

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	1150
Суурийн нүхийг механизмаар ухаж овойлт үүсгэх хөрсийг автомашинд ачиж зайлуулах	м3	5452.24
Хөлдүү шавранцар хөрс өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар ухах	м3	835.63
3-р зэргийн мөнх цэвдэг хөрсөнд гараар нүх засч ухах	м3	69.89
Хөлдүү шавранцар харсийг сийрэгжүүлж автомашинд ачих	м3	1132.14
Суурийн хажуугаар чигжих шалан дор хийх шороог ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	4926.92
Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	739.04
Шороог түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	4187.88
1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	4926.92

СУУРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Суурийн бетон бэлтгэл хийх. в10	м3	52.92
Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах. в20	м3	65.94
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	5.32
Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах. в20	м3	52.24
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	9.091
Тортой хөөсөнцөрөөр шалны хөндийн баганыг дулаалах	м2	23.04
Мөн шавардах	м2	23.04
Суурийн холбоос СХ-1 төмөр бетоноор цутгах. в20	м3	36.43
Орцын нормд илүү арматурыг хасах	тн	0.566
Багана болон шугаман суурь, СХ-1-ийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	916.7

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН АРАГ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
3м өндөр төмөр бетон багана цутгах. в20	м3	7.3
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	1.29
300мм зузаан төмөр бетон хана ЦХ-1. ЦХ-2 цутгах. в25	м3	61.38
Орцын нормд илүү арматурыг хасах	тн	1.178
6м-ээс дээш өндөр 2м тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м150	м3	45.8
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	4.36
Төмөр бетон дам нуруу цутгах. в20	м3	118.08
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	5.28
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
-0.10, 3.55м төвшинд дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах. в20	м3	118.45
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	10.67
Ган татанга угсрах	тн	10.805
Ган татанг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	10.805
Татангын босоо холбоос угсрах	тн	3.23
Татангийн хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.23
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	27.22
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.219

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ. 3.6М ТӨВШИНД

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Унифлекс дээвэр дээд үе наах	м2	217.2
Унифлекс дээвэр доод үе наах	м2	217.2
Шингэн праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	217.2
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
Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх	м2	6335
Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх	м3	18.1
Дээвэрт хөөсөнцөр дулаалга хийх. б=20 см	м2	181
Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагчийг газар халааж дээвэрт наах /4 мм зузаан/	м2	217.2
Шингэн праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	217.2
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	181
Салхивчийн яндан өрөх	м3	0.17
Салхивчийн янданг цемент шохойн зуурмагаар гараар шавардах	м2	1.82

СПОРТ ЗААЛНЫ ДЭЭВЭР

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Унифлекс дээвэр дээд үе наах	м2	665.77
Унифлекс дээвэр доод үе наах	м2	665.77
Шингэн праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	665.77
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
Дээвэрт хөөсөнцөр дулаалга хийх. б=20 см	м2	544.81
Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагчийг газар халааж дээвэрт наах /4 мм зузаан/	м2	665.77
Шингэн праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	665.77
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	544.81
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1257.56
Чулуун шаланд 1 үе уур ус тусгаарлалт хийх	м2	36.03
600х600х10мм чулууны хольцтой хавтанг багсармалаар наах	м2	36.03
Ариун цэврийн өрөөний шаланд 2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	57.64
Шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	57.64
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	230.56
Шалны хавтанцар наах. 300х300х8мм	м2	57.64
Ламинатан шаланд 1 үе уур ус тусгаарлалт хийх	м2	14.58
Шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	14.58
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	87.48
Ламинатан шал хийх	м2	14.58
Резин будгийн дор 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	51.11
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	306.66
2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	51.11
Резин будгийн дор шал тэгшлэгч	м2	51.11
Агуулах, техникийн өрөөний шал резин будгаар гараар будах	м2	51.11

СПОРТ ЗААЛНЫ ШАЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Спорт заланд шалны дэр мод /100x100мм/ хучилтын хавтан дээр тавих	м2	524.4
Шаланд 1 үе уур ус тусгаарлалт хийх	м2	524.4
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	524.4
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1048.8
Шаланд Bazaltwool хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх	м2	524.4
Шаланд ДСП хавтангаар нилэнхүйд нь дэвсэх	м2	524.4
Шаланд ОСП хавтангаар нилэнхүйд нь дэвсэх	м2	524.4
Цэвэр банзан шал шахах	м2	524.4
Банзан шалыг нилэнхүйд нь харуулдах	м2	524.4
Модон шал өнгийн тосон будгаар будах	м2	524.4

