

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	1150
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1079.26
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	121.04
Гараар засч ухах	м3	9.11
Дутах шороог ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	83.9
140 морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	840.02
Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	148.24
1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор үечлэн нягтруулах	м3	988.26
Түрдэг тэргээр шороо зөөж, довжоо пандус, шалан доор 150-200мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	291.12

СУУРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Суурийн бетон бэлтгэл хийх. в10	м3	16.43
Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах. в20	м3	14.72
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	3.701
Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах. в20	м3	54.9
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	5.992
Суурийн холбоос СХ-1 төмөр бетоноор цутгах. в20	м3	12.72
Орцын нормд илүү арматурыг хасах	тн	0.235
Бетон шугаман суурь цутгах. в15	м3	65.72
Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах. в20	м3	15.89
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.04
Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах. в15	м3	9.3
Мөн суурийг арматурчлах	тн	0.657
Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	477.28

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН АРАГ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
3м өндөртэй төмөр бетон багана цутгах. в20	м3	7.2
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.939
6м-ээс дээш өндөр төмөр бетон багана цутгах. 20	м3	40.52
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	7.47
Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах. /Баганын гаргалгаа/	тн	0.117
300мм зузаан төмөр бетон хана ЦХ-1. ЦХ-2 цутгах. в25	м3	52.12
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	1.267
Төмөр бетон дам нуруу цутгах. в20	м3	64.54
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.885
Дамнуруун дээр анкерын боолт А-1 суулган бетондох	тн	0.105
СН-1 бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.166
СН-2 бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.054

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	216.21
Шилэн блокоор хана өрөх	м2	48
380 мм-ийн тоосгон хамар хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	8.52
250 мм-ийн тоосгон хамар хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	13.26
1\2-ын тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	151.8
Шүршүүрийн зэвэрдэггүй ган рамтай шилэн хана	м2	10.4
Өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.58
Бэхэлгээ төмөр суулгах. ТБ-1. ТБ-2	тн	0.086
Ялуу Я15.12.14	ш	21
Ялуу Я22.12.14	ш	11
Ялуу Я25.12.22	ш	4

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
3.55м төвшинд дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах. в20	м3	24.56
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	2.317
Ган татанга угсрах	тн	8.309
Ган татанг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	8.309
Татангын холбоос угсрах	тн	3.232
Татангийн холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.232
ХХ 60.15-6 хавиргат хавтан угсрах	ш	60
Хучилтын төмөр бетон бүс цутгах. в20	м3	10.82
150мм зузаан төмөр бетон парпет цутгах, в20	м3	26.78
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.257

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ. 3.6М ТӨВШИНД

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Унифлекс дээвэрт наах	м2	184.2
Шингэн праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	184.62
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	181
Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх	м2	6335
Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	181
Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх. б=20см	м2	181
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	181
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	181
Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх	м2	6335
Салхивчийн яндан өрөх	м3	0.17
Салхивчийн янданг цемент шохойн зуурмагаар гараар шавардах	м2	1.82

СПОРТ ЗАЛНЫ ДЭЭВЭР

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Унифлекс дээвэр дээд үе наах	м2	555.71
Унифлекс дээвэр доод үе наах	м2	555.71
Шингэн праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	555.71
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	544.81
Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх	м2	19068.35
Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	544.81
Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх. б=20см	м2	544.81
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	181
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	544.81
Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх	м2	19068.81
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1257.56

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	682.2
Шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	682.2
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	4093.2
Шаланд 1 үе уур ус тусгаарлалт хийх	м2	682.2
Хөөсөнцөр хавтан /XPS/-гаар дулаан тусгаарлалт хийх	м2	682.2
Бетон бэлтгэл. в15	м3	102.33
Спорт залны шалны дэр мод ивээс дээр тавих	м2	522.68
Мөн шалны дэр мод тавих	м2	522.68
Мөн шаланд ОСП хавтангаар нилэнхүйд нь дэвсэх	м2	522.68
Мөн цэвэр банзан шал шахах	м2	522.68
Мөн банзан шалыг нилэнхүйд нь харуулдах	м2	522.68
Мөн шалыг өнгийн тосон будгаар будах	м2	522.68
Чулуун шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	77.28
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	463.68
600х600х10мм чулууны хольцтой хавтанг багсармалаар наах	м2	77.28

