

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор асгаас шороог автосамосвалд ачих	м3	154.7
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1311.55
3	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	91.8
4	Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	307.4
5	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	307.4
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт тооцсоноор /	м3	110.1
7	Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	110.1
8	Суурийн шалыг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	91.1
9	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж, асгах	м3	894.75

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	130
2	Шугаман суулийг арматурчилах	тн	1.4
3	ЗХГ-4 гулдмай угсрах	ш	32
4	ЗХГ-6 гулдмай угсрах	ш	50
5	Довжоо цутгах Д-1-3	м3	13.8
6	Бетон хаяавч цутгах В10	м3	11

ХУЧИЛТ, ДАМ НУРУУНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хучаасын хавтан угсрах УХ-1	ш	48
2	Хучаасын хавтан угсрах УХ-2	ш	56
3	Хучаасын хавтан угсрах УХ-3	ш	36
4	Хучаасын хавтан угсрах УХ-4	ш	21
5	Тагтны хавтан угсрах	ш	24
6	Бэхэлгээний төмөр элементүүдийг гагнах	ш	1880
7	Парпедны хана цутгах В20	м3	18

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	608.8
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1217.6
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	608.8
4	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-100мм	м2	608.8
5	Керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	608.8
6	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	608.8
7	Чулуугүй техноэласт дээвэр хийх 2үе	м2	608.8
8	Чулуутай техноэласт дээвэр хийх	м2	608.8
9	Салхивчийн яндан тоосгоор хана өрөх	м2	23.98
10	Салхивчийн тоосго ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	23.98
11	Салхивчийн яндангийн малгайвч цайрдсан төмрөөр хийх	м2	5.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1161
13	Орцны тамбурийн төмөр бетон хучилт цутгах М-250	м3	2.7
14	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-100мм	м2	27
15	Дээврийн 50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	27
16	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	54
17	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	27
18	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	27
19	Чулуугүй техноэласт дээвэр хийх 2үе	м2	27

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-1	ш	12
2	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-2	ш	24
3	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-3	ш	60
4	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-4	ш	12
5	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-6	ш	22
6	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-7	ш	36
7	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-8	ш	6
8	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-9	ш	3
9	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-10	ш	3
10	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-12	ш	4
11	Гадна ханын хавтан угсрах ГУХ-13	ш	4
12	Дотор хана угсрах УХ	ш	28
13	Дотор хана угсрах УХ-2	ш	14
14	Дотор хана угсрах УХ-3	ш	18
15	Дотор хана угсрах УХ-13	ш	18
16	Дотор хана угсрах УХ-19	ш	30
17	Дотор хана угсрах УХ-22	ш	48
18	Дотор хана угсрах УХ-23	ш	15
19	Дотор хана угсрах УХ-25	ш	12
20	Дотор хана угсрах УХ-27	ш	18
21	Дотор хана угсрах УХ-30	ш	12
22	Бэхэлгээний төмөр элементүүдийг гагнах	ш	168
23	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	11.56
24	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	471.76

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	16.8
2	Зоорийн бетон шал хийх	м3	44.82
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	560.3
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх/паркет/	м2	1450.2
5	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	1450.2
6	Пракетэн шал шахаж хийх	м2	1450.2
7	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах	м2	108.9

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны дам нуруу угсрах	ш	60
2	Бэхэлгээний төмөр элементүүдийг гагнах	ш	920
3	Шатны гишгүүр угсрах	ш	45
4	Галын төмөр шат угсрах	тн	0.044
5	Галын шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.044
6	Шатанд төмөр хайс хийх	ум	80

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ваакум цонх угсрах 2м2	м2	151.75
2	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах 2 м2-аас дээш	м2	150.78
3	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	63.4
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	302.5
5	Гадна металл хаалга угсрах /1860x2100 /	ш	3
6	Гадна металл хаалга угсрах /1860x2100 /	ш	2
7	Дотор металл хаалга угсрах /900x2100 /	ш	36
8	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай шахмал битүү хаалга усрах	м2	121.8
9	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	121.8

