

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	912
Эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3269
Сууриас илуу гарсан шороог автосамосвалд ачих, хаях	м3	1788
Суурийн хажуугаар шороог механизмаар булах	м3	246
Суурийн хажуугаар шороог гараар чигжиж, булах	м3	316
Булсан шороог 20см зузаан уеэр нягтруулах	м3	2430

СУУРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	17.98
Баганын төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	84.25
Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	2.4
Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах БМ250	м3	23.1
Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	2.2
Төмөр бетон хана цутгах Бм250	м3	65.03

Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	3.764
Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагч хар тосоор 2 үе хийх	м2	1200
Хананд тор татаж сайн чанарын шавардлага хийх	м2	202
Rockwool хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	202
1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	202
Ерлегийн зуурмаг бэлтгэх	м3	5.45

ЦУТГАМАЛ ТЕМЕР БЕТОН РАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	161.11
Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	37.62
Төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	317.84
Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	24.826
Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах М250	м3	23.88
Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	0.68
Төмөр бетон тагт цутгах БМ250	м3	8.16
Төмөр бетон парaped, дээвэрт нух цутгах	м3	32.45
Гоёлын босоо элемент төмөр бетон цутгах м250	м3	19.88

Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	1.2
---------------------------------------	----	-----

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	410
1᠒-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	1788
240мм-ийн хенген блокоор хамар хана өрөх	м2	90
Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана угсрах	м2	1304
Я-15.12.14 ялуу угсрах	ш	68
Я-18.12.14 ялуу угсрах	ш	9
Я-22.12.14 ялуу угсрах	ш	23
Төмөр бетон ялуу цутгах М-150	м3	2.5
Дотор шилэн хана, хаалга угсрах	м2	73.4
Гадна шилэн хана угсрах	м2	254.85
Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	4.63
Ерлегийн зуурмаг бэлтгэх	м3	85.61

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	322
Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	322
Зоорийн давхарт дулаалгатай бүргэд хаалга суулгах	ш	1
Хаалганд цоож суулгах	ш	160
2м2 хуртэл талбайтай вакум цонх угсрах	м2	43.68
2м2 -аас дээш талбайтай вакум цонх угсрах	м2	240.9
Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	109
IШилэн хана, цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	612.83

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	524.29
Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	50.31

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	746
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	746
Хеесенцер хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	746
Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	149.2
Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	746
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	746
Дээвэр дээр салхивчийн тоосгон яндан ерех	м3	5

Хавтгай дээврийг 2уе хар цаас наах	м2	746
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1515

ШАТНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	13.06
Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	72
Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	150
Шатны доороос замаскадах	м2	150
Шатны доороос эмульсээр будгаар будах	м2	150
Өнгөт металлаар шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.25

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шалны бетон бэлтгэл хийх БМ250	м3	63.5
Бетон шалны цутгах БМ250	м3	113
Арматурчилах /нормоос илуу/	тн	7.5
Эрдэс хөвөн зулхай буюу хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх	м2	78
Бетон шаланд хивсэнцэр наах	м2	925
Боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	792
Шалны 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	215
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	215
Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	215
Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	476
Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	114
Резинэн хар тосон шаваас дээр изол буюу бризол нааж ус тусгаарлалт хийх	м2	301
Резинэн хар тосон шаваас дээр изол буюу бризол нааж ус тусгаарлалт хийх дараагийн үе тутамд нэмэх	м2	301
20 мм зузаан цементэн хучаас хийх	м2	2229
Цементэн хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2534
30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	1030
Бетон шаланд резинэн будаг хийх	м2	301

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дулаалгатай өнгөлгөөг гантиган хавтангаар өнгөлөх	м2	1298.4
Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	867
Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1515

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	5850
Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	346

Амалгааг өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	346
Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	2952
Таазанд эмульсэн будгаар будах	м2	888
Хананд эмульсэн будгаар будах	м2	7982
Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	7525
Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	476
Плитаны чигжээс	м2	476
Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	1938
Тоосго, бетонон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	128
Гипсэн ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	2608

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Усны хаяавч бетон цутгах БМ-150	м3	12