ГАДНА ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	13.27
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.247
Довжооны гишгүүр, шаланд боржин чулуун өнгөлгөө хийх	м2	25.44
Довжооны төмөр хайс угсрах	тн	0.162
Довжооны хайс төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.162

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	12.8
Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	12.8
Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	12.8
Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	2.6
Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор модон хаалга усрах	м2	25.51
Шүршүүрийн шилэн хаалга угсрах. ШХ-1	ш	4
2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай бүргэд хаалга суулгах	ш	1
3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай бүргэд хаалга суулгах	ш	2
Хаалганд бариул түгжээ суулгах	ш	8
Хаалганд цоож суулгах	ш	11

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1179.36
200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	115.14
Гадна хана чулуутай эмульсэн будгаар будах	м2	1179.36
Гадна амалгаа чулуутай эмульсэн будгаар будах	м2	23.03
Гадна хананд өнгөлгөөний чулуун хавтан наах	м2	95.81
Гадна хананд сэдэвтэй зураглал хийх	м2	129.7
Парапетний дотор ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	107.52
Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1251.62

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор тоосгон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	924.14
Тэгш өнцөгт багана дамнуруунд өндөр чанартай шавардах	м2	331.54
Тоосго ханын дотор тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	46.056
Шавардсан хана багана дамнурууг эмульсэн будгаар будах	м2	1255.68
Бетонон тааз шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	683.76
Тааз эмульсээр будах	м2	683.76
Ханын хавтан наах хэсэгт дэвсгэр шавардлага хийх	м2	97.6
Хавтанцарыг /плита/ хананд цавуугаар наах	м2	97.6
Плитаны чигжээс	м2	9.76
Угаагуурын хэсэгт толийг хананд нааж суулгах	м2	0.96

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон хаяавч хийх. в10	м3	12.1
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	120.8
Заланд сагсны щит суурилуулах	ш	2
Галын төмөр шат угсрах	тн	0.3
Галын шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.3
Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	683.76
Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	10.08
Хогийг автомашинаар зөөж хаях	м3	10.08
Өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	229.03
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	554.58

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	150
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	65
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	35
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	10
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	260
Яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан тусгаарлалт түрхэх	м ²	29.76
D-32мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м ²	2.66
D-40мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м ²	3.6
Яндан хоолойг хамгаалах бүрхүүлээр бүрэх. ф32мм	м ²	2.66
Яндан хоолойг хамгаалах бүрхүүлээр бүрэх. ф40мм	м ²	3.6
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=15мм байрлуулах	ш	30
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=20мм байрлуулах	ш	6
Хий хураагч тавих голч 150мм. L=300мм	ш	2
Радиатор угсрах	экм	126.48

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ. ЕС-1

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм голчтой хоолой угсрах	м ²	2.1
Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м ²	2.1
Агаар сорох сараалж. 200x150	ш	5
Агаар сорох сараалж. 100x100	ш	2

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ. О-1

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сувгийн сэнс 800x500h. V=3000м ³ /ц, Pa=980Па, P=4.92кВт, U=3x400b, 50hz	ш	1
Цахилгаан агаар халаагч. N=30.0 кВт	ком	1
Дулаан солилцуур. 800x500h	ш	1
Агаарын шүүлтүүр 800x500h	ш	1
Дуу намдаагч ф500мм	ш	1
Цахилгаан удирдлагатай хавхлага 800x500h	ш	1
Агаар хүлээн авах сараалж 800x500h	ш	1
Агаар холих камер. /гөлмөн төмөр 1.0мм зузаан/	м ²	3.8
Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 800x500h голчтой хоолой угсрах	м ²	33.8
Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 800x500h	м ²	33.8
Агаар дамжуулах хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 400x800 мм	ш	2
Агаар дамжуулах хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 400x800-ф500 мм	ш	1
1.0 мм зузаантай цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн 500 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м ²	94.2
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=500 мм	м ²	94.2
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийх, хоолойн голч d=500мм	ш	6
Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м ²	60

