.6мм, HDPE STRP PN1.6	ш	1
8	Хуванцар отвод угсрах ф110х6.6мм	ш	1
9	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. нойтон хөрсөнд d = 1500мм	ш	1
10	Худагт модон таг угсрах	м2	0.38
11	Яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	3.7
12	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд термостат байрлуулж угсрах	ш	1

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	1
2	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 150мм	ш	2
3	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	ш	1
4	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 100мм	ш	2
5	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф40мм	ш	1

АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны тоолуур d=80мм угсрах	ш	1
2	Хог шүүгч тавих ф100мм	ш	1
3	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
4	Усан хангамжийн бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	ш	2
5	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 100мм	ш	4
6	Vл буцах хаалт d=100мм голчтой тавих	ш	1
7	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф100мм	м	4

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ - 254.8М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2248.1
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	69.5
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1838
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	324.4
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	42.5
6	Элсээр хучлага хийх б-200мм	м3	70.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	155.3
8	Нойтон хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6
9	Нойтон хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Худгийн ханыг хар тосоор будах	м2	89.7
11	Худагт модон таг угсрах	м2	3.04
12	110 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	9
13	160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	250
14	Пенополиуретан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	127.8
15	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах. хоолойн голч d =350мм /гэрэвч хоолой/	км	0.028
НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах	1м3	14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70ММ- 792М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	127.2
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	94.1
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	396
4	3*70мм2 хөнгөн цагаан голтой YJLY23/10 кабелийг шуудуунд сунгах	м	792
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	10кв-ын 3 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
7	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12
8	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	6
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	396
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.396
11	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	7

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70+1Х50ММ- 155М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	25.6
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	19.1
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	80
4	3*70+1*50мм2 хөнгөн цагаан голтой АВБбШв-1кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	155
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	18
6	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
7	1кв-ын 3-4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	6
8	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
9	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	2
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	80
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.08

10КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ СИП-3 L=54М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	2
2	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4.4
3	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	3.7
4	10кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3*70 мм2 сип3 утас тулгуурт татах	км	0.054
5	10кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох АК10-4Б	1 тулгу-ур	1
6	10кв-ын агаарын шугамын тулаастай төмөр бетон салбарлалтын тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	1 тулгу-ур	1
7	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
8	10 кв-ын тулгуурт гэмтэл заагч угсрах	ком	6
9	10 кв-ын тулгуурт шувуу ургээгч угсрах	ком	1
10	Шонгийн давтан газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.1
11	Шонгийн давтан газардуулгын нүх эргүүлж булах	м3	10.6
12	10кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	2
13	Давтан газардуулгын 40х4 шинийг шуудуунд угсрах	м	48
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

10/0.4 КВ-ЫН 250 КВА ЧАДАЛТАЙ КТПН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний хувьсгуур S11-250/10У1 угсрах	ш	1
2	10кв-ын 250ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Бетон гулдмай газарт суулгах СП-4	ш	2
4	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	0.9
5	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	8
6	Ган хоолой тавих d-150 мм	у.м	21
7	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	80
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
11	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ш	21
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60
13	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	16.8
14	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	11.6
15	Хөрсийг гараар хуулж тэгшлэх	м2	9.6
16	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1.48
17	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	0.2
18	Бетон бэлтгэл хийх /шонгийн суурь цутгах/ В20	м3	0.2
19	Хашааны төмөр шон Ф100мм L=2400мм угсрах	ш	5
20	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
21	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
22	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.46
ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР-100КВА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.31
2	Дизель генераторын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6.93
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.835
4	Дизель генератор суурилуулах 100кВА	ш	1
5	Хашааны төмөр шон Ф50х50мм L=2500мм угсрах	ш	9
6	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
7	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
8	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.591
БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ-ын засварын төмөр бетон тулгуур буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	1 тулгуур	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах /ургамалын үетэй/	м3	88.4
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	61.8
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.6
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах /нэмэх шороо/	м3	38.2
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	48.9
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8.6
7	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	47
8	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	104.6

