

ХАРУУЛЫН БАЙРНЫ ТОО ХЭМЖЭЭ /БАРИЛГА/

ГАЗРЫН АЖИЛ				
	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х/ 1 БАРИЛГ А	2 БАРИЛГА
	Барилга барих талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	63	126
	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.41	57
	Мөн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.14	4
	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	25.97	52
	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.58	9

СУУРИЙН АЖИЛ				
	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	1.77	3.54
	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	19	38.00
	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	12	24.00
	Нормоос хасч арматурчилах	тн	-0.94	-1.88
	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	0.55	1.10
	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	88	176.00

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ				
	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	12.65	25.30
	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.8	5.60
	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	9.26	18.52
	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.14	0.28
	Ялуу угсрах Я12-12-14	ш	2	4.00
	Ялуу угсрах Я15-12-14	ш	7	14.00
	Ялуу угсрах Я18-12-22	ш	12	24.00
	Гадна ханын өрөг ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	64.92	129.84

ХУЧИЛТ, РАМЫН АЖИЛ				
	Бетон хүчилт цутгах М-250	м3	2.6	5.20
	Нормоос илууг арматурчилах	тн	0.102	0.20

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ				
	Хучилтын дээр 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	23.2	46.4
	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	116	232.0
	Ус чийг тусгаарлагч биполь ЭПП 1үе	м2	23.2	46.4
	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	23.2	46.4
	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга, налуулга хийх	м3	4.22	8.44
	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх М100	м2	23.2	46.40
	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	23.2	46.40
	Дээврийн 1 үе техноэласть ЭКП	м2	23.2	46.40
	Дээврийн 2 үе техноэласть ЭПП	м2	23.2	46.40
	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	64.92	129.84
	380 мм-ийн тоосгон парaped цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	5.9	11.80
	Парapedыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.74	33.48
	шавардлагатай хана шохойн оудгаар, гар аргаар булах	м2	16.74	33.48

Парпед төмөрлөх	м2	13.4	26.80
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
2м2 хүртэл талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	4.32	8.64
Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	1.4	2.80
Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	4.32	8.64
2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах ГХ-1	ш	2	4.00
Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	1.5	3.00
Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.33	10.66
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Цутгамал бетон шал цутгах М-200	м3	2.29	4.58
Праймер хөрсжүүлэгч хийх / Технониколь 1 үе/	м2	2.51	5.02
Хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	2.51	5.02
Дараагийн 1үед нэмэх	м2	2.51	5.02
20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	2.58	5.16
Шал тэгшлэгч	м2	12.9	25.80
Шал резин будгаар гараар будах	м2	2.76	5.52
Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	10.024	20.05
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	67.8	135.6
Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	15.49	31.0
Хана таазанд замаск хийх	м2	83.29	166.6
Эмульсан будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	15.25	30.5
Хана эмульсан будгаар будах	м2	67.8	135.6
Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	5.04	10.1
Амалгаа эмульсан будгаар будах	м2	5.04	10.1
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	76.71	153.42
Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр \заадас\ гаргах	м2	76.71	153.42
Rockwool хавтангаар хана дулаалах d-100мм	м2	63.33	126.66
БУСАД АЖИЛ			
Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	13.84	27.68
Бетон хаяавч цутгаж хийх м150	м3	3	6.00
Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	20.3	40.60
Довжоо цутгах М200	м3	1.1	2.20
Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	3	6.00
Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3.1	6.20

Гэрэлтүүлэг /харуул /

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х/ 1 БАРИЛГА	2 БАРИЛГА
17	Хүчний самбар ХС-1 /650*500*220 /	КОМ	1	2
3	Ачаалал таслагч ВН-32-3р 63А	Ш	1	2
5	1*100Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Л-1 IP54	ширхэг	5	10
5	1х60Вт чадалтай хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	2	4
5	Ердийн нэг даралтат унтраалга 250В, 10а IP20	ширхэг	5	10
5	Ердийн 2 даралтат унтраалга 250В, 10а IP20	ширхэг	2	4
3	Хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	2	4
1	1 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалалтын тагтай розетка	ширхэг	2	4
2	2 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох розетка 250В 25А	ширхэг	5	10
3	Розетка унтраалагын блок угсрах	Ш	15	30
1	2.5мм2 огтлолтой зэс голтой 1-р утас сүвлэх	М	450	900
3	4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас	М	400	800
3	Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-16 мм	М	500	1000
3	Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-20 мм	М	400	800
1	Зэсэдсэн туузан төмрөөр хийсэн газардуулга 40*4мм	М	70	140
1	Зэсэдсэн туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх 25*4мм	М	40	80
1	Зэсэдсэн 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	Ш	16	32
1	Зэсэдсэн төмөр ф8мм	М	30	60
1	Цахилгаан халаагч угсрах J-1.5Kbt	Ш	3	6
1	Дулааны реле	шир	1	2
1	Соронзон залгуур КМИ-11860	шир	1	2
1	Агаарын дулаан хөшиг	Ш	1	2
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	13.2	26
1	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8	16

Холбоо дохиолол /харуулын байр/

ТЕЛЕФОН БОЛОН КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х/ 1 БАРИЛ ГА	2 БАРИЛГА
Компьютер, телефоны хосолсон розетка хананд суурилуулах	ш	1	2
Компьютерийн сүлжээний кабель utp CAT-6 2x2x0.5	100м	0.2	0
Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф16мм	м	20	40
Компьютерийн сүлжээний 1Г бит анманажед сэлгэгч 16 port	ш	1	2
IP Phone	ш	1	2

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Галын дохиоллын хаяглагддаг хүлээн авах станц Тусо-FGP-001 610X213X1427	ком	1	2
Хаяглагддаг галын дохиолол хүлээн авах төхөөрөмжийг суурилуулах кабинет / Aset -LFAP Standard /	ком	1	2
Хаяглагддаг оролт, гаралтын модуль 4090-9118	шир	2	4
Хаяглагддаг тусгаарлах модуль 4090-9116	шир	1	2
Хаяглагддаг галын утаа мэдрэгч	ш	3	6
Гараар удирдах галын дохиололын мэдээллэгч	ш	1	2
Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1	2
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй бүрээстэй утас ZR-DJVVR 1x2x1.5	100м	0.5	1
Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф22мм	м	50	100

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Дүрс бичих, хадгалах, бичих төхөөрөмж NVR	ш	1	2
NVR -ын бичлэгийн программ сервер компьютер	ком	1	2
Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран	ш	4	8
Гадна суурилуулах сүлжээний кабель UTP Cat 6.0.5 х4р мм	100м	1.2	2
Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф16мм	м	120	240