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шинэ өрсөн тоосгон ханыг шавардах	м2	943.52
2	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	943.52
3	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	8291
4	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	8291
5	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	5463.26
6	Хананд обой наах	м2	3321.62
7	Хананд 200x300 мм-ийн хавтанцар наах	м2	449.64
8	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	2291.6
9	3-р үеийн тэгшилгээ таазанд хийх	м2	2291.6
10	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	2291.6

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тортой хөөсөнцөрөөр гадна хана дулаалах	м2	848.9
2	Ханын шавардлагын хуванцар тор хананд хийх	м2	848.9
3	Хананд тор татан өндөр чанарын шавардлага хийх	м2	848.9
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар будах	м2	848.9

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тагтны хашилга угсрах	тн	1.4
2	Хаалтыг цагаан тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.4
3	Тагтны хуванцар хаалт хийх	м2	96
4	Зуурмаг бэлтгэх	м3	204.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Бетон бэлтгэх	м3	288.62
---	---------------	----	--------

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	665
2	D=25х3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	158
3	D=32х3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	95
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	42
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	665
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	158
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	95
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	60
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	42
11	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах	м2	35.1
12	Бөмбөгөн хаалт угсрах д40	ш	8
13	Юүлэх кран тавих ф25	ш	56
14	Балансын хаалт d=25мм тавих	ш	48
15	Хийн кран тавих	ш	2
16	Маяг-22 панел 05-08- мм-ийг угсрах	ш	54
17	Маяг-22 панел 05-05- мм-ийг угсрах	ш	18
18	Маяг-22 панел 03-10- мм-ийг угсрах	ш	43
19	Маяг-22 панел 05-12- мм-ийг угсрах	ш	26
20	Маяг-22 панел 05-14- мм-ийг угсрах	ш	4
21	Шахаж шалгах яндан хоолойн	м	1020
22	Халаатын системийг усаар угаах	м	1020

ХУВААРИЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200 мм корпусын голчтой уур ус хуваарилах, тусгаарлах гребенк тавих	ш	1
2	Бөмбөгөн хаалт угсрах д50	ш	4
3	Балансын хаалт d=50мм тавих	ш	4
4	Юүлэх кран тавих ф40	ш	2
5	Юүлэх кран тавих ф25	ш	4
6	Манометр угсрах	ш	4
7	Термометр угсрах	ш	4

