АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БЕТОН ЗАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цемент бетон хучилттай зам б-150мм В22,5	м3	93.6
2	Ус тусгаарлагч /элс/ б-20мм	м3	12.8
3	Элс хайрган хольцоор дэвсгэр хийх б-150мм	м3	93.6
4	Авто замын хашлага ЗХ-1-1	м	240

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	м2	655
2	Элсэн цементэн багсармал хийх б-20мм	м3	13.1
3	Элсэн дэвсгэр хийх б-80мм	м3	52.4
4	Замын хашлага тавих ЗХ-2-2	м	452

ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрс хуулж зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх б-100мм	м2	920
2	Зүлэгжүүлэх	м2	920
3	Шар хуайс суулгах	ш	70

ТОХИЖИЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сандал байрлуулах	ш	4
2	3 ангилалтай хогийн сав /3000х1500х1500мм/	ш	1
3	3 ангилалтай хогийн сав /жижиг/	ш	3
4	Амрах сүүдрэвч 4000х4000х260мм	ш	2

ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	19
2	Хөрсийг гараар эргүүлж чигжих	м3	5.63
3	Суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх б-100мм В7.5	м3	0.962
4	Бетон шугаман суурь цутгах В10	м3	12.41
5	Квадрат төмөр хашаа угсрах h-1200мм	м	229
6	Торон хашаа буулгах	м	152
7	Хайс төмрийн будгаар будах	м2	281
8	Төмөр шонтой хаалга Х-1	ш	1
9	Төмөр шонтой хаалга Х-2	ш	3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зуурмаг бэлтгэх	м3	138
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскоторааp ачих	м3	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 10КВ-Н ЦДАШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар II зэргийн 1м хүртэл гүн хөлдөлттэй хөрсийг 700мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	12
2	6-15 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох зб П10-9б	1 тулгуур	2
3	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак10-5б	1 тулгуур	2
4	6-15 кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох оа10-5б	1 тулгуур	2
5	6-15 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох уа10-5б	1 тулгуур	1
6	Бетон чигжээс хийх м100	м3	6.61
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
8	Мөн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	4
9	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	2
10	10кв-н Хэт хүчдэл хязгаарлагч угсрах	иж бүрэн	6
11	Гэмтэл заагч датчик байрлуулж угсрах	ш	3
12	Агаарын шугамын бүрээстэй 1х50 мм2 сип-3 утас завсрын тулгуурт татах	км	0.458
13	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах /зэлэн газардуулга/	м	80
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	8
15	6-35 кв-ын шугамын босгоогүй завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	12
16	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч (GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	1
17	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	132
18	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	3
19	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2

10КВ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМ (КТПН-250КВ)

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	18
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	1
3	3кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	69
4	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	66
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	66
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.066
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	7.3
9	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.022
10	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	14
11	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3

ЦДАШ БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг буулгах К-0.6	км (3 утас)	0.125
2	Төмөр бетон хөлтэй хөндлөвчтэй завсарын тулгуур буулгах /К-0,6/	ш	3
3	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах /буулгасан утсыг буцааж ашиглах/	км (3 утас)	0.125

0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	1
3	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	137
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	65
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	65
6	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	65
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	65
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.13
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
11	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
12	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	16
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3

ДИЗЕЛЬ ЦАХИЛГААН ҮҮСГҮҮРИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	39
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	2
3	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	72
4	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель КВВГ 7х1.5мм2/	м	72
5	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
6	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
7	Дизель цахилгаан үүсгүүр холбох 40кВт	ш	1
8	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	30
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	4
2	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
4	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	0.1
5	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	6
6	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	34
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	2
3	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	99
4	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	32
5	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	346
6	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	230
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	230
8	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	29
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5
10	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
11	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
12	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон угсрах	ш	12
13	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	7
14	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 6а-хүртэл	ш	19
15	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	3
16	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	8
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10/04 КВ-Н КТПН 250 КВА-ЫН ДЭД ӨРТӨӨ ТАВИХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10/0.4 кв-ын 250ква чадалтай дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
2	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
3	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
4	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хувиарлах байгууламжийн гагнаж угсрах	м	3.3
5	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
6	Тоолуурын шүүгээг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 400а -хүртэл	ш	1
7	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
8	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	2
9	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	2
10	Розетка ил угсрах	ш	1
11	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	4
12	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хувиарлах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхлэх	м	18
13	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	88
14	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
15	Газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч (GEM) матехиалаар зуурмаг бэлтгэх	тн	1.75
16	Босоо хэвтээ газардуулгын шинд газардуулгын эсэргүүцэл бууруулагч зуурмагаар чигжих	м	160
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5

КТПН-ИЙН ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 1-р зэргийн хөрс	м2	4
2	Шонгийн нүх гүн 1-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3
4	Бетон суурь цутгах	м3	1.87
5	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	0.13
6	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	8
7	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар хөрсийг өрөмдөх	ш	13
2	Төмөр бетон хөлтэй модон багана h=7.5м	ш	8
3	Төмөр бетон хөлтэй модон тулгуур h=6.5м	ш	5
4	Модон тулгуур ба эд ангийг замгүй газар эхний 1 км-т тээвэрлэх	тн	1
5	Зуугч консоль, толгойн болт	ш	3
6	Агаарын тросстой шилэн 12 кор	100м	3.8
7	Шилэн кабель ханаар тараах12 кор	100м	0.5
8	Ган тросс ф5мм	м	35
9	Хуванцар хоолой далдлагч ф25мм	м	25
10	Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж DP-10	ш	2
11	Телефон зогсуур	ш	2
12	Уян хоолой	м	4
13	Ган яндан ф35мм	м	30
14	Газардуулгын утас ф2.5мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг механизмаар ухах	м3	140.1
2	Гараар засч ухах	м3	4.33
3	Шороо механизмаар чигжих	м3	114.32
4	Гараар эргүүлж булах	м3	20.2
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	2.5
6	Ухалтаас гарсан хөрсийг шигшиж булах	м3	7.45

