

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	756
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2003.4
3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	226.8
140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	632.4
Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	111.6
Шалны ул хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	270
15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	1014
Ургамлын хөрс болон илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	1367.4

СУУРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	7.2
Суурийн шугаман төмөр бетоноор цутгах в20	м3	32.2
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.67
Төмөр бетон баганан суурь цутгах В20	м3	39.9
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.95
Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	265.9

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр бетон багана цутгах в20	м3	64.6
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	6.95
Төмөр бетон дам нуруу цутгах в20	м3	133.8
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.28
Төмөр бетон хүчилт цутгах в20	м3	178.5
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	15.36
Төмөр бетон хана цутгах в20	м3	53.1

Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-1.14
Төмөр бетон прапет хана цутгах в20	м3	20.25
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.44
Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	6.76

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
360мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх	м3	147.03
240мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх	м3	44.13
1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	732.28
Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах Бэхэлгээний төмөр	тн	0.298
0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	34
0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	12
0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	4
Цоколын хана арматургүй өрөх	м2	17.5
Зоорь базальт хавтангаар дулаалах d-100мм	м2	274.8
1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	274.8
Ус чийг тусгаарлагч 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	274.8

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах 3 давхар шилтэй	м2	115
Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	115
Цонхны тавцан угсрах	м2	26.01
Дулаалгатай металл хаалга усрах	м2	29.75
Дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	51.44
Автомат хаалга усрах	м2	9.9
Шилэн хаалга угсрах	м2	53.35
Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	91.09
Хаалга, цонхны амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	309.91

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	464.7
Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	464.7
EPS хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 150мм	м2	464.7
Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	55.76
Налуу дээвэрт мембран наах	м2	487.93
Дээвэр дээр салхивчийн хана өрөх	м3	20.88
Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	65.88
Салхивчны яндан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	65.88
Прапетны төмөр хийх	м2	40.5
Шингласс дээврээр бүрэх	м2	59.85
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	59.85
ОСП хавтангаар тааз бүрэх	м2	59.85

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шалан хар тосоор 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	1255.5
EPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх 20см 35 кг/м3	м2	431.5
Шалны бетон цутгах В25	м3	43.15
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1171.62
PVC хулдаас нааж шал хийх	м2	164.49
Бетон шалыг тусгай зориулалтын / хатуу / будгаар будах 3 үе, 3 мм зузаан	м2	225.18
Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	38.74
Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	253
1м2-д 3-хүртэл ширхэг гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	423.95
Бетон шаланд жижиг хивсэнцэр наах	м2	150.96

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2680.05
АЦӨ-ний хананд 600х300мм-ийн хавтанцар наах	м2	121.36
Хана таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	3890.4
Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1210.36
Эмульсэн будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	1210.34
Эмульсэн будгаар ханыг багсаарр 100 % будах	м2	2680.05
Металл таазыг угсрах	м2	12.66
Лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	32.68
Хананд акустик хавтан хийх	м2	58.4

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна хана боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	548.51
Цонхны амалгааг боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	58.9
Гадна хананд чулуун хөвөн дулаалга хийх	м2	548.51
Чулуун гоёлыг паскадаж хээ гаргах	у/м	90
Цоколд керамик өнгөлгөө хийх	м2	60.15

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	13.18
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.21
Галын төмөр шат угсрах	тн	0.2
Өнгөт металлаар шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.22
Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	0.45
Хаяавч бетон цутгаж хийх В10	м3	10.08
Довжоог чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	65.3
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	648
Пандусны хана өндөр чанарын шавардлага хийх	м2	64.38
Пандусны хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	64.38
Цементэн бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	158.46
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	462.79
Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	1350

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

Тоног төхөөрмжийн нэр	Марк, ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Салхивч			
Агаар сорох сэнс	RP80-50/40-4D	ком	2
Агаар сорох сэнс	RP50-25/22-6D	ком	4
Агаар сорох сэнс	RF40/25-2E	ком	1
Цахилгаан агаарын дулааны хөшиг	9кВт А-2Е-150	ком	3
Цахилгаан агаарын дулааны хөшиг	3.5кВт Р-7Е-400	ком	1