АГААР СОРОП СИСТЕМ. С-1

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сувгийн сэнс 800x500h. V=3000м ³ /ц, Pa=980Па, P=4.92кВт, U=3x400b, 50hz	ш	1
Агаарын шүүлтүүр 800x500h	ш	1
Цахилгаан удирдлагатай хавхлага 800x500h	ш	3
Гадна агаарын сараалж 800x500h	ш	1
Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x300h	м ²	3.6

голчтой хоолой угсрах		
Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 600x300h	м2	3.6
Агаар дамжуулах хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 600x300 мм	ш	3
1,0 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	15.54
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	15.54
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=φ500-315мм	ш	2
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийх, хоолойн голч d=500мм	ш	1
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийх, хоолойн голч d=315мм	ш	6
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=500 мм	ш	1
Агаарын урсгал тохируулах хавхлага φ315мм	ш	2
Цахилгаан удирдлагатай хавхлага 600x300h агаар холих	ш	1
Агаар холих камер. /гөлмөн төмөр 1.0мм зузаан/	м2	3.6
Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	45

АГААР СОРОХ СИСТЕМ. С-2. С-3

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сувгийн сэнс ф100. V=120мЗ/ц, Ра=80Па, Р=18кВт, 220в	ш	2
0.5 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 100 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	1.884
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=100 мм	м2	1.884
0.5 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 140 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.64
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=140 мм	м2	2.64
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийх, хоолойн голч d=140мм	ш	6
Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=140 мм	ш	2
Уян хоолой ф100	м	6
Агаарын урсгал тохируулах хавхлага ф100мм	ш	4
Агаарын урсгал тохируулах хавхлага ф140мм	ш	2

ЦЭВЭР УСНЫ СИСТЕМ. У1. У2. Д3. Д4

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	21
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	20
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	21
Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-15мм угсрах	м	20
Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20мм угсрах	м	36
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	97
Яндан хоолойнууд будах	м2	5.97
Хаалт. голч d=50мм байрлуулах	ш	2
Вентиль. голч d=25мм байрлуулах	ш	2
Вентиль. голч d=20мм байрлуулах	ш	1
Вентиль. голч d=15мм байрлуулах	ш	6
Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	2
Душны холигч байрлуулах	1ш	4
Ерөнхий ус хэмжигч ф-50мм угсрах	ком	1
Автомат хий авагч хаалт ф-15мм тавих	ш	1
Хог шүүгч ф-50мм тавих	ш	1
Төвлөрсөн цахилгаан бойлерыг угсрах - окс-180, P= 2,2квт	ком	1
6.0м3 нөөцийн сав тавих	ш	1
Хэрэглээний цэвэр усны насос суурилуулах. Q=0.36м3/ц, түрэлт 16м	ком	2
30л даралтат сав тавих	ш	1

ГАЛЫН УСНЫ СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	39
Галын кран голч d=50мм тавих	ком	2
Хаалт. голч d=50мм байрлуулах	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30
Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6
Угаагуур тавих	1ш	2
Шүршүүр тавих	1ш	4
Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	2
Жорлонгийн уян холбоос	ш	2

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ерөнхий самбар угсрах ЕС-1	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах. ГС1	ком	1
Удирдлагын самбар угсрах. УС1	ком	1
1*9 Вт чадалтай лед гэрэлтэй хананд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ширхэг	2
36Вт чадалтай лед чийдэнтэй торон хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	40
36Вт чадалтай лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	14
36Вт чадалтай лед чийдэнтэй торон хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	40
"ЕХТ" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
Далд угсрах 1 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	8
Далд угсрах 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	5
Далд тавих 3 даралтат хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	4
Газардуулгын сэрээтэй хананд далд тавих розетка. 10А	ширхэг	11
Хананд далд тавих розетка. 10А	ширхэг	4
Унтраалга розеткийн хайрцаг	м	32
Утас салбарлах хайрцаг	м	40
1х4 мм ² ПВХ тусгаарлалттай зэс голтой утас	м	1500
ВВГ нг 4х2.5 мм ² кабель	м	900
Мөн 1х6 мм ² кабель	м	30
Мөн 1х10 мм ² кабель	м	30
Мөн 1х25 мм ² кабель	м	50
Уян хуванцар хоолой угсрах d-20мм	м	2400
Уян хуванцар хоолой угсрах d-25мм	м	30
Уян хуванцар хоолой угсрах d-32мм	м	10
Уян хуванцар хоолой угсрах d-40мм	м	18
Янз бүрийн металлууд угсрах	кг	20