ГАДНА ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	10.73
Бетон хийцийн арматурын зөрүүг нэмэх	тн	0.136
Довжооны гишгүүр, шаланд боржин чулуун өнгөлгөө хийх	м2	48.55
Довжооны төмөр хайс угсрах	тн	1.022
Довжооны хайс төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	1.022

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	13.02
Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	13.02
Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	13.02
Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	2.6
Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор модон хаалга усрах	м2	15.28
Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	м2	11.004
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	4
Хаалганд цоож суулгах	ш	10

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	м3	1
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1
Заланд сагсны щит суурилуулах	ш	2
Галын төмөр шат угсрах	тн	0.3
Галын шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.3
Цоколийн хэсэгт төмөр хашлага хийж угсрах	тн	0.448
Мөн хашлагыг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.448
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	258
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	574.01

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ. /-30 ГРАДУС ҮЕД/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	135
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм хүртэл	м	170
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	20
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	325
Яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан тусгаарлалт түрхэх	м2	38.6
D-15мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	4.36
D-20мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.36
D-25мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.15
D-32мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.97
D-40мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	12
D-50мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.76
Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	27
Буцаах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	27
Хий авагч	ш	27
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=40мм байрлуулах	ш	4
Бөглөөт гуравлагч. голч d=40мм байрлуулах	ш	4
Автомат хий авагч	ш	2
Ус буулгагч d=15мм тавих	ш	2
Радиатор угсрах	экм	129.2

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ. /- 40ГРАДУС ҮЕД/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	110
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	135
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм хүртэл	м	170
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	20
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	м	325
Яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан тусгаарлалт түрхэх	м2	39.11
D-15мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	4.36
D-20мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.36
D-25мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.15
D-32мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	7.98
D-40мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16.5
D-50мм яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.76
Тохируулах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	27
Буцаах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	27
Хий авагч	ш	27
Бөмбөлгөн хаалт. голч d=40мм байрлуулах	ш	4
Бөглөөт гуравлагч. голч d=40мм байрлуулах	ш	4
Автомат хий авагч	ш	2
Ус буулгагч d=15мм тавих	ш	2
Радиатор угсрах	экм	156.06

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ. С-1 СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сэнсний агрегат. L=1500м3/ц, P=210Па, N=1.50кВт, n=1390эр/мин	ш	1
Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
Агаарын оруулах гадна сараалж угсрах. 400x250	ш	1
Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400x250 мм голчтой хоолой угсрах	м2	45.5
Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	13
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1300 мм	м2	45.5
250x250мм агаар сорох сараалж суулгах	ш	

C-2 СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бага оврын сэнс. L=75м3/ц, P=100Па, N=0.04кВт, 220У/50Н	ш	6
Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн 125 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	0.4

БУСАД СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200х150 мм голчтой хоолой угсрах	м2	18
Агаар сорох сараалж P150	ш	5
Агаарын дулаан хөшиг	ш	1
Дефлектор L=1800 м3/ц	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ. 0-1 СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сэнсний агрегат. L=1500м3/ц, P=210Па, N=1.50кВт, n=1390эр/мин	ш	1
Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
Холбох хэрэгсэл	ш	2
Цахилгаан агаар халаагч. N=30.0 кВт	ком	1
Хавхлага. L=1800 м3/ц	ш	1
Агаарын оруулах гадна сараалж угсрах. 600х300	ш	1
Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400х200 мм голчтой хоолой угсрах	м2	30
PP 250х250мм агаар оруулах сараалж суулгах	ш	5

ЦЭВЭР УСНЫ СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
D=25мм голчтой 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-16х2,0мм угсрах	м	20
Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20х2,0мм угсрах	м	36
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	97
Яндан хоолойнууд будах	м ²	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	4
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
Хосолмол ажиллагаатай чехийн окс-125 ус халаагч бойлерыг угсрах - 2,2квт	ком	1
0,96м ³ нөөцийн сав тавих	ш	1
Хэрэглээний цэвэр усны насос суурилуулах. Q=0.36м ³ /ц, түрэлт 16м	ком	2
30л даралтат сав тавих	ш	1