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган яндан ф42.3х3.2мм	км	0.02
2	Пенополиретан дулаалга б-32мм	м2	3
3	Янданг лентээр ороох	м2	9.9
4	Шугам хоолойг усаар угаах ф32мм	км	0.02
5	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах ф32мм	км	0.02
6	Фланцтай ган хаалт ф32мм	ш	2
7	Ган фланц ф32 PN16	ш	4
8	Ган гуравлагч ф32мм	ш	1
9	Ган отвод ф32	ш	4
10	Янданд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	3
11	Төмөр бетон худаг ф1500мм	ш	1
12	Худгийн хананд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	12.72
13	Цайрдсан ган янданг цахилгаан ороогч кабелаар ороох	м	20
14	Худгийн хана пеноплекс хавтангаар дулаалах б-100мм	м2	18
15	Төмөр листэн бүрхэвч б-10мм	км	0.003
16	Цахилгаан кабелийн автомат удирдлага	ш	1
17	Төмөр бетон худаг буулгах	ш	1
18	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг механизмаар ухах	м3	486.22
2	Гараар засч ухах	м3	15.04
3	Шороо механизмаар чигжих	м3	294.4
4	Гараар эргүүлж булах	м3	51.9
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	3.3
6	Ухалтаас гарсан хөрсийг шигшиж булах	м3	6.51
7	Шүүрүүлэх туннелийн хайрган дэвсгэр	м3	37.8

ГАДНА БОХИР УС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой ф110мм / пенополиретан дулаалгатай /	м	35
2	Хуванцар хоолой ф160мм / пенополиретан дулаалгатай /	м	26
3	Төмөр бетон худаг ф1000мм	ш	3
4	Төмөр бетон худаг ф1500мм	ш	1
5	Худгийн хананд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	21.21
6	Янданг цахилгаан ороогч кабелаар ороох	м	31
7	Цахилгаан кабелийн автомат удирдлага	ш	1
8	Бор цаасаар ороож наах	м2	46
9	Хуванцар отвод 90 ф150мм	ш	15
10	Хуванцар гуравлагч ф100х100мм	ш	7
11	Хуванцар гуравлагч ф150х150мм	ш	2
12	Хуванцар септик V=6м3	ш	3
13	Шүүрүүлэх тунель GRAF TwIn 300	ш	18
14	Пеноплекс хавтангаар дулаалах б-8мм	м2	128
15	Дулаалгын гадуур нимгэн төмрөөр бүрэх	м2	18
16	Ус чийг тусгаарлагч геотекстиль	м2	41
17	Төмөр сараалж	тн	0.00154
18	Бетон бэлтгэл хийх В7,5 б-100мм	м3	0.9

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зуурмаг бэлтгэх	м3	2.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг механизмаар ухах	м3	282
2	Гараар засч ухах	м3	8.72
3	Шороо механизмаар чигжих	м3	201
4	Гараар эргүүлж булах	м3	35.5

ОНЦЛОХ ЦЭГ 1-9 ХҮРТЭЛХ ГАДНА ДУЛААН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан ф57х3.5мм	км	0.19
2	Пенополиретан дулаалга ф50мм	м2	35.72
3	Дулаалах янданд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	36.22
4	Өнгийн туузаар 1үе ороох	м2	107.22
5	Нишний хана цутгах БМ-200	м3	12.6
6	Нишний ул бетон цутгах БМ-100	м3	12.5
7	Булан төмөр 125х125мм	тн	0.121
8	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	192
9	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5 /зөөлөвчийн ниш/	ш	16
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5 /эргэлт/	ш	6
11	Төмөр дамнуруу угсрах БС-1	тн	0.0136
12	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.176
13	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.176
14	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	64
15	П хэлбэрийн ган зөөлөвч ф57х3.0мм	ш	2
16	Пенополиретан дулаалга ф50мм /компенсатор/	м2	2.03
17	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2
18	Сувгийн хана ба хучилтанд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	269

ДХ-1 ХУДАГ /ТК-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бетон хана цутгах БМ200	м3	9.7
2	Худгийн ул бетон цутгах БМ-200	м3	0.5
3	Дам нуруу цутгах Б-5 ,БМ-300	м3	0.3
4	ДХ-ийн хучилтын хавтан угсрах ПО1, П-2	ш	4
5	Худгийн скоб суулгах	тн	0.04
6	Худгийн хүзүүвч КО-7	ш	2
7	Худгийн хананд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	13.24
8	Худгийн ширмэн таг	ш	2
9	Худгийн модон таг угсрах	м2	3.04
10	Худгийн модон таг будах	м2	3.04
11	Бетон бэлтгэл хийх БМ-100	м3	0.5
12	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.15.12.14	ш	6
13	Ган яндан ф89х3.5мм	км	0.004
14	Ган яндан ф57х3.5мм	км	0.005
15	Дулаалах янданд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	2.1
16	Өнгийн туузаар 1үе ороох	м2	6
17	Пенополиретан дулаалга ф89мм	м2	1.12
18	Пенополиретан дулаалга ф50мм	м2	0.94
19	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2
20	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	4
21	Хий авагч бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	4

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зуурмаг бэлтгэх	м3	13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг механизмаар ухах	м3	235
2	Гараар засч ухах	м3	7.3
3	Шороо механизмаар чигжих	м3	159.8
4	Гараар эргүүлж булах	м3	28.2

ОНЦЛОХ ЦЭГ 1*-5* ХҮРТЭЛХИ ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ӨРГӨТГӨЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан ф89х3.5мм	км	0.2
2	Дулаалах янданд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	55.8
3	Пенополиретан дулаалга ф89мм	м2	55.8
4	Өнгийн туузаар 1үе ороох	м2	120
5	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	58
6	Бөмбөлгөн хаалт ф89мм	ш	2
7	Ниш,сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	12.74
8	Ниш,сувгийн ул бетон цутгах В7.5	м3	12.6
9	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	186
10	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5 /зөөлөвчний ниш/	ш	32
11	Төмөр дамнуруу угсрах БС-1	тн	0.109
12	Компенсатор ф89мм	ш	4
13	Дулаалах янданд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	5.2
14	Пенополиретан дулаалга ф89мм	м2	5.2
15	Өнгийн туузаар 1үе ороох	м2	8.4
16	Булан төмөр 125х125мм	тн	0.124
17	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	10
18	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5 /зөөлөвчийн ниш/	ш	32
19	Төмөр дамнуруу угсрах БС-1	тн	0.109
20	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.109
21	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.109
22	Сувгийн хана ба хучилтанд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	210