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
12 мм голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр газардуулагч	м	250
Цайрдсан туузан төмөр 25*4 мм	м	30
Цайрдсан туузан төмөр 40*4 мм	м	200
50*50*5мм цайрдсан булан төмөр. L=4 м. газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	52
Уян хуванцар хоолой угсрах д-16мм	метр	30

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Телефоны розетка угсрах,	ш	4
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай 4 судастай ердийн утас	100м	1.2
Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг dt-10	ш	1
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй тосон кабелийг янданд сүвлэх. JF-10x2x0.5мм	100м	0.5

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Компьютерийн сүлжээний розетка угсрах	ш	4
Компьютерийн сүлжээний салаалагч тавих. 8 port	ш	1
Компьютерийн сүлжээний router тавих	ш	1
Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй тосон кабель. JF-10x2x0.5мм	100м	1.2

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Кабелийн телевизийн розетка угсрах	ш	4
Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 чиглэлд/	ш	1
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй коаксаль кабелийг янданд сүвлэх	100м	1.2

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор/ угсрах	ш	4
Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /гадна/ угсрах	ш	2
Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй иж бүрэн хяналтын камерийн хүлээн авах станц дэлгэцийн хамт	ком	1
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй коаксаль кабелийг янданд сүвлэх	100м	2
Компьютерийн сүлжээний салаалагч тавих. 8 port	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Галын дохиололын хүлээн авах станц /10 чиглэл/	ш	1
Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	21
Галын дохиололын шугаман мэдээлэгч. /цацах/	ш	2
Галын дохиололын шугаман мэдээлэгч. /хүлээн авах/	ш	2
Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	3
Түгшүүрийн дохио өгөгч угсрах	ш	3
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй кабелийг янданд сүвлэх	100м	4

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Чанга яригч 6w таазанд угсрах	ш	2
Чанга яригч 6w хананд угсрах	ш	4
Микрофон байрлуулах	ш	1
Тоглуулагч	ш	1
Чанга яригчуудын чадлын өсгөгч	ш	1
Зарлан мэдээлэх системийн зона хуваарилагч	ком	1
Угсралтын кабель утас CRVV 1x2x1.5мм	100м	2

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Даацын пластмасан хоолой угсрах. д-16мм2	метр	800
Даацын пластмасан хоолой угсрах. д-25мм2	метр	360
Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хучдэл баригч	шир	1
Давхрын самбар	ш	1
Rack 4"	ш	1

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шуудууны хөрсийг ухаж овоолох	м3	48.87
Гараар засч ухах	м3	1.51
Сувгийн бетон ул цутгах. в10	м3	2.17
200 мм зузаантай сувгийн бетон хана цутгах. в10	м3	2.48
Бетон дэр угсрах. ОП-1	ш	24
Дамжуулах хоолойн гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.011
Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.04
Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.2
Яндан хоолойг пенополиуртанаар дулаалах. ф57х3,5 мм	м2	40.8
Яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан тусгаарлалт түрхэх	м2	40.8
Үл хөдлөх гулсах тулгууруудыг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.126
Төмөр бетон сувгийн хавтан. ГСХ-9	ш	16
Сувгийн ханын гадна талд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	37.2
140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж шуудууг булах	м3	46.87
1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	39.32
Зуурмаг бэлтгэх	м3	5.5

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Эксковатороор худгийн нүх ухаж овоолох	м3	62.42
Гараар засч ухах	м3	4.69
Дулааны худгийн бетон ёроол цутгах. в10	м3	1.15
Дулааны худгийн бетон хана цутгах. в10	м3	16.5
Худгийн дам нуруу угсрах.Б6	ш	2
Худгийн хучилтын хавтан. П-1	ш	3
Худгийн хучилтын хавтан. П-3	ш	2
Худгийн хучилтын хавтан. По-2	ш	4
Ялуу Я15.12.14	ш	3
Ялуу Я18.12.14	ш	9
Худагт төмөр гишгуур /скоба/ угсрах	тн	0.0444
Худгийн хүзүүвч	1шир-хэг	4
Ширмэн таг тавих	ш	4
Худгийн ханын гадна талд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	35.2
Ган яндан. ф50 мм	км	0.004
Цайрдсан ган яндан. ф50 мм	км	0.002
Ган гуравлагч. голч d=125x50мм	ш	2
Ган гуравлагч d=50мм угсрах	ш	1
Цайрдсан ган гуравлагч d=50мм угсрах	ш	1
Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	3
Бөмбөлгөн хаалт тавих 20 мм	ком	3
Ган яндан бөмбөлгөн хаалтуудын дулаалга	м2	1.1
140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж нүхийг булах	м3	55.69
1.2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	44.2