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	14
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
Халаатын системд рех-ал хоолойг эргээсээр бэлдэж угсрах д-16x2.2мм	м	300
Халаатын системд рех-ал хоолойг эргээсээр бэлдэж угсрах д-20x2.2мм	м	80
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-400/500	ш	4
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-500/500	ш	4
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-700/500	ш	6
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-800/500	ш	9
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-900/500	ш	21
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-1000/500	ш	9
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-1200/500	ш	3
Халаах хэрэгсэл радиатор 22-1400/500	ш	2
Радиаторын таслах хаалт Ф15	ш	58
Хий авагч тавих	ш	58
Балансын хаалт угсрах ф20мм	ш	1
Балансын хаалт угсрах ф25мм	ш	1
Балансын хаалт угсрах ф32мм	ш	2
Балансын хаалт угсрах ф50мм	ш	1
Юүлэгч кран Ф20мм	ш	5
Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	1
Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	1
Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
Төмөр гадаргууг будах	м2	13.94
Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	4.71
Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	1.76
Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	5.024
Хувиарлах коллектор угсрах Ф20мм 5 гаргалгаатай	ш	6
Хувиарлах коллектор угсрах Ф20мм 6 гаргалгаатай	ш	2
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	506

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар хүлээн авах гадна сараалж 600х300h угсрах	ш	1
Агаар боловсруулах төхөөрөмж	ком	1
0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	94
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	94
Чулуун хөвөн дулаалга 50мм	м3	32
Сараалж P150	ш	29
Сараалж P200	ш	15
Сараалж P300	ш	4
Сэнстэй Сараалж 20W	ш	8
Цахилгаан Агаарын дулааны хөшиг 9kW A-2E-150	ш	3
Цахилгаан Агаарын дулааны хөшиг 3.5kW P-7E-400	ш	1
Агаар сорох сэнс RP50-25/22-6D	ш	4
Агаар сорох сэнс RP80-50/40-8D	ш	2
Агаар сорох сэнс RF40/25-2E	ш	1

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	13.1
2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.41
0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж хаях	м3	4.32
140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	7.8
Шуудуу хүнхээл нүхийг 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.38

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.04
Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 40 мм		
Цутгамал бетон суваг 1000x385	м3	2.3
Яндан хоолойн тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	10.43
Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар бүрэх Ф76мм	м2	9.55
Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар бүрэх Ф40мм	м2	0.88
Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 40 мм	ш	1
Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	8
Бөмбөлгөн хаалт голч d=76мм байрлуулах	ш	2
Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
Хий авагч ф15мм угсрах	ш	2
Ус юүлэгч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	3

ДУЛААНЫ ОРОЛТЫН УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	4
Ф65 мм магниттай хог шүүгч	ш	2
Дулааны тоолуур Ф32 угсрах	ш	1
Пуржинт манометр	ш	6
Төмөр гэртэй термометр	ш	2
Хэвлэмэл шилжвэр Ф65/32	ш	2
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	0.5
D=70мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.6
Тусгаарлах гадаргууг зэврэлтээс хамгаалж лакаар 2 будах	м2	0.76
Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	0.05
Яндан хоолойн дулаалга ф70мм	м2	0.33

ГАДНА БОХИРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	193.71
Гараар ухах	м3	5.991
Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9.3
Бохир усны хуванцар хоолой Ф100 HDPE	м	7
Бохир усны хуванцар хоолой Ф160 HDPE	м	33
Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
Дулаалгатай модон таг угсрах	ш	2
Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй дулаалгаар дулаалах ф100мм	м2	2.2
Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй дулаалгаар дулаалах ф150мм	м2	15.54
Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.56
90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	161.84

ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	63
0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	252
3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.6
140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	151.2
Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11.4
15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	162.6
Ургамлын хөрс болон илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	58

СУУРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.81
Суурийн шугаман төмөр бетоноор цутгах в20	м3	2.93
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.395
Төмөр бетон хана цутгах в20	м3	6.93
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.292
Төмөр бетон хүчилт цутгах в20	м3	2.14
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.19
Төмөр бетон дам нуруу цутгах в20	м3	0.3
Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.035