ДХ-2 ХУДАГ /ТК-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бетон хана цутгах БМ200	м3	9.7
2	Худгийн ул бетон цутгах БМ-200	м3	0.5
3	Дам нуруу цутгах Б-5 ,БМ-300	м3	0.3
4	ДХ-ийн хучилтын хавтан угсрах ПО1, П-2	ш	4
5	Худгийн скоб суулгах	тн	0.04
6	Худгийн хүзүүвч КО-7	ш	2
7	Худгийн хананд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	13.24
8	Худгийн ширмэн таг	ш	2
9	Худгийн модон таг угсрах	м2	3.04
10	Худгийн модон таг будах	м2	3.04
11	Бетон бэлтгэл хийх БМ-100	м3	0.5
12	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.15.12.14	ш	4
13	Ган яндан ф57х3.5мм	км	0.006
14	Дулаалах янданд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	1.13
15	Пенополиретан дулаалга ф50мм	м2	0.13
16	Өнгийн туузаар 1үе ороох	м2	3
17	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2
18	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	4

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Сувгийн бетон хана буулгах	м3	13
2	Гадна сувгийн хавтан буулгах	ш	31
3	Ган яндан ф65мм буулгах	м	200
4	Яндангийн дулаалга задлах	м3	4
5	Хаалт буулгах ф80мм	ш	2
6	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскоторааар ачих	м3	27

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зуурмаг бэлтгэх	м3	15

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан угсрах ф20мм	м	65
2	Ган яндан угсрах ф25мм	м	65
3	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	65
4	Яндангийн бэлдэц ф25мм	м	65
5	Янданг усаар шахаж шалгах ф50мм	м	130
6	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	12.3
7	Пенополиретан дулаалга ф20мм	м2	1.3
8	Дулаалгын гадуур туузан ороолтоор ороох	м2	6.4
9	Жигүүрийн хаалт ф20мм	ш	4
10	Ус буулгах хаалт ф15мм	ш	3
11	Радиотор RADIK VK 22 500-1000-5	ш	3
12	Тохируулах хаалт угсрах ф20мм	ш	5
13	Таслах хаалт ф20мм	ш	5
14	Регистр ф89х3.5мм l=1.5м, h=4 эгнээ	ш	2
15	Регистрийн битүү заглушка ф89х3.5мм	ш	16
16	Автомат хий авагч	ш	2
17	Агаар гаргах хаалт ф20мм	ш	2
18	Регистрийн агаар гаргах хаалт ф15мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат Vents TT150 L=405м3/цаг, N=0.047квт	ш	1
2	Сэнсний агрегат Vents TT125 L=280м3/цаг, N=0.023квт	ш	1
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой ф200мм б-0,7мм	м	6
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой ф150мм	м	13
5	Тохируулгатай сараалж ф200мм	ш	7
6	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах ф150мм	м2	4.5
7	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах ф200мм	м2	1
8	Үл буцах хавхлага ф150мм	ш	3
9	Үл буцах хавхлага ф200мм	ш	1
10	Цогцос хадгалах хөргөгч ROUNDFIN RD-2	ш	1
11	Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж MSAF-09HRN1 N-0.05квт 220V	ш	1
12	Хөргөлтийн гадна төхөөрөмж MSAF-09HRN1 N-2.5квт 220V	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрсийг түрж шороог авто машинд ачих	м3	15.6
2	Хөрсийг механизмаар ухах	м3	181.6
3	Гараар засч ухах	м3	33.41
4	Шороо механизмаар чигжих	м3	138.21
5	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	24.4
6	Шалан дор шороо хийж нягтруулах	м3	19
7	Барилгад хэрэглэсэн шороог нягтруулах	м3	181.6

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх B10	м3	3.91
2	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах B15	м3	36.73
3	Орцоос хасах арматур	тн	-2.078
4	Хамар ханын суурь цутгах B15	м3	1.4
5	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.0025
6	Төмөр бетон бүс цутгах B15	м3	6.26
7	Орцоос хасах арматур	тн	-0.35
8	Анкер	тн	0.067
9	Сувгийн бетон хана цутгах B15	м3	1.1
10	Суваг худгийн уланд бетон бэлтгэл хийх B15	м3	0.72
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	10
12	Дулааны оролтын нүхний арматур	тн	0.0152
13	Сөхдөг модон таг	м2	1.65
14	XPS пеноплекс хавтан дулаалга б-100мм	м2	97
15	Хананд тортой шавардлага хийх	м2	97
16	Ханын босоо ус тусгаарлагч шингэн битумээр түрхэх	м2	250.6

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах B20	м3	2.97
2	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.083
3	Төмөр бетон ялуу цутгах B20	м3	0.55
4	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.056
5	Гадна хана чулуун хөвөн хавтангаар дулаалах б-200мм	м2	138.6
6	Хана арматурчлах	тн	0.279
7	Бэхэлгээ төмөр	тн	0.0127
8	Анкер	тн	0.154
9	Хамар хана өрөх б-120мм	м2	26.7
10	Дотор хана тоосгоор өрөх б-380мм	м3	8
11	Гадна хана тоосгоор өрөх б-380мм	м3	35.9
12	Парпет тоосгоор өрөх б-380мм	м3	16.3
13	Салхивчийн яндан тоосгоор өрөх	м3	1.82
14	Туслах дам нуруу цутгах B20	м3	7.56
15	Орцоос хасах арматур	тн	-0.15
16	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.12.12.8	ш	4
17	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.15.12.14	ш	16
18	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.25.12.14	ш	8
19	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.22.12.14	ш	4
20	Төмөр бетон бүс цутгах B20	м3	5.76
21	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.409

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	10.572
2	Орцоос илүү орсон арматур	тн	1.775
3	Төмөр бетон саравч цутгах В20	м3	3.968
4	Хашлага ханын бэхэлгээ	тн	0.201