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бэлтгэл хийх В10	м3	6.64
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	8.48
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.326
4	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	1.8
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	9.1
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.63
7	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргуугийн тусгаарлалтыг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	75.6
8	120мм-ийн тоосгоор хамгаалалт хана арматургүй өрөх	м2	23.1
9	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	75.2

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАС УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	7.2
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.373
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	14.84
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.627
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	16.96
6	Төмөр бетон саравч цутгах В20	м3	0.31
7	Парапедны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	3.6
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.857

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм-ийн өргөн гадна ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	25.1
2	120мм-ийн тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	61.1
3	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	179.84
4	120мм өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	183.2
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.163
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-14	ш	4
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18-12-14	ш	15
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я22-12-14	ш	3
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25-12-14	ш	3

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	675
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	168.6
4	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалга хийх 200мм	м2	135
5	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх б-130мм	м3	17.55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	135
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2025
8	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	135
9	Хавтгай дээврийг 3 үе хар цаасаар бүрж хийх /Технониколь/	м2	168.6
10	Парапет төмөрлөх	м2	39.7
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	194.4
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	15.63
2	Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	129.9
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	6.1
4	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	128.6
5	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	257.2
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	6.3
7	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.8
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	5.4
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.4
3	Цонхонд чулуун тавиур суулгах	м2	3
4	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	6.3
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
7	Төмөр том хаалга угсрах	м2	6.84
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	128.6
2	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	128.6
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	247.4
4	Бетон гадаргууд замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	52.2
5	Керамик хавтанг хананд цавуугаар наах	м2	30.6
6	Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	269
7	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5
8	Шаврдсан амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	25
2	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	5
3	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /цокол/	м2	18
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах /цокол/	м2	18
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах В15	м3	4.3
2	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	55.76
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	1.59
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.024
5	Довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	158.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	76
5	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	6.2
6	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	6.2
7	Радиатор угсрах	экм	19.521
8	Термостат вентиль угсрах ф15	ш	1
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах /холендортой/	ш	18
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	6
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
12	Хийн авагч тавих ф15мм	ш	4
13	Ус буулгах винтель голч d=15мм байрлуулах	ш	4
14	Бохир шүүгч тавих ф25мм	ш	2
15	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
16	Төмөр гэртэй термометр	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
4	Салхивчийн хоолой,холбох хэрэгслэлүүдийг дулаалах	м2	8.2
5	Агаар сорох сараалж угсрах Р150	ш	2
6	Агаар сорох сараалж угсрах Р200	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	2
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	10
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	9
6	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	21
7	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	21
8	Ил яваа яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	0.9
9	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	0.9
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	3
11	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм /булангийн/	ш	3
12	Угаагуурын ус холигч байрлуулах	1ш	1
13	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
14	Агшин зуурын ус халаагч угсрах 8кВт	ком	1

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	2
2	Ган шилжвэр угсрах ф25х15мм	ш	1
3	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	1
4	Усны тоолуурын d=15мм угсрах	ш	1
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	Vл буцах хаалт d=15мм голчтой тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3
3	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	2.4
4	Цэвэрлэгээ угсрах ф100мм	ш	2
5	Агааржуулагч малгай угсрах ф100мм	ш	1
6	Шалны трап тавих 150х150	1ш	2
7	Угаагуур тавих	1ш	1
8	Суултуур байрлуулах	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбар угсрах ОС-1	ширхэг	1
2	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
4	Таазанд байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 1200x80, 230В 38Вт Ip55 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	1
5	Таазанд ил байрлах хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	18
6	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах 30Вт, 230В, Ip44	ширхэг	2
7	Өдрийн чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч суурилуулах 16Вт, 230В, Ip44	ширхэг	4
8	Гадна суурилуулах хананд тавих хамгаалалтай LED гэрэлтүүлэгч 30Вт, 230В, Ip65 /ус чийгний хамгаалалттай/	ширхэг	2
9	Хамгаалалттай 1 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	3
10	Хамгаалалттай 2 даралт унтраалга хананд тавих 230В, 15А	ширхэг	2
11	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 1 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	2
12	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан 2 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 2*16А	ширхэг	3
13	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	16
14	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	710
15	Зэс голтой 1*4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	225
16	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	15
17	Зэс голтой 3*10мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	10
18	Зэс голтой 5*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	46.8
19	Зэс голтой 5*70мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30
20	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-20 мм2	м	235
21	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-25 мм2	м	75
22	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-32 мм2	м	15
23	Бэлэн ховилд ган хоолой суулгах д-40 мм2	м	46
24	2.5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
25	4.0мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9
26	5х6мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
27	3х10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3
28	5х25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
29	5х70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
30	27мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	13
31	60мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	8
32	Кабелийн хэвтээ тавиур L=3000м, B=300мм	ш	6
33	Бууруулах трансформатор угсрах 250вт, 230в/36в	ш	1