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	15
Шаланд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	15
300мм-ийн зузаантай шар шавар зуурмагаар түрхлэг хийх	м2	15

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	35.2
Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	35.2

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Үнсэн дулаалга хананд хийх	м3	12.14
Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	40.48
Хананд шар шавар зуурмагаар сайн чанарын шавардлага хийх	м2	40.48

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Цооногийн амсар 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	7.74
Худгийн 700 мм голчтой таг байрлуулах	1шир-хэг	1
Төмөр шат угсрах	тн	0.017
Салхивчийн суваг банзаар хийх	м2	0.074
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	12.53

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

Тоног төхөөрмжийн нэр	Марк,ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна цахилгаан			
63 ква чадалтай 10/0,4кв-ын ктпн дэд станц		ком	1
Дизель генератор 22квa /гадна тавих/		ком	2

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Кабелийн шуудууг ухаж овоолох	м3	34
Кабелийн шуудууг эргуулж булах	м3	33.7
Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	85
Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	85
Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.362
0.4 кв-ын кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	ш	22
Хенген цагаан голтой XPLE тусгаарлагчтай PE гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай хучний кабель АВВБ 3*50+1*25мм2	м	70
Хенген цагаан голтой XPLE тусгаарлагчтай PE гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай хучний кабель АВВБ 4x16мм2	м	70
50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	18
16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	38
50мм хүртэл голчтой ган хоолой суурилуулах	1 м шу-гам	48
Ган хоолойг угсрах d = 50мм	км	0.048

10КВ ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Тулгуурын нух ухаж овоолох	м3	3.02
Кабелийн шуудууг эргуулж булах	м3	1.1
10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм ² огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.26
Хуурай салгуур РЛНД-1-6/630	ширхэг	1
Хэт хучдэл хязгаарлагч угсрах	1 иж бүр	1
Төмөр бетон енцгийн тулгуур УКШ12.35.19	ш	1
Төгсгөлийн анкерийн тулгуур угсарч босгох	ш	1
Хөнгөн цагаан голтой хуягтай хучний кабель АВВБ 3*50мм ²	м	35
50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	3

ХАШААНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хашааны суурийн нух гараар ухах	м3	2
Хашааны суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	0.22
Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	1.38
Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.026
Бэлэн төмөр хашаа угсрах h-1.7м	м	28

ДЭД ЕРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
10кв-ын 630кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
Дизель генератор угсрах 22кВА /гадна тавих зориулалттай уанмаг/	1ш	2
Зэс шинийг угсрах	м	10
4*40мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	48
50*50*3мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Кабелийн шуудууг ухаж овоолох	м3	1.8
Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	0.9
Хамгаалалтын HDPE хоолойг угсрах голч d = 50мм	км	0.001
Агаарын баганын угсарч босгох. Н-7м	ширхэг	1
Агаарын баганын тулгуур угсарч босгох. Н-7м	ширхэг	1
Төгсгөлийн төхөөрөмж FDF-12с	ш	2
Медиа конвертор угсрах	ш	2
Жампер кабель	ш	2
Агаарын шилэн кабель. FO-12с	м	300

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

Тоног төхөөрмжийн нэр	Марк, ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
ЦБУ			
Унд ахуйн насос	Q=9м3/ц Н=25.6м 1.1кВт	ком	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	20
Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	51
Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	3.14
Яндан хоолойн дулаалга ф110мм	м2	17.62
Угаагуур сифоны хамт	1ш	11
Мойк сифоны хамт	1ш	1
Суултуур байрлуулах	1ком	8
Хөтөвч тавих	1ш	2
Душ сифоны хамт	1ш	4

ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бөмбөлгөн хаалт голч $d=25\text{мм}$ байрлуулах	ш	6
Бөмбөлгөн хаалт голч $d=20\text{мм}$ байрлуулах	ш	2
Автомат хий авагч тавих $D=15\text{мм}$	ш	1
Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой $\Phi 20$		
Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой $\Phi 25$	м	18
Хоолойн дулаалга $\Phi 20$	м ²	2.2
Хоолойн дулаалга $\Phi 25$	м ²	1.4