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Техноэласт ЭПП, ЭКП хар цаасаар дээвэр наах	м2	125.8
2	Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт түрхэх	м2	125.8
3	Тортой цементэн тэгшилгээ хийх б-15мм	м2	108
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд /б-35мм үед/	м2	3780
5	XPS пеноплекс хавтан дулаалга б-250-410мм 35кг/м3	м2	32.4
6	Техноэласт ЭПП /уян/	м2	108
7	Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт түрхэх	м2	108
8	Цементэн тэгшилгээ хийх б-15мм	м2	108
9	Дараагийн 1мм зузаан тутамд /б-5мм үед/	м2	540
10	Цайрдсан төмөр малгайвч хийх	ш	2
11	Парпет металл хавтангаар өнгөлөх	м2	57.6
12	Дээврийн ус зайлуулах зэвэрдэггүй ган хоолой ф150мм	ком	1

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх б-100мм	м3	9.46
2	XPS пеноплекс дулаалгын хавтан б-100мм	м2	94.6
3	Товруут мембран	м2	94.6
4	Ус тусгаарлагч 1 үе хар цаас	м2	94.6
5	Бетон шал цутгах В7.5 б-100мм	м3	9.46
6	Бетон шаланд арматуран тор тавих	тн	0.45
7	Бетон шал В22,5 б-20мм	м2	94.6
8	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд /б-40мм үед/	м2	378.4
9	Бетон шал өнгөлөх	м2	94.2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металжсан хавтантай хаалга /Х-6/	м2	2.67
2	Хаалганд цоож суулгах	ш	1
3	Дулаалгатай төмөр хаалга ТХ-1	ш	2
4	Дулаалгатай төмөр хаалга ТХ-3	ш	2
5	Дулаалгатай төмөр хаалга ТХ-4	ш	1
6	Металл жаазтай шилэн хаалга ГХ-1/ ганжуулсан шилтэй/	м2	7.7
7	Вакум цонх Ц-5 /3 давхар шилтэй/	ш	5
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	22.7
9	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	1.6
10	Цонхонд чулуун тавцан угсрах	м2	1.65

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор хана шавардах	м2	209.65
2	Тааз шавардах	м2	94.6
3	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	15
4	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	15
5	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	209.65
6	Тааз эмульсээр будах	м2	94.6
7	Таазанд замаска хийх	м2	94.6
8	Хананд замаска хийх	м2	224.65

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Салхивчийн яндан, цоколийн хана гараар сайн чанартай шавардах	м2	20.44
2	Гадна ханыг металл хавтангаар өнгөлөх	м2	193.5
3	Гадна хана чулуун хавтангаар хана өнгөлөх	м2	13.84
4	Гадна хана эмульсэн будгаар будах	м2	6.6
5	Гадна хананд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	6.6
6	Гадна довжоо, пандусыг хальтардаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар өнгөлөх	м2	57.9

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх В10	м3	5.23
2	Хаяавч арматурчлах	тн	0.205
3	Хаяавчин дээр цементэн тэгшилгээ хийх б-20 мм	м2	26.35
4	Гадна довжоо , пандус цутгах В15 ГД-1.2	м3	18.49
5	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.044
6	Өрлөг шавардлын зуурмаг бэлтгэх	м3	157

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЕРӨНХИЙ ОРОЛТЫН САМБАР ЕОС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар ЕС-1	ш	1
2	Ерөнхий самбар ЕС-2	ш	1
3	Бэлтгэл тэжээл автоматаар залгах самбар БТАЗ	ком	1
4	Осолын гэрэлтүүлгийн самбар ОГС-1	ш	1
5	Гэрэлтүүлэгчийн самбар АХ-1.2	ш	2
6	Хүчний самбар ХС-1	ком	1
7	Хүчний самбар ХС-2	ком	1
8	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-1	ш	1
9	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-2	ш	1
10	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-3	ш	1
11	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-4	ш	1
12	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-5	ш	1
13	Гэрэлтүүлэгчийн самбар АХ-3	ш	1
14	Холбооны самбар ХоУС-1,2	ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далд тавих нэг туйлт унтраалга 230в, 10А, IP20	ш	38
2	Далд тавих хоёр туйлт унтраалга 230в, 15А, IP20	ш	52
3	Далд тавих гурван туйлт унтраалга 230в, 15А, IP20	ш	4
4	Ил тавих ус чийгнээс хамгаалалттай нэг туйлт унтраалга 230В, 10А, IP54	ш	6
5	Ил тавих ус чийгнээс хамгаалалттай хоёр туйлт унтраалга 230В, 10А, IP54	ш	10
6	Ил тавих ус чийгнээс хамгаалалттай гурван туйлт унтраалга 230В, 10А, IP54	ш	3
7	Далд тавих 2 талаас удирдах 2 туйлт унтраалга 230В, 10А, IP20	ш	2
8	Далд тавих 2 туйлть хамгаалагдсан 2 талаас удирдах унтраалга 230В, 10А, IP20	ш	2
9	Далд тавих хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка 230В, 25А, IP54	ш	1
10	Далд тавих хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка 230В, 32А, IP54	ш	1
11	Хоёрлосон газардуулгын контакттай хамгаалагдсан, хаадаг тоноглолтой розетка230В, 2х15А, IP44	ш	32
12	Далд тавих хоёрлосон, хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка 230В, 15А, IP54	ш	150
13	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	301
14	Лед чийдэнтэй цэнэглэгддэг осолын гэрэлтүүлэгч 2х4вт 220в IP20	ш	28
15	Лед чийдэнтэй ГАРАХ 2 талын БЧАБ нэг талын бичигтэй цэнэглэддэг гэрэлтүүлэгч 220В, 3Вт,IP-20	ш	11
16	Цахилгааны пластмасан уян хоолой ф16мм	м	300
17	Цахилгааны пластмасан уян хоолой ф20мм	м	1840
18	Цахилгааны пластмасан уян хоолой ф25мм	м	1130
19	Цахилгааны пластмасан уян хоолой ф32мм	м	120
20	Цахилгааны пластмасан уян хоолой ф40мм	м	40
21	Цахилгааны пластмасан уян хоолой ф50мм	м	15
22	Соронзон залгуур 9А	ш	4
23	Соронзон залгуур 32А	ш	
24	Цахилгаан дулааны реле 0,63А РТИ 1304	ш	3
25	Цахилгаан дулааны реле 4А РТИ 1308	ш	1
26	Хамгаалалтын гэртэй цахилгаан дулааны реле 0,4А КМИ 10960	ш	7
27	Шулуун төгсгөвч 2,5мм2	ш	15
28	Шулуун төгсгөвч 4мм2	ш	18
29	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-6	ш	116
30	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-10	ш	90
31	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-16	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