ДУЛААНЫ ОРОЛТЫН ЗАНГИЛАА

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=57x3.5мм голчтой ган яндан угсрах	м	8
D=15мм голчтой ган яндан угсрах	м	3
D=25мм голчтой ган яндан угсрах	м	2
D=32мм голчтой ган яндан угсрах	м	20
D=40мм голчтой ган яндан угсрах	м	12
D-25мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.57
D-32мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	2.66
D-40мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.8
D-50мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.504
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=15мм байрлуулах	ш	8
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=32мм байрлуулах	ш	2
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=40мм байрлуулах	ш	2
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=50мм байрлуулах	ш	4
Шилжвэр d=50x25мм угсрах	ш	2
Монометр гуравлагч краны хамт	ш	10
Термометр	ш	10
Дулааны тоолуур угсрах d-25	ш	1
50мм голчтой фланцтай хог шүүгч тавих	ш	1
Хий хураагч тавих голч 150мм. L=350мм	ш	2
Ус хуваарилагч ф80. L=400мм	ш	2
Ган отвод. голч d=32мм угсрах	ш	8
Ган отвод. голч d=40мм угсрах	ш	4
Ган отвод. голч d=50мм угсрах	ш	4

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шуудууны механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	66.03
Шуудууг гараар засч ухах	м3	2.04
Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.04
Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12
Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	15
Яндан хоолойг полирутанаар дулаалах. ф100 мм	м2	4.3
Ф110мм яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	4.3
Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	1
Элсэн чигжээс хийх	м3	10.28
Элсэн чигжээсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	8.16

БОХИР УС ЦУГЛУУЛАХ ХУДАГ. Ф1000 ММ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
Хучилтын дулаалгатай модон таг угсрах	м2	1
Худгийн гишгуур шат угсрах	тн	0.0015
Ширмэн таг тавих	ш	1
Механизмаар түрж шуудууг булах	м3	61.05
50см зузаан үеэр хөрсийг нягтруулах	м3	48.45
Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.67

БОХИРЫН ЦООНОГ 40М3

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	232.92
Гараар засч ухах	м3	17.53
Суурийн хажуугаар шороо механизмаар чигжих	м3	129.69
Цооногийн нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	22.89
Шавар ухаж автомашинд ачих	м3	61.4
Бетон хана цутгах БМ-100	м3	24.4
Хана шавардах	м2	87
Үнсэн үе хийх б-300мм	м3	23.2
Хажуугийн шавар тусгаарлалт хийх б-300мм	м2	93.02
Бетон бэлтгэл хийх БМ-150	м3	4.68
Шалны шавар дэвсгэр үе хийх d-330мм	м3	8.87
Үнсэн хучилт хийх б-300мм	м3	24.61
Шавар хучилт хийх б-300мм	м3	24.61
Хүзүүвчний тоосгон өрлөг өрөх б-250мм	м3	1.25
Дам нуруу цутгах м-200	м3	4.84
Төмөр бетон хучилт цутгах м-200	м3	13.34
Агааржуулалтын яндан хийх	м2	7.7
Мөн тосон будгаар будах	м2	7.7
Модон таг хийх	м2	0.5
Худагт төмөр гишгуур /скоба/ угсрах	тн	0.01
Ширмэн таг тавих	ш	1
Хайрган дэвсгэр хийх	м2	0.35
Бетон хаяавч хийх БМ-100	м3	0.35
Цементэн тэгшилгээ хийх б-20мм	м2	3.5
Зуурмаг бэлтгэх	м3	51.32

