

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор тохиромжгүй хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	942
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	28.3
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	767
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	135
5	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор овойлтгүй болон нэмэх шороог автосамосвалд ачих	м3	1093
6	Булаах, шал хаяавч довжооны доор шороо хийж гараар тэгшлэх, нягтруулах	м3	957
СУУРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	6.5
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	35.4
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	6
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	8.9
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250	м3	16.9
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.804
7	Салхилуурын хучилт цутгах в15	м3	68
8	Бетон арматурчилах	тн	2.69
9	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	297
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	122.46
ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	0.129
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	35.5
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	6.27
4	200мм зузаан төмөр бетон хана цутгах м250	м3	28.9
5	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	162
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	12.78
7	Хөөсөнцөр хавтангаар 1-р давхрын шалны доор дулаан тусгаарлалт хийх 150мм	м2	544
8	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	206.92
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	16.4
10	Нэмэлт арматурчилал	тн	0.653
11	Парпедний төмөр бетон хана цутгах м250	м3	23.67
12	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах дн	м3	3.1
13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.168
14	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	469.3
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	148.2
2	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	20
3	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	436
4	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх агааржуулалтын хоолой шахт	м2	87
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.006
6	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.138
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	43
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 18	ш	10
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 28	ш	4
10	Ариун цэврийн ерөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	25.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	32.1
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	493
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2465
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	493
4	EPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200mm 25-25кг/м3	м2	493
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	86.3
6	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	493
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	493
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2465
9	Налуу дээврийг 3 үе техноэласт хар цаасан үетэй хийх	м2	493
10	Дээвэр дээр салхивчийн хана өрөх	м3	5.1
11	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	43
12	Гадна хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	43
13	Парпед ,салхивчийн суваг таг төмөрлөх	м2	104
14	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	708
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	21.45
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх 1-р давхар хулдаас паркет	м2	249
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх 2-р давхар паркет хулдаасны доор	м2	396
3	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах 40мм	м2	1584
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх 2-р давхар чулуу плитаны доор	м2	85
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах 50мм	м2	507
6	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх 1. 2-р давхар	м2	63
7	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	11.4
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	63
9	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	204
10	Паркетэн шал хийх	м2	244
11	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	401
12	Шатны гишгүүрт гантиг хавтан	м2	17.9
13	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах 1-3	м3	13.6
14	Довжоог гишгүүрийн хамт өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм гд-1-3	м2	45
15	Шатны төмөр хайс хийх	ү/м	7.8
16	Өнгөт металлаар довжооны хайс ба бариул хийх	тн	0.444
17	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	78.7
18	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	33.4
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	136.04
2	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	32.2
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	136.04
4	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	78.98
5	2м2 хүртэл талбайтай төмөр дулаалгатай хаалга суулгах	ш	9
6	3.6м2 хүртэл талбайтай төмөр дулаалгатай хаалга суулгах	ш	1
7	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	40
8	Дотор шилэн хана хаалга угсрах	м2	8.84
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар шавардах	м2	1250

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хана дам нуруу баганын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	674
3	Таазны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	757.4
4	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй металл дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	54.6
5	Төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	129.5
6	Гипсэн таазны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	129.5
7	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	282
8	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	282
9	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	804
10	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	1924
11	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	337
12	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	135
13	Эмульсээр амалгаа будах	м2	135
14	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	15.34
15	Эмульсэн будгаар шавардсан шатны налууг 100 % багсаар будах	м2	15.34
16	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	47.53

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	410
2	Гадна ханыг хөөсөнцөр хавтангаар 200 мм дулаалах, чулуун будаг / хийх	м2	762
3	1/2 өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	774
4	Амалгааг чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	51
5	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	65
6	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	22.3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр шат угсрах галын	тн	0.11
2	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.11
3	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.6
4	Бетон тулгуур цутгах	м3	6.42
5	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	4.21
6	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	4.21
7	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.21
8	Салхилуурын төмөр торон хаалт хийх	тн	0.576
9	Салхилуурын төмөр торон хаалт тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.576
10	Салхилуурын таазыг тор татаж тэгшилгээ хийх	м2	544
11	Шилэн саравч угсрах	м2	38.4
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	8.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	7.6
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	60
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	7.6
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	10.2
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	12
7	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	67.6
8	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	626
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ком	4
10	Автомат хийн кран тавих	ш	4
11	8 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	3
12	7 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	1
13	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	4
14	Таслах хаалт ф15мм	ком	64
15	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h- 300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	31
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	7.85
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	9.3
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	52
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	52
7	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	170
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ком	4
9	Автомат хийн кран тавих	ш	4
10	4 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	2
11	3 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	1
12	2 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	1
13	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	4
14	Таслах хаалт ф15мм	ком	30
15	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h- 300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	11
16	Маяг-11 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	2
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-3			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32
3	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	9.7
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	11.4
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	64
6	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	200
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ком	4
8	Автомат хийн кран тавих	ш	4
9	4 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	2
10	3 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	1
11	5 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	1
12	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	4
13	Таслах хаалт ф15мм	ком	34
14	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h- 300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Маяг-11 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	1
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ-С-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс 200 crz L-180м3/ц р-200 па 2350 эрг/мин	ком	8
2	125мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	18.84
3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	18.84
4	Агаар оруулах сараалж 330*300	ш	8
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ-С-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс 200 crz L-180м3/ц р-200 па 2350 эрг/мин	ком	8
2	125мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	6.28
3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	6.28
4	Агаар оруулах сараалж 330*300	ш	8
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ-С-3			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс 200 crz L-75м3/ц р-200 па 2350 эрг/мин	ком	2
2	100мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2
3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	2
4	Агаар оруулах сараалж 330*300	ш	2
5	Агаар солилцуулах төхөөрөмж -1 OXEN X2-E-1.2-V . L-1200м3/ц .Q-8.5квт .220 вт	ком	6
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс RP 50-25/22-4D L-1648м3/ц, P=299 Па, N=0.44 кВт,	ком	1
2	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 315 мм голчтой 1000 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2
3	Агаар оруулах сараалж 330*300	ш	1
4	Хавхлага 50*25	ш	1
5	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10.65
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.65
7	Агааржуулалтын хоолойг дулаалгын хавтангаар бүрэх	м2	8
8	Агаар соруулах сараалж	ш	3
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-5			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс RP 60-30/28-4D L-2496м3/ц, P=469 Па, N=1,05 кВт, n=1400 эр/мин	ком	1
2	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 315 мм голчтой 1000 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2
3	Хавхлага 60*30	ш	1
4	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	30
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	30
6	Агааржуулалтын хоолойг дулаалгын хавтангаар бүрэх	м2	8
7	Агаар соруулах сараалж	ш	3
8	Зуухан дээр шүхэр угсрах	м2	2.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	51
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	7
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	15
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	20
5	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	6
6	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	30
7	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
8	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	7
9	Хаах винтель голч d=15мм	ком	89
10	Хаах винтель голч d=20-25мм	ком	4
11	Хаах винтель голч d=32мм тавих	ком	2
12	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
13	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	42
14	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	6.34
15	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	7.5
16	Усны тоолуур угсрах ф50	ш	1
17	Клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	1
18	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
20	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1
21	Төмөр гэртэй термометр	ш	1
22	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	2
23	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	6
24	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1
25	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	69
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	36
3	Клапан ба фланцын голч d=100мм тавих	ш	4
4	Угаагуур тавих хүүхдийн	1ш	16
5	Угаагуур тавих	1ш	6
6	Суултуур байрлуулах /хүүхдийн /	ком	12
7	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	ком	3
8	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	4
9	Нэг тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	3
10	Бүлэг угаагуур тавих	1ш	4
11	Холигч байрлуулах	ш	29