Бетон бэлтгэл хийх БМ150	м3	4.1
Төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	35.2
Төмөр бетон хана цутгах м250	м3	31.3
Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	99.3
Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	0.133
Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	86
Хаяавч, довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	120
Дээвэрт төмөр шат угсрах	тн	0.25
Шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.25

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	750
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	290
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	84
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	1090
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	142
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	12
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	15
100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах	ш	10
Хийн кран тавих	ш	27
Зардал тохируулах баланслагч хаалт ф15мм байршуулах	ш	2
Зардал тохируулах баланслагч хаалт ф20мм байршуулах	ш	15
Зардал тохируулах баланслагч хаалт ф25мм байршуулах	ш	1
Даралт тохируулах баланслагч хаалт ф15мм байршуулах	ш	2
Даралт тохируулах баланслагч хаалт 20мм байршуулах	ш	15
Даралт тохируулах баланслагч хаалт ф25мм байршуулах	ш	1
Ус буулгагч ф15мм байршуулах	ш	6
Ус буулгагч ф25мм байршуулах	ш	40
Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	4

Бөмбөлгөн хаалт d=65мм байрлуулах	ш	2
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	1254
Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор 33-1000-300мм-ийг угсрах	ш	1
Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор 33-1200-300мм-ийг угсрах	ш	3
Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор 33-800-500мм-ийг угсрах	ш	1
Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор 33-1200-600мм-ийг угсрах	ш	1
Маяг-11 панел (ялтсан) радиатор 11-500-500мм-ийг угсрах	ш	9
Маяг-11 панел (ялтсан) радиатор 11-600-500мм-ийг угсрах	ш	4
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-500-500мм угсрах	ш	38
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-600-500мм угсрах	ш	6
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-800-500мм угсрах	ш	8
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-1000-500мм угсрах	ш	1
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-1200-500мм угсрах	ш	1
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-600-300мм угсрах	ш	4
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-800-300мм угсрах	ш	23
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-1000-300мм угсрах	ш	6
Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор 22-1200-300мм угсрах	ш	7

Архангай аймаг, Эрдэнэбулган сум, "Сум дундын болон захиргааны хэргийн шүүх" барилгын
 төсөл, тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц
	Дотор агааржуулалтын ажил		
1	Сэнс р=130-160па i=1000-1250м3/цаг rp50-30/25-6d	ш	2
2	Сэнс р=180па i=1600м3/цаг rp60-30/28-6d	ш	1
3	Сэнс р=250па i=2010м3/цаг rp60-35/31-6d	ш	1
4	Сэнс р=200-320па i=1640-2960м3/цаг rp70-40/35-8d	ш	4

АГААР СЭЛГЭЛТТИЙН СИСТЕМ /С-1./

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сэнс P=320Па L=2800мЗ\цаг RP70-40\35-8D	ш	1
Зөөлөн холбоос DV70-40	ш	2
0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	49.9
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэр бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
Салхивчийн сараалж 150x150 угсрах	ш	8
Салхивчийн сараалж 200x150 угсрах	ш	7
Агаар зайлуулах сараалж 400x250 угсрах	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТТИЙН СИСТЕМ /ЕС./

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
----------	---------------------	-------------	------------

0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	149.3
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	56
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	26
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэр бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
Салхивчийн сараалж 150x150 угсрах	ш	37
Салхивчийн сараалж 200x200 угсрах	ш	1
Сэнстэй решётка N=41w	ш	1
Хоолойн дулаалга хийх	м2	14

АГААР СЭЛГЭЛТТИЙН СИСТЕМ /С-2-7./

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сэнс P=200Па L=1720м3\цаг RP70-40\35-8D	ш	1
Сэнс P=160Па L=1000м3\цаг RP50-30\25-6D	ш	1
Сэнс P=130Па L=1250м3\цаг RP50-30\25-6D	ш	1
Сэнс P=180Па L=1600м3\цаг RP60-30\28-6D	ш	1
Сэнс P=60Па L=600м3\цаг CLC-P-250	ш	1