32	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-25	ш	10
33	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-35	ш	18
34	Бууруулах трансформатортай хайрцаг	ком	1
35	Лед хамгаалагдсан хана, таазанд тавих гэрэлтүүлэгч 24вт, 220в ДПБ 3005	ш	22
36	ЛЕД чийдэнтэй, ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч CD 27 LED	ш	
37	Лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч ДВО 6568, 220В, 36Вт, IP-20	ш	95
38	Лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч ДВО 404065, 220В, 40Вт, IP-20	ш	33
39	Лед чийдэнтэй хана таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч ДСП 1422, 220В, 40Вт, IP-65	ш	29
40	Бактерисцит чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч ЛБК-300Б, 220В, 30Вт, IP-54	ш	6
41	Лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч BLS18-300x300 220В,18Вт, IP-20	ш	26
42	Лед чийдэнтэй хананд тавих жижүүрийн гэрэлтүүлэгч ДБО12-902, 220В, 2Вт, IP-54	ш	31
43	Клем	ш	75
44	Кабель салбарлах хайрцаг	ш	130
45	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик тусгаарлагчтай утас ПВ3-0.66	м	2740
46	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик тусгаарлагчтай утас ПВ3-0.66, 2-р утас сүвлэх	м	1840
47	1х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик тусгаарлагчтай утас ПВ1-0.66	м	2920
48	1х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик тусгаарлагчтай утас ПВ1-0.66, 2-р утас сүвлэх	м	1130
49	1х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик тусгаарлагчтай утас ПВ1-0.66	м	120
50	1х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик тусгаарлагчтай утас ПВ1-0.66 2-р утас сүвлэх	м	70
51	1х10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	130
52	3х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	280
53	3х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	330
54	5х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	25
55	5х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	85
56	5х10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	150
57	5х16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	15
58	5х25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	20
59	3х35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой поливнилхлоридын /ПВХ/ пластик , шаталт дэмжихгүй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг-0.66	м	15
60	Ф8мм цайрдсан бөөрөнхий төмөр	м	230
61	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	190
62	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	180
63	Цайрдсан булан төмөр 50х50х5 L=4	ш	22
64	Цайрдсан ган яндан ф108мм	м	10
65	Газардуулга хэмжих худаг	ш	1
66	Тусгаарлах дэр	ш	72
67	Хуурай автомат гал унтраагч	ш	1
68	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	52
69	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	49.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

IP ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холболтын байгууламж SIP 20 хэрэглэгчтэй	ш	1
2	Сүлжээний салаалагч /Swltch/ 16port	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч /Swltch/ 8 port	ш	1
4	Сүлжээний салаалагч /Swltch/ 4 port	ш	1
5	Телефоны хананы розетка / 4ш ялтастай коннектор /	ш	1
6	Телефоны шалны розетка / 4ш ялтастай коннектор /	ш	13
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай , полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-4x2x0.5 Cat6E	км	0.03
8	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай , полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP 4x2x0.5 Cat3E	км	0.5

КОМПЬЮТОРЫН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн хувиргач MDU-8 port	ш	1
2	Сүлжээний салаалагч /Swltch/ 16port	ш	2
3	Компьютерын сүлжээний хананы розетка / 8ш ялтастай коннектор /	ш	4
4	Компьютерын сүлжээний хананы розетка / 8ш ялтастай коннектор /	ш	17
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай , полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-4x2x0.5 Cat6E	км	0.8

IP СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерын сүлжээний розетка /8ш ялтастай коннектор/ Modem RG-45	ш	2
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай , полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-4x2x0.5 Cat6E	км	0.07

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын хүлээн авах станц /20 хүртэлх бүс холбох/	ш	1
2	Тэжээлийн блок	ш	1
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	2
4	Галын утаа мэдрэгч	ш	54
5	Галын дулаан мэдрэгч	ш	3
6	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	2
7	Галд тэсвэртэй кабель 1x2x1.5мм	км	1.1
8	Тэжээлийн кабель 1x2x1.5мм	км	0.1

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс бичих хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж 16 суваг	ш	1
2	Сүлжээний салаалагч /Swltch/ 8 port	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч PoE Swltch/ 8 port	ш	2
4	Дүрс ажиглалтын IP дуран /Барилгын дотор/	ш	7
5	Дүрс ажиглалтын IP дуран /Барилгын гадна/	ш	2
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай , полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-4x2x0.5 Cat6E	км	0.3
7	Сүлжээний кабель STP 4x2x0.5	км	0.12

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нам давтамжийн өсгөгч	ш	1
2	Алсын удирдлагын микрофон	ш	1
3	Чанга яригч	ш	6
4	Дууны уян холболтын кабель	км	0.2

СУВИЛАГЧ ДУУДЛАГЫН СИСТЕМ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Үндсэн станц	ш	1
2	Сувилагчийн хянах станц	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч /Swltch/ 16port	ш	1
4	Өрөөний станц	ш	8
5	Яаралтай тусламжийн гэрэл	ш	8
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай , полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat.4x2x0.5 Cat5E	км	0.6
7	Тэжээлийн кабель	км	0.03

НЭВТРЭХ ЭРХИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хянах дэлгэц 21 инч	ш	1
2	Сүлжээний салаалагч /Swltch/ 4 port	ш	1
3	Өрөөний станц	ш	2
4	Электрон цоож, гарах зөвшөөрлийн товчлуур	ш	2
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай , полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat.4x2x0.5 Cat5E	км	0.1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмждийг тоноглох шүүгээ Rack-19*	ш	1
2	Холбооны давхрын самбар 600x800x150мм	ш	2
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	ш	1
4	Пластмасан нимгэн ханатай уян хуванцар хоолой ф16мм	м	3500
5	Пластмасан нимгэн ханатай уян хуванцар хоолой ф50мм	м	36
6	Кабелийн тавиур l=3м	ш	12
7	Газардуулгын утас	м	30