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

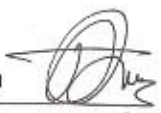
ХОТЫН ТЕЛЕФОН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	13
2	Телефоны утас utp 2x2x0.5	100м	3
3	Холбооны хувиарлах хайрцаг байрлуулах /тоосгон хана/	ш	2
4	Тосон кабель	м	20
КОМПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний утас угсрах	м	300
2	Далд розетка тавих	ширхэг	13
3	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж switch 8 port	ш	2
4	Интернетэд хувиргагч төхөөрөмж	ш	1
КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Коаксаль кабель угсрах	100м	2
2	Кабелийн телевизорын розетка	ш	9
3	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
4	Кабелийн телевизийн салбарлагч суурилуулах	ш	2
ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах	ш	10
2	Ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэц ,иж бүрэн суурин компьютер дэлгэцийн хамт LED-24"	ш	1
3	Хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц угсрах NVR,	ш	1
4	Холболтын утас	100м	8
5	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж switch 16 port	ш	1
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах 20 чиглэлд	ком	1
2	Утаа ,дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	52
3	Үл тасрах тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1
4	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	4
5	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	4
6	Холболтын утас	м	1600
ЧАНГА ЯРИГЧ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радионы утас монтажлах	100м	2
2	Чанга яригчийн системтйн удирдлагын пульт / холигч өсгөгч,бүс сэлгэгч, MP3,CD тоглуулагч /	ком	1
3	Чанга яригч угсрах	ш	8
4	Удирдлагын микрофон / бүс сонгох боломжтой/	шир	1
БУСАД МАТЕРИАЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын самбар угсрах 500x600x130	ш	2
2	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	800
3	22мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2600
4	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	60
5	Холболтын төмөр хайрцаг rack	ш	1
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ


ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автомат сэлгэн залгагчтай хуваарилах самбарыг угсрах 2000*800*500	ком	2
2	Хуваарилах самбарыг угсрах 1000*800*300	ком	1
3	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах	ком	2
4	Ослын самбар угсрах 560*490-*145	ком	1
5	60 вт ус чийгний хамгаалалттай лэд гэрэлтүүлэгч	ширхэг	8
6	28 вт сүүн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	ширхэг	32
7	1*36 Вт лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	9
8	4x18Вт лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	45
9	1x8 вт өөр дээрээ батерейтэй GPARX гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	18
10	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	58
11	Хоёрлосон унтраалга далд тавих	ширхэг	18
12	Хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	6
13	Газардуулгын хамгаалалттай розетка тавих	ширхэг	59
14	Газардуулгын хамгаалалттай хос розетка тавих	ширхэг	24
15	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	183
16	Утас салбарлах хайрцаг	ш	220
17	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	1500
18	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	34
19	32-40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	64
20	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	900
21	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1800
22	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	700
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	30
25	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	70
26	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	20
27	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	40
28	1x25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель	м	120
29	Ваг кабель1x35 мм2	м	50
30	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	13
31	Аянгын буулт гагнаж, холбох угсрах	м	200
32	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	300
33	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	48
34	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	40
35	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	32

Зураг төсвийн үнэ 40484000 төгрөг, техник хяналтын зардал, зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал, нормчлолын сангийн шимтгэл, магадлашгүй ажлын зардлыг барилгын норм ба дүрмийн дагуу тус тус тусгах.

Хянасан:

Барилга хот байгуулалтын хэлтсийн дарга  Г.Ганболд

Тоо хэмжээ гаргасан:

Барилга хот байуулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн  Б.Ичинхорол

ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХЭЛТЭС

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0.

Хуудас 1