Сэнс P=30Па L=350м3цаг CLC-P-01-200	ш	1
Сэнс P=20Па L=175м3цаг CLC-P-01-200	ш	1
Зөөлөн холбоос DV70-40	ш	2
Зөөлөн холбоос DV50-50	ш	2
Зөөлөн холбоос DV50-30	ш	2
Зөөлөн холбоос DV60-30	ш	2
0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	210.8
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	37
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	55
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэр бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	23
Салхивчийн сараалж 150х150 угсрах	ш	25
Салхивчийн сараалж 200х200 угсрах	ш	36
Хоолойн дулаалга хийх	м2	6

АГААР СЭЛГЭЛТТИЙН СИСТЕМ /О-1-2./

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
----------	---------------------	-------------	------------

Сэнс P=220Па L=1640м3\цаг RP70-40\35-8D	ш	1
Сэнс P=320Па L=2960м3\цаг RP70-40\35-6D	ш	1
Сэнс P=250Па L=2010м3\цаг RP60-35\31-6D	ш	1
Зөөлөн холбоос DV70-40	ш	4
Зөөлөн холбоос DV60-35	ш	2
0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	99.4
0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16.8
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	24
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	33
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэр бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	18
Салхивчийн сараалж 200x200 угсрах	ш	37
Автомат хавхлага LKSX45-25	ш	1
Автомат хавхлага LKSX50-25	ш	1
Автомат хавхлага LKSX40-20	ш	1
Агаар хүлээн авах шахт 500x500x2600 угсрах	ш	1
Агаар халаагч N=30KW	ш	2
Агаар халаагч N=45KW	ш	1
Агаар шүүгч L=2010м3/ц угсрах VFK60-35	ш	1
Агаар шүүгч L=1640м3/ц угсрах VFK70-40	ш	1
Агаар шүүгч L=2960м3/ц угсрах VFK70-40	ш	1
Агаарын хөшиг 3x400V-50Hz N=18.3kw L=30A	ш	2
Агаарын хөшиг 3x400V-50Hz N=13.7kw L=23A	ш	4

ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	15
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	210
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	120
Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	200
D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	150
D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	60
D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	120
Услах кран d=25мм тавих	ком	1
Галын кран d=50мм тавих	ком	9
Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	545
Хий авагч тавих	ш	1
Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	4
Винтель d=15мм байрлуулах	ш	51
Винтель d=20мм байрлуулах	ш	5

УЗЕЛЬ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
Хог шүүгч тавих ф32	ш	1
Хог шүүгч тавих ф15	ш	1
Даралт хэмжигч	ш	2
Хүйтэн усны ер?нхий ус хэмжигч ф32мм угсрах	ш	1
Ус хэмжигч ф15мм	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=100мм голчтой хуванцар яндан, холбох хэрэгсэлийн хамт угсрах	м	170
D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	100
Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	25
Трап /голч-50мм / тавих	1ш	4
Раковин, холигч, сифоны хамт тавих	1ш	1
Хөтөвч тавих	1ш	10
Угаагуур холигч, сифоны хамт тавих	1ш	21

ДОТОР ГЭРЭЛТУУЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Оролтын хувиарлах байгууламж угсрах /1 самбар/	ширхэг	1
Ерөнхий хуваарилах самбар угсрах	ш	2
Гэрэлтүүлгийн самбарыг угсрах ГС1-7	ш	7
Уян холбоос гагнаж байрлуулах	ш	25
0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	2
1*88 чадалтай флюорисцентр чийдэнтэй цэнэг хуримтлууртай хана, таазанд тавих ослын гэрэлтуулэг угсрах	ш	11
2*36вт чадалтай флюорисцент чийдэнтэй хананд байрлуулах гэрэлтуулэгч угсрах	ш	345
1*13вт чадалтай флюорисцент чийдэнтэй хананд байрлуулах ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтуулэгч угсрах IP44	ширхэг	22
2*18вт чадалтай флюорисцент чийдэнтэй хананд байрлуулах ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтуулэгч угсрах IP44	ширхэг	92
1*18вт чадалтай флюорисцент чийдэнтэй хананд байрлуулах гэрэлтуулэгч угсрах	ш	10
100Вт хуртэл чадалтай улайсах чийдэн бүхий таазанд байрлуулах гэрэлтуулэгч угсрах	ширхэг	11
Тоостой, чийгтэй байранд 100вт хуртэл чадалтай улайсах чийдэн бүхий таазанд байрлуулах гэрэлтуулэгч	ширхэг	20
60Вт хуртэл чадалтай улайсах чийдэн бүхий таазанд байрлуулах гэрэлтуулэгч угсрах	ширхэг	10
Хеделгеен мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	9
Далд угсрах газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох 250В 1*15А штепселийн залгуур тавих	ширхэг	86
Далд угсрах газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох 250В 2*10А штепселийн залгуур тавих	ширхэг	64

