

10Ш ХТП /барилгын ажил /

ГАЗРЫН АЖИЛ

Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х/ 1 БАРИЛГА	10-Н БАРИЛГА
Ургамлын хөрсийг гараар хуулах /гэсгэлэн/3-р зэргийн	м2	175.45	1755
0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор сууринаас илүү гарсан хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих к-1.25	м3	93.4	934
0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	29.74	297
Мөн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.24	22
90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	27.8	278
Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.8	48

СУУРИЙН АЖИЛ

4 Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	8.7	87.00
2 Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	50	500.00
2 Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	5.34	53.40
3 Бетон суваг цутгах М200	м3	12.91	129.10
3 Сувгийн арматурчлал	тн	0.425	4.25
1 Төмөр бетон бүс цутгах М200	м3	7.2	72.00
Арматурчлал орцын /нормоос хасах /	тн	-0.684	-6.84
Трансформаторын төмөр бетон суурь цутгах м200	м3	0.82	8.20
Арматурчлал орцын /нормоос илүү /	тн	-0.188	-1.88
Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	74.16	741.60
Нүхэн дээр төмөр таг тавих	тн	0.241	2.41
Төмөр гадаргууг тосон будгаар хоёр удаа будах	м2	4.35	43.50
Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.108	1.08
Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	27.68	276.80

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гадна хана 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	52.53	525.30
Дотор хана 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	14.23	142.30
1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	40.41	404.10
Ялуу, дя. 12.38.22	ш	4	40.00
Ялуу, дя. 15.38.22	ш	2	20.00
Ялуу дя 22.38.22	ш	1	10.00
Ялуу дя 25.38.22	ш	4	40.00
Төмөр бетон зүрхэвч цутгах м250	м3	5.12	51.20
Арматурчлал орцын /нормоос хасах /	тн	-0.405	-4.05
Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.24	2.40
Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.011	0.11

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	3.87	38.70
Арматурчилах /орцын нормоос илүү/	тн	0.128	1.28
Төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	1.98	19.80
10м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан ХНХ-59.12 /18.5см/	ш	8	80.00
5м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан НХ59.08/18.5см/	ш	1	10.00
5м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан НХ23.12/18.5см/	ш	8	80.00
5м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан НХ23.08/18.5см/	ш	1	10.00

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх М100	м2	92.5	925.00
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх /пергамин П-350 -1үе /	м2	92.5	925.00
Хеэсенцер хавтангаар дээврийн дулаалга q=24кг/м3 200мм /EPS/	м2	92.5	925.00
Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга, налуулга хийх 50-200мм	м3	11.57	115.70
Дээврийн бетон тэгшилгээ арматурчлах	м2	92.5	925.00
Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх М100	м2	92.5	925.00
Хөрсжүүлэгч Праймер битумны ТУ-5775-011-17925162 1үе	м2	92.5	925.00
2 үе техноэласт	м2	92.5	925.00
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	168.26	1682.60
Парапед 250 мм-ийн тоосгоор өрөх	м3	7.69	76.90
Парпед төмөрлөх	м2	19	190.00

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Дулаалгатай төмөр хаалга ГХ-1 угсрах	1 блок	2	20.00
Дулаалгатай төмөр хаалга ГХ-2 угсрах	1 блок	1	10.00
Дулаалгатай төмөр хаалга ГХ-3 угсрах	1 блок	2	20.00
Хаалганы төмөр элементүүдийг гагнах	ш	4	40.00
Төмөр хаалгануудыг төмрийн будгаар 2 удаа будах	м2	16.68	166.80
Төмөр сараалж бэлтгэх ба угсрах /1800*650мм/	1 иж	2	20.00
Сараалжийг 2 удаа будах	м2	2.34	23.40
Хаалганд цоож суулгах	ш	5	50.00
Хаалга цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	16.68	166.80

ШАЛНЫ АЖИЛ

Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 10 см	м3	7.94	79.40
Бетон шал цутгах М200	м3	11.74	117.40
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	65.71	657.10
Шалыг резинэн будгаар 3 удаа будах sika floor 263 SL	м2	65.71	657.10

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	264.13	2641.30
Хаалганы амалгаа шавардах	м2	13.96	139.60
Амалгааг эмульсэн будгаар будах	м2	13.96	139.60
Хана , амалгаа таазанд замаск хийх	м2	277.93	2779.30
Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	77.87	778.70
Ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	264.13	2641.30
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Дулаалга хөөсөнцрөөр хийж, түрхлэг хийх	м2	161.52	1615.20
Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	180.58	1805.80
БУСАД АЖИЛ			
Бетон хаяавч цутгах М200	м3	6	60.00
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	39	390.00
Төмөр бетон пандус цутгах БМ200	м3	13	130.00
Арматурчилах /орцын нормоос илүү /	тн	0.207	2.07
Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	38	380.00
Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	1.35	13.50