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	69
Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32 мм	м	2
Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф25мм	м	17
Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	23
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	69
Винтель	ш	1
Бөмбөлгөн Хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1
Бөмбөлгөн Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
Бөмбөлгөн Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
Бөмбөлгөн Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	5
Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	1.44
Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	1.33
Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	0.2
Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	10.83
Галын кран голч d=50мм тавих	ком	6
Усны тоолуурын d=32мм зангилаа угсрах	ш	1
Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
Хог шүүгч тавих ф32мм	ш	1
Хог шүүгч тавих ф50мм	ш	2
Үл буцах тавих ф50мм	ш	2
Шилжвэр голч d=50x32мм байрлуулах	ш	2
Манометр	ш	1
Төмөр гэртэй термометр	ш	1
Ахуйн усны насос q=9м3/ц, H=26.5м 1.1кW 220V	ком	2

БОРООНЫ УСНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	60

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ХҮЧИТ ТЕХЕЕРЕМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ерөнхий самбар 800*1800*300 мм	ком	1
Хувиарлах самбар 800*1800*300 мм	ком	1
Ослын гэрэлтүүлгийн самбар 405х 320х120мм ОГС-1	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 550х450х120 ГС-01	ш	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 550х450х120 ГС-1	ш	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 550х450х120 ГС-2	ш	1
Техееремжийн самбар угсрах 550х450х120 ТС-1	ш	1
Автомат удирдлагын самбар угсрах 550х450х120 АУС	ш	1
Удирдлагын самбар угсрах 400х300х150 УС-1,3	ш	2
Удирдлагын самбар угсрах 400х300х150 УС-2,4,5	ш	3
Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220В, 30лед/м, IP44	ш	10
Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220В, 32Вт, IP20	ш	30
Лед чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч 52Вт, IP20	ш	2
Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220В, 52Вт, IP20	ш	20
Таазнд тоноглох дүүжин гэрэлтүүлэгч 52Вт, IP20	ш	73
Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220В, 32Вт, IP20	ш	10
Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийг тоосноос хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 220В, 2*32Вт, IP44	ш	5
Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох ослын гэрэлтүүлэгч 220В, 2*25Вт, IP20	ш	7
Хананд тоноглох "EXIT" бичигтэй еер дээрээ цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч 220В, 2*8Вт, IP44	ш	8
Люстр гэрэлтүүлэгч 52Вт, IP20	ш	1

Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч 220В, 2*25Вт, IP20	ш	9
Хананд дад угсрах ус чийг тоосноос хамгаалагдсан 1 туйлт унтраалга 220В, 10А, IP20	ширхэг	8
Хананд дад угсрах ус чийг тоосноос хамгаалагдсан 2 туйлт унтраалга 220В, 10А, IP20	ширхэг	1
Хананд далд угсрах 1 туйлт хоёр замын унтраалга 220В, 10А, IP20	ширхэг	26
Хананд далд угсрах 2 туйлт хоёр замын унтраалга 220В, 10А, IP20	ширхэг	4
Ус чийг тоосноос хамгаалагдсан 1 туйлт унтраалга 220В, 10А, IP20	ширхэг	2
Ус чийг тоосноос хамгаалагдсан 2 туйлт унтраалга 220В, 10А, IP20	ширхэг	2
Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка 220В, 10А, IP44	ширхэг	105
Шаланд багц розетка суулгах	ш	8
Хамгаалагдсан хоёрлосон розетка	ш	8
Утас салбарлах хайрцаг	ш	150
Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг	ш	165
1х1.5мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас татах	м	650
1х2.5мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас татах	м	2500
1х4мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас татах	м	1700
Зэс голтой ПВХ бурхуултэй кабель 5*6мм ²	м	98
Зэс голтой ПВХ бурхуултэй кабель 4х25+1х16мм ²	м	10
16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	220
20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	1400
25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	95
50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	25
Кабелийн тавиур L=3m 300х100mm	ш	12
Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	1
4*40мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	135
25*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	90
10мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	165
Тусгаарлагч дэр суурилуулах	1 ш	61
Босоо электрод 4м	ш	10