Далд угсрах газардуулгын контакттай шаланд тоноглох 250В 2*10А штепселийн залгуур тавих	ш	6
250В-ын хучдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контазттай хананд далд тоноглох штепселийн залгуур тавих	ширхэг	12
Далд угсрах унтраалга тавих 15а	ширхэг	75
Далд угсрах 2даралтад унтраалга тавих 15а	ширхэг	28
Далд угсрах 3даралтад унтраалга тавих 15а	ширхэг	5
1даралтат 1 туйлт солиур залгуур ил тавих	ширхэг	10
Ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	75
Ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёрлосон туйлт унтраалга тавих	ширхэг	28
Ус чийгнээс хамгаалагдсан гурвалсан туйлт унтраалга тавих	ширхэг	5
Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	287
Утасны салбарлах хайрцаг тавих	ш	1540
2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	25600
2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	10900
1х4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2500
6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	500
6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2600
10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	3100
16мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	600
16мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	800
1х25мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон	м	2100

судаcтaй 1-р утac cүвлэх		
4 x 95мм ² хүртэл огтлолтой кабель татах	м	60
4 x 70мм ² хүртэл огтлолтой зэс голтой кабель татах	м	20
Утас сувлэх ф16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	4000
Утас сувлэх ф20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	8200
Утас сувлэх ф25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	1200
32мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	500
50мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	600
Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	150
Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-32 мм	м	150
10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	36
25мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	64
Кабелийн төгсгөвчтэй цорго	ш	8
100мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	125
8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 1ш=3м	ш	25
12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 100м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	150
50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	10
Гэрэлтуулгийн кабелийн тавиур В1000мм, урт 1000мм буудаж бэхлэх	ш	25
Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих хайрцаг угсрах	ш	12

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй хоблох телефон хуваарилах хайрцаг байрлуулах DP-20	ш	6
Зэс дамжуулагчтай тосон кабель монтажлах UTP2x2x0.5	100м	16.5
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай Пэ бурхуултэй 2судастай утас JF20x2x0.5	100м	1
Телефоны розетка суурилуулах	ш	79
79 хуртэл хэрэглэгчийг холбох электрон автомат телефон станц КХ-ТДА100	ш	1
Телефоны хуваарилах бокс тавих 100x2	ш	1

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Коаксаль кабелийг сунгах РК-50.1/0.8mm75om279дб/км	100м	16.5
КаТв-ийн розетка суурилуулах	ш	79
КаТв-ийн салбарлагч угсрах	ш	30
КаТв-ийн гол салбарлагч угсрах	ш	5

КОМПЬЮТЕРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Компьютерийн сулжээний замчлагч (Router)	ш	1
Компьютерийн сулжээний зангилаа (Swltch 16port)	ш	4
Компьютерийн сулжээний зангилаа (Swltch 24port)	ш	2
Компьютерийн сулжээний розетка суурилуулах	ш	79
Зэс дамжуулагчтэй ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай ердийн utp-CaT.6.0.5x4F	100м	16.5
Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж	1шир-хэг	1

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН УГСРАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ажиглалтын ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1
Хамгаалалтын дохиоллын видео дуран	ш	25
Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бурхуултэй коаксаль кабель РК-50.1/0.8mm75om279 дб/km	100м	1.5
Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас 1x2x1.5мм	100м	1.5

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
35 чиглэл хянах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц суурилуулах	ш	1
Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	ш	11
Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	157
Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны уусгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	18
Түгшүүрийн дуут дохио егөгч угсрах	ш	11
Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг угсрах	ш	2
Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас	100м	17.5

Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас экрантай 1x2x1.5мм	100м	1
Тэжээлийн блок	шир	1

