

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1005.1
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухалгаас гарсан оволттой хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	860.2
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	25.8
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	545.9
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	96.34
6	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах булах, хаяавч, шал довжоон доор хийх шороог	м3	1806.4
7	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор овойлтгүй хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1806.4

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	18.46
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	95.62
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	4.3
4	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	10.4
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250	м3	37.3
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.269
7	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	75.2
8	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	14.4
9	Бетон шугаман суурь цутгах м250	м3	41.8
10	Суурийн арматурчилал	тн	1.482
11	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	486
12	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	102.72
13	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	13.6
14	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	136
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	8.2
16	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	312.4

РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	68.74
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	16.1
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	192
4	Туслах дам нуруу цутгах В20	м3	6.2
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	249.41
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	22.57
7	Нэмэлт арматурчилал	тн	0.12
8	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах Ш1-3	м3	26.86
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.67

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Парпедний төмөр бетон хана цутгах В20	м3	31.2
11	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.359
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	586.1

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	220.65
2	240мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	139.3
3	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.29
4	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	489.4
5	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх агааржуулалтын хоолой шахт	м2	92.7
6	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах Бэхэлгээний төмөр	тн	1.14
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.14/	ш	1
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	64
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 18	ш	7
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 22	ш	4
11	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	47.6

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	978
2	EPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	978
3	XPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	978
4	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх тортой	м2	978
5	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34230
6	Налуу дээврийг2 үе халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	978
7	Дээвэр дээр салхивчийн хана өрөх	м3	8
8	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	32
9	Гадна хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	32
10	Парпед ,салхивчийн суваг таг төмөрлөх	м2	141
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	963.4
12	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	54

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	236.2
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	236.2
3	Гэгээвч вакум цонх угсрах	м2	29.6
4	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	51.2
5	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	8.4
6	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай шилэн оруулгатай хаалга усрах	м2	38.85
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	47.25
8	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	27
9	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	45.5
10	2м2 хүртэл талбайтай дотор металл хаалга суулгах	ш	10
11	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	4
13	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна металл хаалга суулгах	ш	2
14	Шилэн хашлага хана угсрах	м2	6.72
15	Металл рамтай шилэн хана хаалга угсрах ШХ 1.2.3.4	м2	86.6

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр хавтангаар гадна фасадыг дулаалж 150 мм засал хийх	м2	1112.36
2	Ханын гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	1112.36
3	Гадна хананд чулуут шавардлага чулуун өнгөлгөө хийх	м2	1112.36
4	Гадна амалгаанд чулуут шавардлага чулуун өнгөлгөө хийх	м2	80.78
5	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	323
6	Гадна хананы хаяавч (цоклол)-ын хананд Гантиган хавтан хавтан наах	м2	153

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1704.76
2	Дам нурууны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	369.6
3	Тэгш өнцөгт багана өндөр чанартай шавардах	м2	120.96
4	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2233.94
5	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	1704.76
6	Одтой эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах багана дн	м2	2724.5
7	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх 2.1 м	м2	637.9
8	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	637.9
9	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	215.4
10	Амалгааг тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	215.4
11	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	26.7
12	Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	26.8
13	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	102.04

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	129.77
2	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	1704.76
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1704.76
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	6819.04
5	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх плита	м2	200.3
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	200.3
7	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	61.04
8	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм нүүр тал	м2	12
9	Бетон шалыг тусгай зориулалтын / хатуу / будгаар будах 3 үе, 3 мм зузаан	м2	35.5
10	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх хулдаас	м2	1388.76
11	PVC хулдаас нааж шал хийх	м2	1049.8
12	Хатуу хулдаас нааж шал хийх	м2	338.96
13	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	100.61

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Модон шал шахах	м2	100.61
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	100.67
16	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	132.5

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна шатны металл хавтан хайс хийх	у/м	84.8
2	Шатны төмөр хайс хийх	у/м	19.4
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	23.76
4	Довжоонд гантиг хавтан наах	м2	130
5	Довжоонд төмөр хайс хийх	у/м	32.3
6	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх дотор шатны	у/м	17.1
7	Ариун цэврийн өрөөнд тусгаарлах хамар хана тоноглол хаалганы хамт хийх	м	80
8	Төмөр шат угсрах дээвэр гарах	тн	0.37
9	Шат, шатны талбай, хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.37
10	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	2.6
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	24.5