0,4 КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор кабелийн шуудууны хөрсийг ухаж овоолох	м3	44.82
Кабелийн шуудууг гараар засч ухах	м3	1.38
1Кв-ийн хүчдэлтэй 4х95мм2 хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	110
1Кв-ийн хүчдэлтэй 3х10мм2 хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	40
95мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
10мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	110
Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	110
Хяналтын тууз дэвсэх	км	0.1
Кабелийн тэмдэг тавих	1 ш	10
Хучитгэсэн хуванцар хоолой d-160мм угсрах	м	16
Шуудууг механизмаар булах	м3	30.02
Мөн гараар эргүүлж булах	м3	5.3

10/0.4 КВ 1Х400КВА КТПН

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	6
Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1
ЗХГН-5 гулдмай газарт суулгах	ш	1
ЗХГ-5 гулдмай газарт суулгах	ш	3
10кВ кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	4.8
10/0,4 кВ-ын хүчдэлийн тохируулгын 5-н шатлалтай 400кВА чадалтай иж бүрдмэл дэд өртөө	иж бүрэн	1
10кВ-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
10кВ-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
Хуурай салгуур РЛНД-10кВ	ширхэг	1
10кВ-н богино залгааны гэмтэл заагч датчик	ширхэг	1
10 кВ-ын цэнэг шавхагч РВО-10кВ	1 иж бүр	1
10кВ-ын кабель YJLY 3*120мм2 хүчний кабель	м	50
Кабелийн төгсгөлийн муфт 95-120мм2	ш	2
Кабелийн төгсгөвчтэй цорго "Райхем" 95-120мм2	ш	2
Гүйдлийн трансформатор ТТИ-60 600/5А	ш	3
Электрон тоолуур DTSD545-S	ш	1
Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	50
Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	50
Кабелийн тэмдэг тавих	ш	2
Хучитгэсэн хуванцар хоолой d-160мм угсрах	м	16

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Газардуулгын шуудууг гараар засч ухах	м3	5.04
4х40мм цайрдсан туузан төмөр	м	200
Булан төмөр 50*50*5мм	ш	30
4х25мм цайрдсан туузан төмөр	м	2
Утас АПВ-660. 1х35мм2 утас	м	1
Төгсгөвч шахах	ш	2
Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.3

КТПН-ИЙ ГАДНА ХАШАА

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.64
1,7м өндөртэй хаяавчгүй төмөр бетон шонтой төмөр хашаа	м	16.2
Бетонон шонтой жижиг хаалга	ш	1
Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.38

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна гэрэлтүүлгийн шуудууг гараар ухах	м3	26.32
АББВ-1кВ 3х10мм ² хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	80
Кабелийн төгсгөвчтэй цорго. 10мм ²	ш	10
Уян хуванцар хоолой. д-63 мм ²	метр	75
Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	75
Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	75
Хяналтын тууз дэвсэх	км	0.075

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 1 ТОЛГОЙТОЙ ШОН. Н=3.5 М

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гэрлийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.9
Гэрлийн шонгийн суурь угсрах	ш	5
Гадна талбайн 3.5 м өндөр 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5
2 туйлт автомат ВА47-29-2P 6А	ш	5
Гэрлийн шонд байрлуулах текстолит самбар	ширхэг	5
Гэрэлтүүлгийн удирдлагын соронзон залгуур	ширхэг	1

ГАДНА ХОЛБОО

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Холбооны шонгийн нүх өрөмдөх	1 нүх	9
Холбооны дундын төмөр бетон шон угсарч босгох	1шон	6
Холбооны тулгууртай төмөр бетон багана угсарч босгох	1шон	3
Шилэн кабель өөр дээрээ тросстой агаарын кабель.	100м	3.3
Телефоны зогсуур байрлуулах. Н=1.9м	1зогсуур	1
Холбооны төмөр шкаф. Rack 9"	ш	1
Жампер кабель	ш	2
Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	1ширхэг	2
Медиа конвертор	ш	2
50мм голчтой цайрдсан ган хоолой. /оруулгад/	1 м хоолой	3

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Явган хүний замын суурийг элсээр хийх	1м3	19.19
Явган хүний замын суурийг элс-бетоны багсармалаар хийх	1м3	4.8
Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	239.9
Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	70

ЗҮЛЭГЖИЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	239.7
Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	239.7
15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	239.7
Зүлэгний үр /олон настын үр/ гараар хийх	м2	239.7