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой ф15мм	м	260
2	Хуванцар хоолой ф20мм	м	75
3	Цайрдсан ган яндан ф15мм	м	78
4	Цайрдсан ган яндан ф20мм	м	136
5	Цайрдсан ган яндан ф25мм	м	50
6	Цайрдсан ган яндан ф32мм	м	27
7	Цайрдсан ган яндан ф50мм	м	44
8	Яндангийн бэлдэц ф15мм	м	78
9	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	136
10	Яндангийн бэлдэц ф25мм	м	50
11	Яндангийн бэлдэц ф32мм	м	27
12	Яндангийн бэлдэц ф50мм	м	44
13	Янданг усаар шахаж шалгах ф-50 мм хүртэл	м	670
14	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	33.8
15	ARMOSTRONG дулаалга ф15мм	м2	22.7
16	ARMOSTRONG дулаалга ф20мм	м2	17.8
17	ARMOSTRONG дулаалга ф25мм	м2	5.25
18	ARMOSTRONG дулаалга ф32мм	м2	3.6
19	ARMOSTRONG дулаалга ф50мм	м2	8.3
20	Дулаалгын гадуур туузан ороолтоор ороох	м2	149.5
21	Цэвэр усны нөөцийн нерж сав угсрах 8мз	ш	1
22	Бетон дэр /300x300x2400/	100 ширхэг	0.04
23	Ахуйн усны насос Grundfos CMBE 5-6	ш	2
24	Эргэлтийн усны насос Grundfos magnaz 40-150	ш	1
25	Эзэлхүүний ус халаагч 300л Eldom standIng water heater	ш	2
26	Ус хэмжигч ф32мм	ш	2
27	Галын кран ф50мм	ком	3
28	Байрын гал унтраах систем МПП-7	ш	3
29	Хаалт ф50мм	ш	6
30	Хаалт ф32мм	ш	4
31	Хаалт ф20мм	ш	29
32	Үл буцаах хаалт ф20мм	ш	2
33	Юүлэх хаалт ф50мм	ш	3
34	Юүлэх хаалт ф25мм	ш	2
35	Юүлэх хаалт ф20мм	ш	3
36	Хаалт ф15мм /тоног/	ш	125

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой ф50	м	148
2	Бохир усны хуванцар хоолой ф100	м	170
3	Пенополиретан дулаалга ф50мм	м2	27.9
4	Пенополиретан дулаалга ф100мм	м2	64.3
5	Дулаалгын гадуур шилэн сүлжмэлээр ороох	м2	198.5
6	Шалгах таг ф100 мм	ш	6
7	Шалгах таг ф50 мм	ш	7
8	Гилз ф325x5.0мм	м	3.2
9	Гилз ф100x5.0мм	м	1
10	Тос баригч 420x370x370мм	ш	2
11	Төмөр бетон худаг ф1000мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Угаагуур сифоны хамт	ш	36
13	Угаагуурын холигч	ш	37
14	Суултуур	ш	12
15	Тосгуур /2 дамжлагат/	ш	1
16	Тосгуур /3 тасалгаатай/	ш	1
17	Кабин душ	ш	7
18	Ханын хөтөвч	ш	2
19	Алчуур хатаагч	ш	7
20	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан суултуурын тоноглол	ш	1
21	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан угаалтуурын тоноглол	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан угсрах ф20мм	м	145
2	Ган яндан угсрах ф32мм	м	30
3	Ган яндан угсрах ф40мм	м	36
4	Ган яндан угсрах ф50мм	м	40
5	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	145
6	Яндангийн бэлдэц ф32мм	м	30
7	Яндангийн бэлдэц ф40мм	м	36
8	Яндангийн бэлдэц ф50мм	м	40
9	Янданг усаар шахаж шалгах ф50мм	м	251
10	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	29.1
11	Пенополиретан дулаалга ф20мм	м2	5.04
12	Пенополиретан дулаалга ф32мм	м2	4
13	Пенополиретан дулаалга ф40мм	м2	5.4
14	Пенополиретан дулаалга ф50мм	м2	7.52
15	Дулаалгын гадуур туузан ороолтоор ороох	м2	79.3
16	Зардал тохируулах балансын хаалт ф20мм	ш	7
17	Даралт тохируулах хаалт угсрах ф20мм	ш	7
18	Юүлэгчтэй гуравлагч ф20мм	ш	14
19	Дулаалгатай металл пластмасан хоолой ф16х2.0мм	м	1065
20	Радиотор RADIK VK 22 500-400-6	ш	2
21	Радиотор RADIK VK 22 500-500-6	ш	1
22	Радиотор RADIK VK 22 500-600-6	ш	17
23	Радиотор RADIK VK 22 500-700-6	ш	10
24	Радиотор RADIK VK 22 500-800-6	ш	7
25	Радиотор RADIK VK 22 500-900-6	ш	8
26	Радиотор RADIK VK 22 500-1000-6	ш	1
27	Радиотор RADIK VK 22 500-1100-6	ш	2
28	Ган конвектрон радиотор хажуугаас холболттой RK 22-500-1200-5	ш	1
29	Радиаторын хий авагч тавих	ш	50
30	Буцах шугамын тохируулах хаалт ф15мм	ш	1
31	Өгөх шугамын бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	1
32	Ус буулгагч ф15мм	ш	4
33	Хуваарилах хайрцаг	ш	12
34	Хуваарилах гребенок манометрь термометртэй хуваариалгч 3 хос салбартай	ш	4
35	Хуваарлагч 4 хос салбартай	ш	4
36	Хуваарлагч 5 хос салбартай	ш	3
37	Хуваарлагч 6 хос салбартай	ш	1
38	Хуваарилагчийн хог шүүгч ф20мм	ш	12
39	Хуваарилагчийн бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	24
40	Хуваарилагчийн бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	98
41	Вентиль	ш	49
42	Термотать вентиль ф15мм	ш	50
43	Буцах бөмбөлгөн вентиль ф15мм	ш	21
44	Босоо шугамын автомат хий авагч тавих	ш	24