СУУРИЙН ТЕЛЕФОН

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дотоод холбооны станц	ком	1
Патч панель 24 port	ширхэг	1
Хувиарлах хайрцаг угсрах DP -20/CL-2.2F/	ш	1
Хувиарлах хайрцаг угсрах DP -10/CL-2.2F/	ш	1
Телефон хэрэглэгчийн розетка /хананд/	ш	23
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай утас UTP-cat 6 0.5*4p	м	1050

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-4 суурилуулж	1 ширхэг	1
Компютерийн сулжээний зангилаа 8 порт	ш	1
Компютерийн сулжээний зангилаа 16 порт	ш	2
Компютерийн сулжээний зангилаа 24 порт	ш	1
Кабелийн телевизийн розетка /хананд/	ш	45
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай утас UTP-cat 6 0.5*4p	м	1950

КОМПЬЮТЕР СУЛЖЭЭ IP TV

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж	ш	1
Компьютерын сулжээний салаалагч 16 port	ширхэг	1
Компьютерын сулжээний салаалагч 24 port	ширхэг	1
Компьютер сулжээ-телефон-розетка /хананд/	ш	31
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 судастай утас UTP-cat 6 0.5*4p	м	780

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
8 чиглэл хянах галын дохиоллын хулээн авах станц	ком	1
Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны уусгэгчтэй галын дохионы хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	45
Дулааны мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны уусгэгчтэй ГД-н мэдээлэгч	ш	16
Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утсны холболттой/	ш	4
80ДБ хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио өгөгч	ш	4
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель утас 1x2x1,5 мм	м	620

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16 сувагтай хулээн авах станц	ком	1
Ажиглалтыг явуулах дэлгэцүүдтэй иж бүрэн компьютер, дурс бичлэгийн техееремжийн хамт	ком	1
Компьютерын сулжээний салаалагч 16 port	ширхэг	1
Ажиглалтын ерген енцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видо дуран /дотор зориулалттай/	ш	11
Ажиглалтын ерген енцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видо дуран /ГАДНА зориулалттай/	ш	2
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай8 судастай утас /ердийн/ UTP Cat6 0.5x4P	м	420

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зарлан мэдээлэлийн системийн удирдлагын пульта	ком	1
Чанга яригчийн системийн есгөгч	ком	1
Микрофон	ш	1
Чанга яригчийн розетка /хананд/	ш	11
Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай 8 судастай утас /ердийн/ UTP Cat6 0.5x4P	м	300

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Давхар самбар 800*600*150	ш	2
16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	850
22мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	1100
Холбооны босоо хайрцаг 24	ш	1
Холбооны босоо хайрцаг 9	ш	1
50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	18
Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл, хучдэл баригч	ш	1
Кабелийн тавиур L=2m 200x100mm	ш	2

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хогийн сав суурилуулах	ш	2
Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй сандал суурилуулах	ш	4

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах Н-3м	ш	4
Шонгийн нух ухаж овоолох	м3	4.02
Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	3.1

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зүг эг суулгах талбайг механикжсан аргаар тэгшлэх	м2	192.22
Зүг эг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	192.22
15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	192.22
Зүг эг гараар тарих	м2	192.22

БУТ СӨӨГНИЙ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хашаалан тарих бут, сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд механикжсан аргаар ухах	м3	10.56
Шар хуяг суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих h-1.5м	м	30.1
Навчит улиас стандартын нүхэнд суулгах h-5м	ш	4

ЯВГАН ЗАМ, ТАЛБАЙ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	308.24
Явган хүний замын хашлага тавих /0.5x0.3x0.15м/	у/м	38.56
Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	24.66
Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	м2	308.24

ЦЕМЕНТ БЕТОН ЗАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	275.78
Цемент бетон суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	41.36
1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	275.78
Цемент бетон зам цутгах м-250	м3	55.15
Авто замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	97.32
Зуурмаг бэлтгэх	м3	60.67

ЕНДЕРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Нэмэгдэх шороог автосамосвалд ачих	м3	599.16