ГАЛЫН УСНЫ СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=50мм голчтой 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	12
Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
Угаагуур тавих	1ш	2
Шүршүүр тавих	1ш	4
Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	2
Жорлонгийн уян холбоос	ш	2

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
Аянгын хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч угсрах	ш	134
Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч угсрах	ш	20

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 эзлжлэн явуулах дэлгэцтэй иж бүрэн хяналтын камерийн хулээн 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 хулээн 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. /хулээн 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 ТӨХӨӨРӨМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Даацын пластмасан хоолой угсрах. д-16мм ²	метр	800
Даацын пластмасан хоолой угсрах. д-25мм ²	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
Шуудууны хөрсийг ухаж овоолох	м3	1133.27
Шуудууг гараар засч ухах	м3	35.04
Сувгийн бетон ул цутгах. в10	м3	28
200 мм зузаантай сувгийн бетон хана цутгах. в10	м3	30.8
Төмөр бетон сувгийн хавтан. Л-4 /1150x140x2990/	ш	72
Компенсаторын ул цутгах. в10	м3	1.03
Компенсаторын бетон хана цутгах. в10	м3	0.88
Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 76x3.0 мм	км	0.42
Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих цайрдсан ган хоолойн голч 57x2.5 мм	км	0.21
Яндан хоолойг пенополиуртанаар дулаалах. ф76x3,0 мм	м2	99.54
Яндан хоолойг пенополиуртанаар дулаалах. ф57x2.5 мм	м2	39.48
Үл хөдлөх гулсах тулгууруудыг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	1.233
Бетон дэр угсрах. ОП-1	ш	162
Хэвлэмэл отвод. 90 град. голч d=70мм угсрах	1 хол-боос	18
Хэвлэмэл отвод 90 град. голч d=50мм	ш	4
П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=70 мм	ш	2

ДУЛААНЫ ХУДАГ. ДХ-2

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дулааны худгийн бетон ёроол цутгах. в10	м3	0.85
Дулааны худгийн бетон хана цутгах. в10	м3	13.92
Худгийн дам нуруу угсрах. Б1	ш	1
Худгийн хучилтын хавтан. П-2а	ш	2
Худгийн хучилтын хавтан. По1	ш	2
Ялуу Я15.12.14	ш	6
Худагт төмөр гишгуур /скоба/ угсрах	тн	0.018
Худгийн хүзүүвч	1 шир-хэг	2
Ширмэн таг тавих	ш	2
Бөмбөлгөн хаалт тавих 70 мм	ш	2
Бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	1
Ган хаалт. голч d=32мм /ус юүлэгч/	ш	2
Агаар гаргагч. голч d=25мм	ш	2
Агаар гаргагч. голч d=20мм	ш	2
Хэвлэмэл отвод. 90 град. голч d=70мм угсрах	1 хол-боос	4
Хэвлэмэл отвод 90 град. голч d=50мм	ш	1
Суваг болон худгийн ханын гадна талд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	39.6
140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	49.14
1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	49.14
Зуурмаг бэлтгэх	м3	82.91

ОРУУЛГЫН УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Голч-76x3.0мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12
Голч-25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
Голч-15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
Фланцтай задвижка тавих 50 мм	ком	4
Фланцтай вентиль. голч d=25мм байрлуулах	ш	2
Фланцтай вентиль. голч d=15мм байрлуулах	ш	2
50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
Монометр	ш	4
Термометр	ш	2
Хэвлэмэл шилжвэр. 70x50 мм	ш	4
Фланцны голч d=25мм угсрах	1 хол-боос	2
Дулааны узелийн пенополистрол дулаалга.	м2	5.6
Дулааны узелийн бэхэлгээ	тн	0.008

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Эксковатороор сувгийн болон байгууламжийн нүхийг ухаж овоолох	м3	20.08
Гараар засч ухах	м3	1.56
Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.84
Голч-25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	8
Бохир усны хуванцар хоолой d-110 угсрах	м	8
Яндан хоолойг полирутанаар дулаалах. ф110 мм	м2	1.26
Ф110мм яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	1.26
Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	1

БОХИРЫН ХУДАГ

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

БИЧИЛ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бичил цэвэрлэх байгууламж угсрах	ш	1
Элсэн чигжээс хийх	м3	7.7
Элсэн чигжээсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	7.7
Механизмаар түрж шуудууг булах	м3	8.1
50см зузаан үеэр хөрсийг нягтруулах	м3	8.1
Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.67