ХАЛААЛТЫН ХУВААРИЛАХ , ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны тоолуур угсрах ф25мм	ш	1
2	Температур мэдрэгч	ш	2
3	Гадна агаарын температур мэдрэгч	ш	1
4	Удирдлагын самбар	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Ус зөөлрүүлэгч РТН ф50мм	ш	1
6	Ган яндан ф108мм /0,45/	м	2
7	Ган яндан угсрах ф50мм	м	6
8	Ган яндан угсрах ф20мм	м	12
9	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	12
10	Яндангийн бэлдэц ф50мм	м	6
11	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	2.9
12	Янданг усаар шахаж шалгах ф50мм	м	18
13	Янданг усаар шахаж шалгах ф108мм	м	2
14	Пенополиретан дулаалга ф50мм	м2	1.13
15	Пенополиретан дулаалга ф20мм	м2	1
16	Пенополиретан дулаалга ф108мм	м2	0.4
17	Дулаалгын гадуур туузан ороолтоор ороох	м2	2.9
18	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	8
19	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	2
20	Хог шүүгч ф50мм	ш	2
21	Манометр	ш	8
22	Термометр	ш	8
23	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	2
24	Агаар гаргах бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200х150мм б-0.5мм	м2	6.3
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150х150мм б-0.5мм	м2	10.8
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 200х150мм б-0.5мм	ш	1
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150х150мм б-0.5мм	ш	5
5	Тохируулгатай сараалж 250х250мм	ш	1
6	Тохируулгатай сараалж 200х200мм	ш	3
7	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	1
8	Үл буцах хавхлага 200х150мм	ш	1
9	Үл буцах хавхлага 150х150мм	ш	4
10	Уян хоолой ф150мм	км	0.001
11	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150х150мм б-35мм	м2	6
12	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 200х150мм б-35мм	м2	2
13	Шүүлтүүр	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150х150мм б-0.5мм	м2	10.8
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150х150мм б-0.5мм	ш	6
3	Тохируулгатай сараалж 200х200мм	ш	6
4	Үл буцах хавхлага 150х150мм	ш	6
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150х150мм б-35мм	м2	9

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300х200мм б-0.5мм	м2	11
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200х200мм б-0.5мм	м2	4
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150х150мм б-0.5мм	м2	7.8
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 300х200мм б-0.5мм	ш	2
5	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150х150мм б-0.5мм	ш	3
6	Тохируулгатай сараалж 150х150мм	ш	6
7	Тохируулгатай сараалж 200х200мм	ш	1
8	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Үл буцах хавхлага 300x200мм	ш	2
10	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	1
11	Уян хоолой ф150мм	км	0.002
12	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 300x200мм б-35мм	м2	5
13	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	5
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-4/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	15.6
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	7
3	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	4
4	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	2
5	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	3
6	Уян хоолой ф150мм	км	0.001
7	Тохируулгатай сараалж ф200мм	ш	2
8	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	8
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-5/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	16.8
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	8
3	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	2
4	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	2
5	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	2
6	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	6
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-6/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	7.8
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	4
3	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	3
4	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	3
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	6
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-7/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	13.2
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	5
3	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	1
4	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	1
5	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	3
6	Уян хоолой ф150мм	км	0.001
7	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	6
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-8/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	19.8
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	7
3	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	5
4	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	5
5	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	1
6	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	10
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-9/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	6
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	2
4	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	2
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	3

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /EC-10/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	10.8
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	5
3	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	5
4	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	5
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	8

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /EC11/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	7.2
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	3
3	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	3
4	Уян хоолой ф150мм	км	0.003
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	5

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /EC-12/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x150мм б-0.5мм	м2	2.1
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.5мм	м2	9
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 200x150мм б-0.5мм	ш	1
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150x150мм б-0.5мм	ш	2
5	Тохируулгатай сараалж 200x200мм	ш	1
6	Тохируулгатай сараалж 250x250мм	ш	1
7	Үл буцах хавхлагатай сэнстэй сараалж ф150мм	ш	1
8	Үл буцах хавхлага 200x150мм	ш	1
9	Үл буцах хавхлага 150x150мм	ш	4
10	Уян хоолой ф150мм	км	0.001
11	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	3
12	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 200x150мм б-35мм	м2	6

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /C-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар сорох сэнс PR-60-30/28-4D L=3100м3/цаг, N=1.5квт, n=1450 эрг/мин	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Шүүлтүүр KFD 60-30	ш	2
4	Дуу намсгагч	ш	1
5	Агаар хаях сараалж 450x250мм	ш	1
6	Үл буцах хавхлага 400x200мм	ш	1
7	Тос баригч	ш	1
8	Зонт 1800x1700	ш	1
9	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 400x200мм б-0.5мм	м2	14.4
10	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300x200мм б-0.5мм	м2	1.5
11	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 400x200мм б-0.5мм	ш	3
12	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 300x200мм б-0.5мм	ш	1
13	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр шилжвэр 600x300мм x 400 x 200мм б-0.5мм	ш	2
14	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр шилжвэр 400x200мм x 300 x 200мм б-0.5мм	ш	1
15	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150x150мм б-35мм	м2	5