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс голтой PVC бүрээстэй 1*25мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	115
2	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40х4мм/	м	180
3	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	75
4	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.2
5	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.1
6	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	31

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /50х5мм/	м	1
8	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	13
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	2
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	1
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио осгогч угсрах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель ховилд тараах 1х2х1.5мм	100м	2.5

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй дохиолол хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /дотор/	ш	2
3	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /гадна/	ш	2
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4х2х0.5мм/	100м	0.4
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /STP 4х2х0.5мм/	100м	0.4

БУСАД АЖИЛ,

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Уян хар хоолой угсрах ф16мм	м	330

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР-АУС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	650*1000*250 самбар угсрах	ш	1
2	Трансформатор CP-E 24/10.0	шир	1
3	Самбарын термостат	ш	1
4	Сэнсэн хөргүүр	ш	1
5	Ослын дохиолол 24В, 2Вт	шир	1
6	ПЛК/PLC AC-500-Eco	шир	1
7	Тоон оролтын модуль DI562	шир	1
8	Тоон гаралтын модуль DO562	шир	1
9	Аналоги оролты модуль AI561	шир	1
10	Аналоги оролты модуль AI562	шир	2
11	Автомат угсрах 1р 4А	ш	1
12	Автомат угсрах 1р 2А	ш	4
13	Автомат угсрах 3р 25А	ш	1
14	Автомат угсрах 3р 63А	ш	2
15	Автомат угсрах 3р 150А	ш	1
16	Пускатель 15KW	ш	2
17	Пускатель 37KW	ш	4
18	Давтамж хувиргуур угсрах 15кВт/	ш	1
19	Давтамж хувиргуур угсрах 40кВт/	ш	2
20	Фазын алдагдлын реле MPS	ш	1
21	Завсрын реле CR-M	ш	18
22	Урсгал мэдрэгч QVE1900	ш	1
23	Шугамын температур мэдрэгч QAC22	ш	1
24	Шугамын температур мэдрэгч QAD22	ш	3
25	Даралт мэдрэгч QBE620	ш	4
26	Самбарын гэрэл CL2-502г улаан	ш	1
27	Самбарын гэрэл CL2-502Y шар	ш	5
28	Самбарын гэрэл CL2-502G ногоон	ш	6
29	Гар залгуур MP4-10B	ш	1
30	Гар түлхүүр M2SS2-11R	ш	3
31	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*1,5мм2	м	80
32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*4.0мм2	м	30
33	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 1*16мм2	м	60
34	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 2*1,5мм2	м	120
35	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 3*1,5мм2	м	180
36	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*4.0мм2	м	40
37	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 4*16мм2	м	140
38	Ган хоолой угсрах ф16мм	м	300
39	Ган хоолой угсрах ф40мм	м	40
40	Ган хоолой угсрах ф75мм	м	140