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х/ 1 БАРИЛГА	10-Н БАРИЛГА
800кВа чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	2	20
Хүчний трансформаторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	20
Хүчний трансформаторт хатаалт хийх	ш	2	20
Нэг талын үйлчилгээтэй КСО-386 маркийн оруулгын 2, шугамын 8, хүчний трансформаторын 2, хажуугийн 2 самбарааас бүрдэх 10кВ-ийн хуваарилах байгууламж	иж бүрэн	12	120
Дотор тоноглох нэг талын үйлчилгээтэй хажуугийн 2 оруулгын 2, тус бүр 4 гаргалгаатай шугамын 6, секц холбогч бүхий самбараас бүрдэх 0.4кВ-ийн хувиарлах байгууламж	ком	9	90
Идэвхит чадлын олон тарифт электрон тоолуур 380В 5а А231 угсрах	ш	2	20
Нам хүчдэлийн тоолуурын шүүгээ угсрах 640*450*350	ш	2	20
Гүйдлийн трансформатор 1600/50а тти-30 угсрах	ш	6	60
10кв хүчдэл дотор тоноглох өнгөлсөн тулгуурын шаазан тусгаарлагч сн-10 у2 угсрах	ш	67	670
1кв хүчдэл дотор тоноглох өнгөлсөн тулгуурын шаазан тусгаарлагч ио-1-250 оуэ	ш	46	460

"ШИН" КАБЕЛЬ, УТАС

Нойлын хөнгөн цагаан шин АД31Т-8*80	м	25	250
Фазын хөнгөн цагаан шин АД31Т-10*100	м	75	750
Хөнгөн цагаан шин угсрах АД31Т-6*60	м	36	360
Кабель ВВГ 3х6мм2	м	40	400
Кабель ВВГ 2х4мм2	м	10	100
Кабель КВВГ 4х1.5мм2	м	20	200
Кабель КВВГ 10х1.5мм2	м	25	250
10кВ-ын поли-этелин тусгаарлагчтай х/ц голтой хүчний кабель 3*70мм2 YJLY23-8.7/10	м	30	300
0.4кВ-ын хэт хүчдэл хязгаарлагч РВН-0.5 У1	шир	6	60
80А-н хайлах тавьцтай 3ф-ын бортгон гал хамгаалагч ПРС-20*3У3	иж бүр	2	20
Ган тууз 50*5мм	м	8	80
Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	6	60
Газардуулгын дамжуулагч утас ПВ31*25мм	м	7	70
Төгсгөлийн муфт КНТп-10 /3*70мм2 кабелийн /тавих	1 ш	4	40

ДОТООД ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХЭСЭГ

380В-ын метал самбар 560*480*165мм ЩУРН-3/24-3	ком	1	10
Сэлгэн залгагч ПКУЗ-14с-У3	шир	4	40
Идэвхит чадлын тоолуур 380В 50а АТ231 угсрах	ш	1	10
Цахилгаан халаагч 1.0кВт-400в	ш	4	40
Удирдлагын хайрцаг Я5141-2874 УХЛ4	ширхэг	2	20
Дулааны реле РТЛ-1012-04	шир	4	40
Завсрын реле ПЭ-37-22-У3	шир	4	40
Температур мэдрэгч ДТКБ -53	шир	2	20

Утас салбарлах хайрцаг тавих	Ш	13	130
60Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй хананд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч НПП1301	Ш	11	110
100Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч НСП02-100-003	Ш	5	50
Хамгаалагдсан солиур залгуур угсрах	Ш	2	20
Газардуулгын контакттай 2 туйлын розетка угсрах 250в 25а	Ш	6	60
Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	Ш	8	80
Төмөр хоолой ф15 мм	М	75	750
Төмөр хоолой ф20 мм	М	45	450
Ган хоолой д-25 мм	М	15	150
Кабелийн тавиур 50*100мм Л-3м	Ш	6	60
Зэс голтой хүчний кабель ВВГ-нг LS 3*2,5мм	М	80	800
Зэс голтой хүчний кабель ВВГ-нг LS 3*4мм	М	50	500
Зэс голтой хүчний кабель ВВГ-нг LS 5*4мм	М	15	150
Зэс голтой хүчний кабель ВВГ-нг LS 5*6мм	М	15	150
Зэс голтой хүчний кабель ВВГ-нг LS 3*16+1*10мм	М	30	300
0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	Ш	1	10