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	300
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	68
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	70
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	150
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	85
6	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	27
7	Яндангийн голч-20 мм бэлдэц бэлтгэх	м	438
8	Яндангийн голч-32мм/ бэлдэц бэлтгэх/	м	235
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	27
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	61.2
11	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	61.2
12	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	45.3
13	D-15 мм бөмбөлгөн хаалт суурилуулах	ш	4
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм тавих	ком	2
15	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
16	Ус буулгагч хаалт голч d=15мм тавих	ком	4
17	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	700
18	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	64
19	Балансын хаалт голч d=32мм тавих	ком	2
20	Балансын хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны цахилгаан халаалт хийх ком	м2	390
2	Халаах хэрэгслэлийн сараалжин хаалт угсрах	ш	66

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СОРОХ СИСТЕМ -1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	18.8
2	Агаар болосруулах RP60-30/28-4d L-2500м3/цаг	ш	1
3	Хавхлага 60-30 мм тавих	ш	1
4	Агаар шүүгч угсрах 60-30	ш	1
5	Салхивчийн тор суулгах 200х200	ш	2
6	Агааржуулалтын хоолойг зориулалтын хавтангаар бүрэх	м2	2

ЕРДИЙН СОРОХ СИСТЕМ -1-24

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	200.6
2	Салхивчийн тор суулгах	ш	36
3	Тохируулгатай сараалж суулгах	ш	20
4	Агааржуулалтын хоолойг зориулалтын хавтангаар бүрэх	м2	8

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15-20мм	м	275
2	Яндангийн голч-25мм	м	75
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	81
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
5	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	25
6	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	50
7	D=32040мм голчтой ган хоолой угсрах	м	81
8	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	50
9	Хаах винтель голч d=15-25мм	КОМ	305
10	Хаалт голч d=32мм тавих	КОМ	8
11	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	4
12	50 мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
13	Клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	1
14	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	206
15	Усны тоолуур угсрах ф32	ш	1
16	Галын кран голч d=50мм тавих	КОМ	4
17	Ус юүлэгч голч d=15мм	КОМ	1
18	500 л эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	2
19	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	34.98
20	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	34.98
21	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	6.95

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	150

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	80
3	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	ком	42
4	Угаагуур тавих	1ш	55
5	Ширмэн мойка тавих	ш	21
6	Холигч байрлуулах	ш	73
7	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	11
8	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	32
9	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	10

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	УТР 2*2*0.05 мм утас угсрах	м	500
2	Телефон розетка суурилуулах	ш	20
3	Хуваарилах хайрцаг байрлуулах	ш	2
4	Кабелийн хувиарлах бокс тавих 50х2	ш	1
5	Тосон кабель угсрах	м	15
6	20 хэрэглэгчтэй электрон автомат телефон станц угсрах	ш	1

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний утас угсрах	м	600
2	Далд розетка тавих	ширхэг	23
3	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж Switch 16 port	ш	2
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
5	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	1

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Коаксаль кабель угсрах	м	500
2	Кабелийн телевизорын розетка	ш	19
3	Кабелийн телевизийн салбарлагч 4 чиглэлд	ш	5

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах 16-с багагүй чиглэлд	ком	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	71
3	Галын дулаан утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	7
4	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	3
5	Холболтын утас	м	750
6	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3
7	Галын дохиололын дэд станц	ш	1
8	Үл тасрах тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1

БУСАД МАТЕРИАЛ

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Давхрын самбар угсрах	ш	2
2	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2559
3	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан угсрах	м	24
4	Кабелийн тавиуртай т хэлбэрийн төмөр бүтээцийг бэхлэх	ш	6
5	Холбооны зогсуур rack 19*	ш	1
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1
7	1*.4 газардуулгын зэс кабелийг тавих	м	10

АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах	ш	17
2	Хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
3	Холболтын утас	м	650
4	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж 24 port	ш	1