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур Q=4900kW	ш	1
2	ХХУ-ны ялтсан дулаан солилцуур Q=2100kW	ш	1
3	Сүлжээний усны насос суурилуулах TP125-225/4 Q=168м3/ц H=20м 15кW	ш	2
4	Насосны дуу намжаагч d=125мм	1 хол-боос	6
5	Давтамж хувиргагч P=15kW	шир	2
6	Эргэлтийн насос суурилуулах TP50-15/2 Q=14.33м3/ц H=15м 1.5кW	ш	2
7	Насосны дуу намжаагч d=50мм	1 хол-боос	6
8	Давтамж хувиргагч P=1,5kW	шир	2
9	Электрон контроллёр ECL210	ширхэг	1
10	Даралт тохируулах хаалт ф100 мм DPCV, 125м3/ц	ком	1
11	Тэлэлтийн сав угсрах V=2000л	иж бүрдэл	1
12	Тэлэлтийн сав угсрах V=1500л	иж бүрдэл	1
13	Ус буулгах вентиль угсрах ф25мм	ш	16
14	Аваарын хаалт ф 50 мм	ком	2
15	Нэмэлт усны тоолуур d=65мм угсрах	ш	1
16	Солинойд хаалт угсрах ф65мм	ш	1
17	Даралт мэдрэх мэдээлүүр	шир	1
18	Температур мэдээлүүр	шир	6
19	Үл буцаах хаалт ф200 мм	ком	2
20	Ган фланц гагнах. d = 200мм	ш	4
21	Үл буцаах хаалт ф100 мм	ком	2
22	Ган фланц гагнах. d = 100мм	ш	4
23	Үл буцаах хаалт ф65 мм	ком	2
24	Ган фланц гагнах. d = 65мм	ш	4
25	Агаар гаргах хаалт ф20мм	ш	6
26	Гурвалсан кранттай монометр	ш	15
27	Төмөр гэртэй термометр	ш	15
28	Дулааны тоолуур угсрах ф150мм	ш	1
29	Температур тохируулах хаалт угсрах ф80мм TCV, 100м3/ц	ш	1
30	Температур тохируулах хаалт угсрах ф65мм TCV, 63м3/ц	ш	1
31	Нэмэлт усны насос суурилуулах CR 10-3 Q=8.4м3/ц H=25м 1.1кW	ш	2
32	200мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	3
33	125мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
34	65мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
35	Бөмбөлгөн хаалт ф 250 мм	ком	9
36	Бөмбөлгөн хаалт ф 200 мм	ком	2
37	Бөмбөлгөн хаалт ф150 мм	ком	3
38	Бөмбөлгөн хаалт ф125 мм	ком	5
39	Бөмбөлгөн хаалт ф65 мм	ком	6
40	Балансын хаалт ф 250 мм	ш	1
41	250мм корпусын голчтой дулаан хуваарилах гребенк тавих	ш	1
42	250мм корпусын голчтой дулаан цуглуулах гребенк тавих	ш	1

ШУГАМ ХООЛОЙ БОЛОН ХОЛБОХ ХЭРЭГСЭЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=250мм угсрах	м	20
2	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	20
3	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	15
5	Цайрдсан ган яндан d=125мм угсрах	м	20
6	Цайрдсан ган яндан d=100мм угсрах	м	20
7	Шахаж шалгах ф100мм хүртэлх	м	15
8	Шахаж шалгах ф200мм хүртэлх	м	75
9	Шахаж шалгах ф400мм хүртэлх	м	20
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	55.7
11	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	55.7
12	Тоноглолын дулаан тусгаарлалт хийх	м2	70

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ - 23М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	158.6
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.9
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	127.2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	149.7
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	3.8
6	Элсээр хучлага хийх б-200мм	м3	6.4
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	13.9
8	Нойтон хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	Худгийн ханыг хар тосоор будах	м2	8.7
10	Худагт модон таг угсрах	м2	0.38
11	110 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	8
12	160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	18
13	Пенополиуретан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.7