0,4 кВ-ийн КАБЕЛЬ ШУГАМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор кабелийн шуудууны хөрсийг ухаж овоолох	м3	288.09
Кабелийн шуудууг гараар засч ухах	м3	8.91
1кВ-ийн хүчдэлтэй 4х180мм2 хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	660
220В хүчдэлтэй 4х10мм2 хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	25
185мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
10мм2 огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	640
Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	640
Хяналтын тууз дэвсэх	км	0.64
Кабелийн тэмдэг тавих	1 ш	14
Хучитгэсэн хуванцар хоолой d-160мм угсрах	м	28
Цайрдсан ган хоолой d-150 мм	у.м	12
0.4 кВ-ийн хуваарилах байгууламжийн самбар	ширхэг	1
Шуудууг механизмаар булах	м3	258.3
Мөн гараар эргүүлж булах	м3	38.71

АТП-НИЙ УГСРАЛТ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.4 кВ-ын ХБ самбар угсрах	ком	1
Тоолуурын төмөр хайрцаг. 600x400x250	ш	1
Самбарын хөндлөвч 70x6x3000 төмөр бүтээцийг угсарч боолтоор бэхлэх	ш	4
Самбарын хөндлөвчийн холбогч -60x5. урт 240мм	ш	4
Оруулгын кабель. АВВГ-1Кв. 3x180+1x120мм ²	м	10
Тоолуурын холболтын утас. КВВГ-10x2.5мм ²	м	3
Аппаратны зажем. АШМ, М20/2.5	ш	4
185мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
120мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
75x6 кабель сүвлэх хоолой	1 м хоолой	20
Хоолой тогтоох бүслүүр.	тн	0.67
Газардуулгын уян утас. Ф35мм ²	м	4
4x40мм цайрдсан туузан төмөр	м	6
Самбарын цоож	ш	2
Зангилаа-5	тн	0.045
Зангилаа-8.9	тн	0.0413
8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг гагнаж угсрах	м	6

БУУЛГАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.4кВ-ийн ХБ хуучин самбар буулгах	ком	1

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна гэрэлтүүлгийн шуудууг гараар ухах	м3	98
АББВ-1кВ 4х16мм ² хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	350
10мм ² огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	42
Уян хуванцар хоолой. д-50 мм ²	метр	350

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 1 ТОЛГОЙТОЙ ШОН. Н=3,5 М

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гэрлийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	2.13
Гэрлийн шонгийн суурь угсрах	ш	22
Гадна талбайн 3.5 м өндөр төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	22
1*2.5мм ² гэрэл цэнэглэх утас	м	155
2 туйлт автомат ВА47-29-2Р 6А	ш	22
Гэрлийн шонд байрлуулах текстолит самбар	ширхэг	22
Гэрэлтүүлгийн удирдлагын соронзон залгуур	ширхэг	1

ГАДНА ХОЛБОО

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шилэн кабель өөр дээрээ тросстой агаарын кабель.	1метр	180
Телефоны зогсуур Н=1.9м-ыг байрлуулах	1зогсуур	2
Холбооны хуваарилах хайрцаг. 400х500х300мм	ш	1
Жампер кабель	ш	2
Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	2
Медиа конвертор	ш	1
50мм голчтой цайрдсан ган хоолой. /оруулгад/	1 м хоолой	3

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ. АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зохист бүрэлдэхүүнтэй элс-хайрганы хольцоор замын хучилт хийх	1м3	59.82
Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	59.82
Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	97.78

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Явган хүний замын суурийг элсээр хийх	1м3	64.05
Явган хүний замын суурийг элс-бетоны багсармалаар хийх	1м3	16.01
Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	800.59
Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	675.65

ГАДНА САНДАЛ. ХОГИЙН САВ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	3
Гадна талбайд төмөр хөлтэй хогийн сав суурилуулах	ш	2

ГАДНА ХАШАА. УРТ 98.38 М

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.99
1,7м өндөртэй хаяавчгүй төмөр шонтой төмөр хашаа	м	98.38
Жижиг хаалга	ш	1
Хашаа будах	м2	177.08

ЗҮЛЭГЖИЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Мод суулгах нүхийг гар аргаар ухах	м3	8.7
Нүхэнд шилмүүст мод суулгах	ш	17

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зуурмаг бэлтгэх	м3	101.97