АГААР СЭЛГЭЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	211.1
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн холбохын бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	166
3	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	59
4	Салхивчийн хоолойг мөнгөлөг наадаг дулаалгаар дулаалах мм	м2	8
5	Сэнс 150-225 м3/ц	ш	2
6	Зөөлөн холбоос хийх	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САМБАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах	ш	1
2	Гар сэлгэн залгуур угсрах	ширхэг	2
3	Гал хамгаалагч угсрах EPEN 3P/250g	иж бүр	2
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ	иж бүр	6
5	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	2
6	Гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	6
7	3 фазын тоолуур угсрах	ш	2
8	Амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	6
9	Вольтметр, амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	2
10	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 16а	ш	6
11	Дохионы гэрэл	ширхэг	6
12	Ерөнхий хуваарилах самбар угсрах	ш	1
13	Автомат угсрах ВА-88-35 63 А,	ш	2
14	Автомат угсрах ВА-88-32 32 А	ш	12
15	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1
16	Автомат угсрах ВА-47-100 32а	ш	1
17	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 25а	ш	5
18	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
19	Хүчний самбар ХС	ш	1
20	Автомат угсрах ВА-47-100 63а	ш	1
21	ОПС1-В/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
22	Автомат угсрах АД-32 25а	ш	3
23	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 32а	ш	2
24	Давхарын самбар угсрах	ш	1
25	Автомат угсрах ВА-47-100 80а	ш	1
26	Ачаалал таслагч угсрах ВН-32 63а	ш	4
27	1 фазын тоолуур угсрах	ш	4
28	Автомат угсрах АД-32 63а-100	ш	4
29	Автоматын хайрцаг угсрах-1	ш	1
30	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 16а	ш	3
31	Автомат угсрах АД-32 25а	ш	3
32	Автомат угсрах АД-32 32а	ш	1
33	Автомат угсрах АД-32 40а	ш	1
34	Автоматын хайрцаг угсрах-2	ш	1
35	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 16а	ш	3
36	Автомат угсрах АД-32 25а	ш	3
37	Автомат угсрах АД-32 32а	ш	1
38	Автомат угсрах АД-32 40а	ш	1
39	Автоматын хайрцаг угсрах-3	ш	1
40	Автомат угсрах ВА-47-29-1P 16а	ш	3
41	Автомат угсрах АД-32 25а	ш	3
42	Автомат угсрах АД-32 32а	ш	1
43	Автомат угсрах АД-32 40а	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах	ш	12
2	Таазанд нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	36
3	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	180
4	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	6
5	Таазанд ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэл тавих	ширхэг	35
6	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч IP-20 230В 2*25Вт	ш	14
7	Далд тавих ердийн 1 туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	150
8	Мөн хоёрлосон унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	40
9	Газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох хоёрлосон штепсель залгуур 250В, 25А, IP20	ширхэг	157
10	Газардуулгын контакттай хананд ил тоноглох тагтай ванны хамгаалагдсан штепсель залгуур 250В, 25А, IP65	ширхэг	36
11	Гурвалсан туйлт штепсель залгуур 250В, 25А, IP44	ширхэг	215
12	Утас салбарлах хайрцаг	ш	200
13	Суурь хайрцаг тавих	ш	600
14	Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	1
15	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	6250
16	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	4000
17	4 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	4800
18	4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1200
19	6 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	800
20	4x95+1x50мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	30
21	4x16мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	600
22	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг бэхэлж угсрах	м	6000
23	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг бэхэлж угсрах	м	600
24	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг бэхэлж угсрах	м	432
25	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж угсрах	м	270
26	10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	36
27	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	108
28	50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
29	95мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
30	Кабелийн тавиур бэхлэх	м	90
31	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	290
32	Газардуулга 25*4мм туузан төмрөөр хийж шуудуунд угсрах	м	120
33	Газардуулга 4*40мм туузан төмрөөр хийж барилгын хананд бэхлэх	м	180
34	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	44
35	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	61.6
36	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	59.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийг тарааж бэхлэх UTP-cat6 мм	100м	21
2	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	200
3	Кабелийн хайрцгийг багана дээр монтаглах 10x2	ш	9
4	Кабелийн хайрцгийг багана дээр монтаглах 50x2	ш	1

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЭТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний ROUTER	ш	1
2	Компьютерийн сүлжээний зангилаа SWICH 16 port	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний зангилаа SWICH 5 port	ш	9
4	Кабелийг тарааж бэхлэх UTP-cat6 мм	100м	2.1
5	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2000

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн хосолсон розетка	ш	69
2	Хайрцаг байрлуулах	ш	69
3	Кабелийн телевизийн өсгөгчийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
4	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай коаксаль кабель тарааж битүүлэх 1*0.7мм	100м	2
5	Ка ТВ-н гол салбарлагч	ш	11
6	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2000
7	Кабелийг тарааж бэхлэх UTP-cat6 мм	100м	21

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна суурилуулах хяналтын дуран	ш	3
2	Дотор суурилуулах хяналтын дуран	ш	12
3	Хяналтын дэлгэц 23"	ш	1
4	Бичлэг хадгалах диск	ш	2
5	IP Дурангийн бичлэг хадгалах төхөөрөмж NVR	ш	1
6	Сүлжээний PoE swltch 24 port	ш	1
7	Кабелийг тарааж бэхлэх UTP-cat6 мм	100м	8
8	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	700