БОХИРЫН ЦООНОГ 20М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор бохир усны шугам, цооногийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	127.8
2	Хөрсийг гараар ухах	м3	4.8
3	Бульдозероор шуудууны хөрсийг түрж булах	м3	69.8
4	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	7.75
5	Септикийн уланд шавар бетон дэвсгэр үе хийх	м3	6
6	Септикийн ул бетон бэлтгэл хийх	м3	7.92
7	Хэвтээ гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24
8	Хэвтээ гадаргууд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24
9	Септикийн бетон хана цутгах	м3	21.12
10	Бетон ханын гадаргууд 20мм цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60
11	Бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	60
12	Септикийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах	м3	2.06
13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.044
14	Цоонгийн дам нуруутай т/бетон хучилт цутгах М-200	м3	1.31
15	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.125
16	Хучилтанд гадаргууд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24
17	Хучилтын 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	24
18	Септикийн хана ба хучилтанд 600мм зузаан Үнсээр дулаалга хийх	м3	20.4
19	Хучилтанд шавар асгаас хийх	м3	12
20	Хажуугийн шавар тусгаарлалт хийх	м2	60
21	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.5
22	Агааржуулалтын модон яндан угсрах	м3	0.074
23	Салхивчийн хонгил малгай дээр угсрах	ш	1
24	Худагт бэхэлгээ төмөр болон дөрөөвч угсрах	тн	0.02
25	Худагт байрлуулсан бэхэлгээ, дөрөөвчийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.02

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70ММ- 702М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	113.4
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	83.26
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	351
4	3*70мм2 хөнгөн цагаан голтой YJLY23/10 кабелийг шуудуунд сунгах	м	702
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	10кв-ын 3 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
7	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12
8	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	4
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	351
10	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.355
11	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	3

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ - 3Х70+1Х50ММ- 90М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	16
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	11.86
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	50
4	3*70+1*50мм2 хөнгөн цагаан голтой АВБбШв-1кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	90
5	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	18
6	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
7	1кв-ын 3-4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	6
8	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
9	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	2
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	50
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.05

6КВ-ЫН АГААРЫН ШУГАМ СИП-3 L=57М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	2
2	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4.4
3	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	3.7
4	6кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3*70 мм2 сип3 утас тулгуурт татах	км	0.057
5	6кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох АК10-4Б	1 тулгу-ур	1
6	6кв-ын агаарын шугамын тулаастай төмөр бетон салбарлалтын тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	1 тулгу-ур	1
7	6 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
8	6 кв-ын тулгуурт гэмтэл заагч угсрах	ком	6
9	6 кв-ын тулгуурт шувуу үргээгч угсрах	ком	1
10	Шонгийн давтан газардуулгын нүх гараар ухах	м3	11.1
11	Шонгийн давтан газардуулгын нүх эргүүлж булах	м3	10.6
12	6кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	2
13	Давтан газардуулгын 40х4 шинийг шуудуунд угсрах	м	48
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

6/0.4 КВ-ЫН 250 КВА ЧАДАЛТАЙ КТПН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний хувьсгуур S11-250/10У1 угсрах	ш	1
2	6кв-ын 250ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Бетон гулдмай газарт суулгах СП-4	ш	2
4	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	0.9
5	Ган хоолой тавих d-100 мм	у.м	8
6	Ган хоолой тавих d-150 мм	у.м	21
7	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	80
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
11	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ш	21
12	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60
13	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	16.8
14	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	11.6
15	Хөрсийг гараар хуулж тэгшлэх	м2	9.6
16	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1.48
17	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	0.2
18	Бетон бэлтгэл хийх /шонгийн суурь цутгах/ В20	м3	0.2
19	Хашааны төмөр шон Ф100мм L=2400мм угсрах	ш	5
20	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
21	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
22	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.46
ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР-100КВА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.31
2	Дизель генераторын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	6.93
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.835
4	Дизель генератор суурилуулах 100кВА	ш	1
5	Хашааны төмөр шон Ф50х50мм L=2500мм угсрах	ш	9
6	0.025 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	секц	8
7	Хашааны төмөр жижиг хаалга угсрах	ш	1
8	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.591
БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6кВ-ын засварын төмөр бетон тулгуур буулгах ([k1=0.8], [k2=0.8])	1 тулгуур	1