ХИЙЦҮҮД

10кВ-ын шинийн гүүр бэхлэх , холбох хийц хашлага, зэрэг хийцүүд бэлтгэж угсрах	ТН	0.59	5.90
0.4кВ-ын шинийн нэвтрэх хавтан угсрах	Ш	2	20.00

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Дугуй огтлолтой зэс ф8мм	М	40	400
Зэс бурмэл хавтгай газардуулгын шинийг буудаж бэхлэх 25х4мм	М	130	1300
Зэс бурмэл хавтгай газардуулгын шинийг буудаж бэхлэх 40х4мм	М	355	3550
50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	Ш	68	680
Газардуулгын шуудууг гараар ухах	МЗ	30	300
Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	МЗ	28	280

БУСАД АЖИЛ

0.4кВ-ийн шинийн гүүр тогтоох булан төмөр 50*50*5мм байрлуулж суулгах	Ш	30	300
Трансформаторын өрөөний хашлага , тусгаарлах суурийн модон хийц хийх	М	11.224	112.24

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х/ 1 БАРИЛГА	10-Н БАРИЛГА
4	Галын дохиоллын хаяглагддаг хүлээн авах станц /Тусо-FGP-001 610x213x1427/	ком	1	10
4	Хаяглагддаг галын дохиолол хүлээн авах төхөөрөмжийг суурилуулах кабинет / Aset -LFAP Standard /	ком	1	10
5	Хаяглагддаг оролт, гаралтын модуль 4090-9118	шир	2	20
5	Хаяглагддаг тусгаарлах модуль 4090-9116	шир	1	10
5	Хаяглагддаг галын утаа мэдрэгч	ш	11	110
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээллэгч	ш	3	30
	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3	30
	Компьютерийн сүлжээний гигабит манажед сэлгэгч EDS518A-SS-SL 10/100/1000	ш	1	10
	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй бүрээстэй утас ZR-DJVVR 1x2x1.5	100м	1	10
	Компьютерийн сүлжээний 1Г бит анманажед сэлгэгч 8 port	ш	1	10
	Хүчдэл баригч SURT 3000 XLICH APS смарт	ш	1	10
	Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф22мм	м	100	1000
	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх 12 core	1км	0.6	6
	Давхрын самбар угсрах 500x500x140мм	ш	1	10
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн хуваарилах хайрцаг fdf-12	1ширхэг	1	10

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 технозласть ЭКП	м2	23.2	46.40
Дээврийн 2 үе технозласть 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 парапед цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	5.9	11.80
Парапедыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.74	33.48
шавардлагагай хана шохойн бодгаар , гар аргаар булах	м2	16.74	33.48

1000008	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
Хүчний самбар ХС-1 /650*500*220 /	ком	1	2
Ачаалал таслагч ВН-32-3р 63А	ш	1	2
1*100Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Л-1 IP54	ширхэг	5	10
1х60Вт чадалтай хамгаалагдсан улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	2	4
Ердийн нэг даралтат унтраалга 250В, 10а IP20	ширхэг	5	10
Ердийн 2 даралтат унтраалга 250В, 10а IP20	ширхэг	2	4
Хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	2	4
1 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалалтын тагтай розетка	ширхэг	2	4
2 байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох розетка 250В 25А	ширхэг	5	10
Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	15	30
2.5мм2 огтлолтой зэс голтой 1-р утас сүвлэх	м	450	900
4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас	м	400	800
Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-16 мм	м	500	1000
Утас сүвлэх пластмссан хоолой угсрах. д-20 мм	м	400	800
Зэсэдсэн туузан төмрөөр хийсэн газардуулга 40*4мм	м	70	140
Зэсэдсэн туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх 25*4мм	м	40	80
Зэсэдсэн 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	16	32
Зэсэдсэн төмөр ф8мм	м	30	60
Цахилгаан халаагч угсрах J-1.5Kbt	ш	3	6
Дулааны реле	шир	1	2
Соронзон залгуур КМИ-11860	шир	1	2
Агаарын дулаан хөшиг	ш	1	2
2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	13.2	26
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 x4p мм	100м	1.2	2
Пластмассан нимгэн ханатай уян хоолой ф16мм	м	120	240