ЧАНГА ЯРИГЧ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радионы утас монтажлах	м	170
2	Чанга яригчийн системтйн удирдлагын пулт	ком	1
3	Чанга яригч угсрах	ш	14

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах	ком	2
2	Хүчний хуваарилах самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах	ком	1
3	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах	ком	2
4	Унтраалга тавих	ширхэг	15
5	Гурав хоёрлосон унтраалга далд тавих	ширхэг	16
6	Хамгаалагдсан унтраалга далд тавих	ширхэг	10
7	Газардуулгын хамгаалалттай розетка тавих	ширхэг	29
8	Газардуулгын хамгаалалттай далд розетка тавих	ширхэг	18
9	Шаланд багц розетка суулгах	ш	2
10	2х36 гэрэлтүүлэгчтэй өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	83
11	1х36 гэрэлтүүлэгчтэй өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	53
12	60 вт чадалтай лед гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	49
13	40 вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй хамаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	32
14	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	6
15	Цэнэг хуримтлуулах аварийн led гэрлийг суурилуулах	ш	2
16	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	1
17	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	90
18	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	900
19	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	100
20	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	900
21	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2800
22	4 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	300

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

23	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1200
24	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	40
25	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	160
26	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	60
27	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	240
28	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	10
29	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	40
30	35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	30
31	35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	120
32	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	100
33	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	50
34	Аянга хүлээн авагч тор татаж, гагнаж угсрах	м	150
35	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	18
36	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16
37	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ ЯВГАН ЗАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	783
2	90 морины хүчтэй бульдозероор нэмэх хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	241
3	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	165
4	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	110
5	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	1100
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	300

ГАДНА ХАШАА -248.9М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн н?х гараар ухах	м3	15.22
2	Хашааны шугаман суурь цутгах м100	м3	15.22
3	Хашааны шугаман суурь цутгах м100 хээтэй хэвээр	м3	14.6
4	Тэгш өнцөгт багана арматурчлаж өрөх	м3	1.84
5	Квадрат төмөр хашаа хийж угсрах h-2 будагтай	м2	486.2
6	Төмөр сараалжин явган хаалга хийж угсрах будагтай	м2	4.62
7	Төмөр сараалжин автомашины хаалга хийж угсрах	м2	8.3
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	30.4

СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ 5Ш

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.35
2	Саравчний шон шал чигжиж цутгах м100	м3	1.5
3	Сүүдрэвчний пластик модон багана босгох	ш	20
4	Пластик модон холбоос хийх	ш	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Сүүдрэвчний хучилтын доор хийх квардрат төмөр рам угсрах	тн	0.85
6	Төмөр рамыг хуванцар шилэн оруулга бүхий пластик модон хавтангаар бүрэх	м2	52.5
7	Сандал -1 байрлуулах 1500x350	ш	15
8	1хайрцагтай хогийн сав байрлуулах	ш	5

ТОНОГЛОЛ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сандал -1 байрлуулах 1500x350	ш	6
2	1хайрцагтай хогийн сав байрлуулах	ш	6

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Навчит модны суулгацыг I, II зэргийн хөрсөнд суулгах нүхийг гар аргаар ухаж 25% хүртэл ургамлын хөрс нэмэх	м3	4.32
2	0.7x0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	15
3	Хашаалан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	1.44
4	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	9

ГАДНА ДУЛААН, ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	415.8
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.6
3	Сувгийн ул хийх м100	м3	13.68
4	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	8.7
5	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	58
6	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л-7	ш	2
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л-9	ш	19
8	Оп-1.2 бетон дэр	ш	63
9	Сувагт яндан хоолой тавих 59 мм цайрдсан	км	0.017
10	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм цайрдсан	км	0.187
11	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.011
12	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.125
13	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	111.2
14	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	111.2
15	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	111.2
16	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	309.3
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54.1
18	Илүүдэл хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	68

ДХ-1-Т ХИЙХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэгш өнцөгт худаг. хуурай хөрсөнд 3500x3500x1800 мм	ш	1
2	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.98