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ердийн дан утас	100м	4
Ажиглалтын ерген өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео техееремжийг угсрах	ш	19
Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дохиоллын хулээн авах станц угсрах	ш	1
Коаксаль кабелийг сунгах PK-50.1/0.8мм75ом279дб/км	100м	8

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Чанга яригчийн системийн удирдлагын пульт угсрах	ш	1
Таазанд угсардаг чанга яригч	ш	37
Хананд угсардаг чанга яригч	ш	7
Ган дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас RW1x2x1.5	100м	5

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Пласмассан хайрцаг угсрах	ш	50
16мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	2300
25мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	5850
50мм голчтой хуванцар хоолой	м	300
Давхрын самбар угсрах	ш	5
Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хучдэл баригч	шир	1
Нам уелзлэлийн есгөгч суурилуулах	ш	1

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	116.74
Гараар ухах	м3	12.55
90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	119.8
Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.01
Сувгийн бетон бэлтгэл хийх	м3	6.4
Сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.62
Сувгийн төмөр бетон хавтан угсрах ГСХ-10 /1400*100*400мм/	ш	40
Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	26
Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.16
Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	38.4
Пенополеуретанаар металл гадаргууг дулаалах ф70мм	м2	38.4
Яндан хоолойн дулаалгыг металл менгелег цаасаар бүрэх	м2	84.48
Ул хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх 14ш\ м100	м3	0.68
Ул хөдлөх тулгуурийн сувгийн бетон хана цутгах	м3	1.16
Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.096
Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7 1м	ш	4
Цутгамал төмөр бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг тэгш енцэгт худаг 2500х2500х2000м	ш	1
Гагнаж холбох ган бөмбөлгөн хаалт ф70мм	ш	2
Гагнаж холбох ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	1
Гагнаж холбох ган бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	1
Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	12

Цайрдсан отвод ф42.3х3.2мм угсрах	ш	1
Цайрдсан отвод ф33,5х3.2мм угсрах	ш	1
Ган юулэх хаалт угсрах ф25мм	ш	1
Ган юулэх хаалт угсрах ф20мм	ш	1
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	29.08

ДУЛААНЫ СУВАГ ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Цайрдсан хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 42.3х3.2мм	км	0.08
Цайрдсан хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 33.5х3.2мм	км	0.08
Цайрдсан отвод угсрах ф42.3х3.2мм	ш	6
Цайрдсан отвод угсрах ф33.5х3.2мм	ш	6
Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.16
Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	20.96
Пенополеуретанаар металл гадаргууг дулаалах ф32мм	м2	9.6
Пенополеуретанаар металл гадаргууг дулаалах ф43мм	м2	11.2
Яндан хоолойн дулаалгыг металл менгелег цаасаар бурэх	м2	46.11

Бетон дэр угсрах	ш	54
Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.038

ОРОЛТЫН УЗЕЛИЙН ИЖ БУРДЭЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.2
Пенополеуретанаар металл гадаргууг дулаалах ф70мм	м2	1.2
Яндан хоолойн дулаалгыг металл мөнгөлөг цаасаар бүрэх	м2	2.64
Ган бөмбөлгөн хаалт ф70мм	ш	4
Бохир шүүгч тавих ф70мм	ш	2
Төмөр гэртэй термометр	ш	2
Гурвалсан кранттай монометр	ш	4

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шуудууг эксковатороор ухаж овоолох	м3	78.68
Гараар тэгшилж ухах	м3	5.92
Бульдозероор шуудууг булах	м3	73.94
Эргүүлж булах	м3	5.57
1-3-р зэргийн хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	5.06
Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.86
Гадна бохир усны хуванцар ф110мм угсрах	м	8
Гадна бохир усны хуванцар угсрах PVC ф150мм	м	32
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	18.4
Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	7.07
2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.59

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---------------------	-------------	------------

Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 125мм	км	0.005
Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.04
Цайран отвод голч 50мм	ш	2
Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	7.2
Пенополеуретанаар металл гадаргууг дулаалах ф50мм	м2	7.2
Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын лентээр ороох	м2	15.84
Сувгийн бетон дэр ОП-1	ш	12
Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.00725
Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.045
Фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф50мм байрлуулах	ш	1
Ган юулэх винтель угсрах голч ф25мм	ш	5
Гидранты ф100мм	ш	1