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЗМ удирдлагын төхөөрөмж угсрах	ш	1
2	Холигч өсгөгч угсрах	ш	1
3	Чанга яригч буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	44
4	Ярианы төхөөрөмжийг ширээн дээр угсрах	ш	1
5	CAT 6 UTR 2*.1,0 кабель тараах	100м	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах хэрэгслийг угсрах	ш	1
2	Түймрийн дохиоллын дэд станц угсрах	ш	2
3	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	159
4	Хэт улаан туяаны мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	36
5	Гар мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	12
6	Түгшүүрийн дохио буюу 80дб авиа уусгэх дуут дохио огогч угсрах	ш	12
7	Галын кабель сүвлэх	100м	3.5
8	22мм хүртэл голчтой хоолойг угсрах	м	3200

ОРЦНЫ ДУУДЛАГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	4
2	Хаалганы хонх угсрах	ш	36
3	Орцны дуудлагы удирдлагын самбар	ш	3
4	Цахилгаан соронзон цоож төмөр хаалганд угсрах	ш	3
5	Хуваарилах хайрцаг 10x2	ш	9
6	Сүлжээний зангилаа SWICH 5 port	ш	9
7	Сүлжээний зангилаа SWICH 16 port	ш	1
8	Домофоны удирдлагын төхөөрөмж г угсрах	ш	12
9	Кабелийг тарааж бэхлэх UTP-cat6 мм	100м	12
10	22мм хүртэл голчтой хоолойг угсрах	м	1100

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхарын самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	9
2	Кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	30
3	Кабель манежер	ш	2
4	Конвертор RJ45	ш	100
5	Хүчдэл баригч UPS 10kW	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
2	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	19
3	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	67
4	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	16
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	205
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	102
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	50
8	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д15мм	ш	144
9	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д20мм	ш	6
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д25мм	ш	3
11	Бөмбөгөн хаалт угсрах д32	ш	2
12	Фланцтай хог шүүгч голч d=32мм байрлуулах	ш	1
13	Фланцтай хог шүүгч голч d=15мм байрлуулах	ш	36
14	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1
15	Ус хэмжигч угсрах д 15мм	ш	37
16	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф15	м2	0.75
17	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф20	м2	4.2
18	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф25	м2	1.5
19	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф32	м2	5.02

ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
2	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	56
3	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	85
4	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	144
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	168
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	102
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	50
8	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф15	м2	4.71
9	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф20	м2	5.34
10	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф25	м2	4.4
11	Яндан хоолойг пенополиуртеин дулаалгаар дулаалах ф32	м2	5.02
12	Бөмбөгөн хаалт угсрах д32	ш	2
13	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д25мм	ш	5
14	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д20мм	ш	4
15	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д15мм	ш	165
16	Хромдсон алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	36
17	Фланцтай хог шүүгч голч d=32мм байрлуулах	ш	1
18	Фланцтай хог шүүгч голч d=25мм байрлуулах	ш	1
19	Фланцтай хог шүүгч голч d=15мм байрлуулах	ш	36
20	Халуун усны тоолуур угсрах д 15мм	ш	38
21	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	78
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	175
3	Шалгах ба цэвэрлэгээний таг угсрах / голч-100мм/	1ш	30
4	Суултуур байрлуулах	1ком	36
5	Угаагуур тавих	1ш	36
6	Мойк тавих	1ш	36
7	Бие угаах онгоц тавих	1ш	36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРОО, БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	95.6
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.7
3	Шуудууг гараар буцааж булах	м3	28.9
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.8
5	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг Л9	м3	27.23
6	Эргэлтийн хавтан угсрах Л-9	ш	1
7	Худгуудын бетон ул хийх	м3	2.48
8	Худгийн хана цутгах м150	м3	34.3
9	Худгийн дам нуруу угсрах	ш	2
10	Худгийн ялуу угсрах	ш	4
11	Худгуудын төмөр бетон хавтан тавих	ш	8
12	700мм-ийн төмөр бетон цагираг худагт суулгах	ш	8
13	Дулааны худгуудийн хана таганд ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	67.86
14	Суваг дахь янданд ҮХТ хийх	тн	0.12