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	25.2
4	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	10
5	Бөмбөлгөн хаалт фланцтай хаалт голч d=133мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт фланцтай хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
7	Бөмбөлгөн хаалт фланцтай хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	3
8	Бөмбөлгөн хаалт фланцтай хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	3
9	Ус буулгагч винтель голч d=20-25мм тавих	КОМ	3
10	Ус буулгагч винтель голч d=40мм тавих	КОМ	7

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	100 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	281
2	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	17
3	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар суваг хулгийн бетон хана ул задлаж буулгах	м3	24

ХАЛААЛТЫН УЗЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холигч насос, 5.4 т/ц h-12 м суурилуулах	ш	1
2	Дулааны тоолуур угсрах	ш	1
3	Температур тохируулагч автомат хаалт байрлуулах Д-32	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	3
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
6	65мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	3
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	5
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
9	Цах автоматикийн удирдлагын самбарыг бэхлэх	ширхэг	1
10	Температур тохируулагч автомат хаалт байрлуулах Д-40	ш	1
11	Температурын датчик	ш	2
12	Датчик	ш	2
13	Балансын хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	1
14	Гадна дотор температур мэдрэгч	ш	2
15	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	4
16	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	1.5
17	Яндангийн шилжвэр голч-65/40мм угсрах	ш	2
18	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5
19	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	5

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	875
2	Гараар ухах	м3	27
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	14
4	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах Ф-150мм	м	175
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	136
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	771

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	5
---	--	---	---

ГАДНА ЦАХИЛГААН 6, 0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	42.86
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	42
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	71
4	Кабелийг шуудуунд сунгах ААБлу -6кв 3х185	м	35
5	Кабелийг шуудуунд сунгах АВБШв -0.4кв 3*95+1*50	м	250
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	71
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.114
8	Яндан хоолой тавих д-100мм	м	90
9	Яндан хоолой тавих д-150мм	м	5
10	100 мм хүртэл голчтой хуванцар хар гармошгин хоолой дамжуулагч	1 м	15
11	100мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
12	6 кв 185мм2 хүртэл огтлолтой кабелийг муфтаар холбох	1 ш муфт	2
13	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийг муфтаар холбох	1 ш муфт	2

ЦАШ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын нүх ухах	м3	2.88
2	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	2.59
3	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.66
4	0.4 кв-ын ПН-2 маркийн төмөр бетон тулгууртай завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	1
5	УАН2, ОАН2 --маркийн төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох	ш	1
6	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (1 утас)	0.147
7	Тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу- ур	2
8	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	30
9	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	8
10	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
11	Хэт хүчдэл хязгаарлагч	шир	6

ДЭД ӨРТӨӨ КТП 160 КВА -6/0.4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.8
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	2
3	1,5тн-с дээш жинтэй гулдмай угсрах	ш	6
4	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	2
5	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	4
6	Яндан хоолой тавих д-100мм	м	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Дэд өртөө КТП 160 ква -6/0.4	ш	1
8	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
10	Газаардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	8.4
11	Газаардуулгын шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7.56
12	40х4 мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	30
13	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	8
14	Дизель генератор 120 ква суурилуулах	иж бүр	1

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын нүх ухах	м3	3.96
2	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	2.37
3	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11
4	Кабелийн шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	57.68
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	56.52
6	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	138
7	Кабелийг шуудуунд сунгах АВБШв 4*10	м	235
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	138
9	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.206
10	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-50 мм	м	55
11	100 мм хүртэл голчтой хуванцар хар гармошгин хоолой дамжуулагч	1 м	15
12	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	25
13	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	15
14	0.4 кв-ын үзүүлэгээ хийх	ш	22

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	5.3
2	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	4.94
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх Хяналтын тууз	м	20
4	PVC 63*57*3.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.02
5	Төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	ш	2
6	Төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох	ш	1
7	Агаарын тросстой кабель татах jf20*2*0.5	км	1.4
8	Хамгаалалтын ган хоолой ф30 тавих	м	5
9	Зогсуурыг байрлуулах	КОМ	1
10	Төгсгөлийн төхөөрөмж холбох	ш	1
11	Кабельд муфт шахах	ш	1
12	Кабелийн тавиур суурилуулах	1 м	80
13	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	24
15	Газардуулгын зэс кабель	м	60