0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	82.06
Кабелийн шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	69.75
Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	194
Кабелийг шуудуунд сунгах АВБбШв 3х185+1х120мм2	м	390
0.4 кв-ын 4 судастай 185мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
185 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд эпоксидон төгсгөлийн муфт тавих ЕРКТ-0047	1 ш	16
120 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд эпоксидон төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4
Кабелийн халж, хэлбэрших төгсгөвч еркт 0047 муфт угсрах	ш	16
Хамгаалалтын хуванцар хоолой ф100мм, 3м урттай угсрах	м	72
Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	194
Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.194

0.4КВ ЦИТЭНД НЭМЭЛТЭЭР ТОНОГЛОХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
3 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 100а-хүртэл	ш	2
3 фазын электрон тоолуур ба гүйдлийн трансформаторын /ТТИ-А 250/5А/ хамт угсрах	ш	1
ППНИ-37-315А-маркийн гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	2

ГАДНА ГЭРЭЛТУУЛГИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гэрэлтуулгийн суурийн нух гараар ухах	м3	8.262
Эргүүлж булах	м3	4.45
Гэрэлтуулгийн төмөр бетон суурь цутгах	м3	3.672
1толгойтой гэрэлтуулгийн шон угсрах 3,5м	ш	17
Гэрэлтуулгийн самбар угсрах ГГУС-1	ш	1

ГАДНА ГЭРЭЛТУУЛГИЙН КАБЕЛИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	85.05
Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	72.29
Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	190
Кабелийг шуудуунд сунгах АВБШв 4x10мм2	м	270
Хамгаалалтын хуванцар хоолой ф100мм, 3м урттай угсрах	м	102
Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	190
Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.19

ГАДНА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	308.62
Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	23.23
Бульдозероор шуудууг булах	м3	221.76
Кабелийн шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	22.53
Элсэн дэвсгэр хийх	м3	40
PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	1.8
Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.8
Хамгаалалтын цайрдсан ган хоолой голч d = 63мм	км	0.02
Хоолойг шигшсэн шороогоор хучиж дулаалах	м3	40
Төмөр бетон том худаг байрлуулах	1худаг	6
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.2

СУВАГЧЛАЛААР КАБЕЛЬ ТАТАХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---------------------	-------------	------------

Сувагчлалаар 24 кор шилэн кабель сүвлэх	1км	0.9
Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-24 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1
Олон хосын тосоон шахалттай ПЭ бурхуултэй, зэс дамжуулагчтай кабелийг сувагчлалаар тараах ТПП50х2мм	1км	0.583
Кабелийн тегсгелийн техееремж угсрах 10х2	ш	5
Терминал блок тавих 50х2	ш	1
Кабельд бирк тэмдэглэгээ хийх	ш	6

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Өндөржилтийн нэмэх шороог түрж тэгшлэх ажил	м3	3
Илүү шороог авто машинд ачиж зөөж хаях	м3	3485

АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Талбайг механизмаар тэгшлэх ажил	м2	1278
Тэгшилсэн хөрсийг хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	127.8
Замын хашлага тавих /ЗХ-1-1/	1у/м	326
Авто замын суурийг хайрга хийх	1м3	127.8
Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / дунд ширхэгтэй асфальт/	1м3	127.8
Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг ширхэгтэй/	1м3	63.9

ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Талбайг механизмаар тэгшлэх ажил	м2	838
Тэгшилсэн херсийг хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	83.8
Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	67.04
Явган хүний замын хашлага тавих ажил ЗХ-2-2	1у/м	409
Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх ажил	1м2	838

ЦЭЦЭГЖУУЛЭХ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Талбайн хог цэвэрлэх	м2	1115

Цэцэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	1115
Цэцэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах ажил	м2	1115
Гар аргаар цэцэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1115
Цэцгийн талбайг үрээр тарих	м2	1115

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сибрийн хуш модны нух гараар ухах	м3	56.52
Сибрийн хуш мод 1.5x1.5x0.65 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	23