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.106
2	D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	53
3	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	53
4	Яндан хоолойгпенполиуртейн хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф108мм	м2	35.28
5	Яндан хоолойгпенполиуртейн хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф40-70мм	м2	19.3
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	56

ХУДАГ ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалт тавих 150 мм	ком	2
2	Хаалт тавих 100 мм	ком	5
3	Хаалт тавих 80 мм	ком	1
4	Хаалт тавих 76 мм	ком	2
5	Бөмбөгөн ган хаалт тавих 40 мм	ком	2
6	Яндан хоолойд буулгалт тавих, ф 40 мм	ш	6
7	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25 мм	ш	4
8	Ган отвод. d = 100мм	ш	6
9	Ган отвод. d = 80мм	ш	3
10	Ган отвод. d = 40мм	ш	3

УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны тоолуур суурилуулах	ш	1
2	Магниттэй бохир шүүгч тавих 76 DN65	ком	2
3	Ган бөмбөлгөн хаалт D=76мм байрлуулах	ш	3
4	Монометр	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Пуржинт монометр	ш	6
6	Термометр угсрах	ш	5
7	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25 мм	ш	2
8	Температурын датчик угсрах	ш	2
9	Яндан хоолой тавих ф70мм	ш	6
10	Хий авагч тавих	ш	4
11	Яндан хоолойпенополиуртейн хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф76мм	м2	1.32

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	78.4
2	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	74.5
3	АВВГ 3х95+1х70мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	602
4	1кв-ын 3х95мм ² кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
5	95мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	280
7	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	280
8	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	300
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	300
10	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	36
2	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
3	Ус буулгагч хаалт угсрах д25мм	ш	2
4	Ус буулгагч D-40мм	ш	1
5	Хий авагч хаалт угсрах д20мм	ш	1
6	Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
7	Хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	1
8	Хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	1
9	Бетон дэр угсрах	ш	16
10	Гулсах тулгуур гагнах	ш	16
11	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах.	км	0.051
12	Яндан хоолойг пенополуртейн дулаалгаар дулаалах	м2	12.8
13	Дулаалгын гадуур нийлэг хальсаар ороох	м2	12.8
14	Яндан хоолойг пенополиуртейн дулаалгаар дулаалах ф32	м2	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	281.8
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	19.7
3	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	6.7
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9.8
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	68
6	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.9
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
8	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	1.8
9	Бетон эдэлхүүний гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	12.8
10	Элс хайргаар 30см хучих	м3	6.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	31.5
2	Эргүүлж булах	м3	29
3	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	3.1
4	Сувагчлалаар өндөр хурдны шилэн кабель сүвлэх FOC-12	1км	0.7
5	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.9
6	30x2x0.5 кабелийг сүвлэх	100м	2.5
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулж,	1шир-хэг	2
8	Төмөр бетон худаг	1худаг	1
9	Ган яндан хоолойн голч d=273мм угсрах	м	10
10	Кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	10
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.045

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хайрган дэвсгэр үе хийх 200мм	м3	203.8
2	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах 50мм	1м3	50.98
3	Замын хашлага тавих	1у/м	278

ГАЗРЫН АЖИЛ /КАРТОГРАММ/-

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэмэх шороог ачиж ирэх	м3	343.3
2	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1223

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайн суурийг зохист ширхэглэлтэй хайргаар хийх 100мм	1м3	38.5
2	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	385.2
3	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	262