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /C-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Сэнсний агрегат Vents TT150 L=405м3/цаг, N=0.047квт	ш	1
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой ф150мм	м	11
3	Тохируулгатай сараалж ф200мм	ш	2
4	Үл буцах хавхлага ф150мм	ш	1
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150х150мм б-35мм	м2	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С-3.4/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат Vents TT160 L=502м3/цаг, N=0.060квт	ш	2
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой ф150мм	м	21
3	Тохируулгатай сараалж ф200мм	ш	6
4	Үл буцах хавхлага ф150мм	ш	2
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150х150мм б-35мм	м2	2.5
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /С-5/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат Vents TT160 L=502м3/цаг, N=0.060квт	ш	1
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой ф150мм	м	12
3	Тохируулгатай сараалж ф200мм	ш	3
4	Үл буцах хавхлага ф150мм	ш	1
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах 150х150мм б-35мм	м2	1.2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ /АБТ-1,2/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат AWENTA ZERHYR 605 01.2+c1.2 617м3/цаг N=2.5квт 230V 50Hz 1205x808x500h	ш	2
2	Автомат хавхлага ф200мм	ш	2
3	Үл буцах хавхлага ф200мм	ш	2
4	Агаар хуваарилагч /7 гаргалгаатай, 3 багц/	ш	2
5	Агаар хуваарилагч /7 гаргалгаатай, 3 багц/	ш	2
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой ф200мм б-0,7мм	м	20
7	Агаар сорох, оруулах хоолой ф75мм б-0,7мм	м	295
8	Агаар оруулах сараалж ф125мм	ш	12
9	Агаар сорох сараалж ф125мм	ш	14
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН БУСАД ТҮҮВЭР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тип С1-Е1-100 Үүдний агаар халаагч L=1200м3/цаг, сэнсний чадал N=0.22квт, L=1.0м, N=5.0квт	ш	1
2	Тип С1-Е1-150 Үүдний агаар халаагч L=1800м3/цаг, сэнсний чадал N=0.22квт, L=1.51м, N=7.0квт	ш	1
3	352-45 өрөөнд агаар оруулах төхөөрөмж L=450м3/цаг, халаагуур N=1.5квт, моторын N=0.07квт,230V 50Hz 95x45x26.7	ш	12
4	HEPA 14 шүүлтүүр / солих хугацаа 12-24 сар/	ш	2
5	F6 дунд шүүлтүүр / солих хугацаа 6-12 сар/	ш	4
6	G3 Анхдагч уутан шүүлтүүр /солих хугацаа 3-6 сар/	ш	8
7	Хоолойн хаалт	м2	22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрсийг түрж шороог авто машинд ачих	м3	355.4
2	Хөрсийг механизмаар ухах	м3	522
3	Мөн гараар засч ухах	м3	108
4	Шороо механизмаар чигжих	м3	377.14
5	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	66.6
6	Шалан дор шороо хийж нягтруулах	м3	186.31
7	Барилгад хэрэглэсэн шороог нягтруулах	м3	443.7

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	55.11
2	Орцоос илүү орсон арматур	тн	1.102
3	Баганан суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх В10	м3	11
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах БМ-250	м3	7.6
5	Орцоос хасах арматур	тн	-0.2613
6	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	72.7
7	Орцоос хасах арматур	тн	-4.357
8	Хамар ханын суурь цутгах В15	м3	18.3
9	Орцоос хасах арматур	тн	-0.12
10	Анкер	тн	0.12
11	Суурийн уланд бетон бэлтгэл хийх В10	м3	10.2
12	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	7.3
13	Сувгийн уланд бетон бэлтгэл хийх В15	м3	4.08
14	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	64
15	Сөхдөг модон таг	м2	11.7
16	Сувгийн металл хийц	тн	1.127
17	Суулгах нарийвч	тн	0.02
18	XPS пеноплекс хавтан дулаалга б-100мм	м2	229.83
19	Хананд тортой шавардлага хийх	м2	229.83
20	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	53.6
21	Ханын босоо ус тусгаарлагч шингэн битумээр түрхэх	м2	791.4

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рамын төмөр бетон багана цутгах В20 /Р-1-Р-3/	м3	40.43
2	Орцоос илүү орсон арматур	тн	2.605
3	Рамын төмөр бетон дам нуруу цутгах в20 /Р-1-Р-6/	м3	87.56
4	Орцоос хасах арматур	тн	-1.187
5	Туслах дам нуруу цутгах В20	м3	0.88
6	Орцоос хасах арматур	тн	-0.03
7	Гадна хана чулуун хөвөн хавтангаар дулаалах б-200мм	м2	601.1
8	Хана арматурчлах	тн	1.996
9	Бэхэлгээ төмөр	тн	0.398
10	Анкер	тн	0.154
11	Хамар хана өрөх б-120мм	м2	743.22
12	Хөнгөн блокоор өрөх б-360мм	м3	163.6
13	Ус чийгэнд тэсвэртэй гипс хавтан хаалт хийх	м2	20.46
14	Хөнгөн блокоор өрөх б-240мм	м3	80.91
15	Тоосгон хана өрөх б-250мм	м3	16.4
16	Ариун цэврийн өрөөний тусгаарлах хана	м2	24.4
17	Салхивчийн яндан тоосгоор өрөх	м3	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	Төмөр бетон ялуу цутгах В20	м3	0.24
19	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.017
20	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.12.12.8	ш	17
21	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.15.12.14	ш	28
22	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.18.12.14	ш	28
23	Төмөр бетон ялуу угсрах Я.22.12.14	ш	6
24	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-1/ хаалгатай/	м2	7.75
25	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-2/ хаалгатай/	м2	7.75
26	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-3/ хаалгатай/	м2	6.51
27	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-4/ хаалгатай/	м2	11
28	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-5/ хаалгатай/	м2	16.12
29	Металл жаазтай , мэдрэгчтэй гүйдэг шилэн хана ШХ-6/ хаалгатай/	м2	6.24
30	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-7/ хаалгатай/	м2	7.75
31	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-8/ хаалгатай/	м2	10.26
32	Хуванцар жаазтай шилэн хана ШХ-9	м2	13.1
33	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-10/ хаалгатай/	м2	5.11
34	Металл жаазтай шилэн хана ШХ-11/ хаалгатай/	м2	9.61
35	Металл жаазтай шилэн хана А	м2	16.12
36	Металл жаазтай шилэн хана Б	м2	2.4
37	Металл жаазтай шилэн хана В	м2	10.45
38	Металл жаазтай шилэн хана Г	м2	7.33
39	Металл жаазтай шилэн хана Д	м2	7.32
40	Шилэн ханын зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	144.6
41	Шилэн хананд бүрсгэр наалт наах	м2	100.45
42	Ханын хөтөч бариул	м	161

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	128.9
2	Орцоос илүү орсон арматур	тн	12.47
3	Төмөр бетон саравч цутгах В20	м3	3.05
4	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.062
5	Хашлага хана цутгах В20	м3	15.14
6	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.108

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Техноэласт ЭПП, ЭКП хар цаасаар дээвэр наах	м2	512.35
2	Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт түрхэх	м2	512.35
3	Тортой цементэн тэгшилгээ хийх б-15мм	м2	477
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд /б-35мм үед/	м2	16695
5	XPS пеноплекс хавтан дулаалга б-250-410мм 35кг/м3	м2	477
6	Техноэласт ЭПП /уян/	м2	492.6
7	Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт түрхэх	м2	492.6
8	Цементэн тэгшилгээ хийх б-15мм	м2	496.7
9	Дараагийн 1мм зузаан тутамд /б-5мм үед/	м2	2484
10	Цайрдсан төмөр малгайвч хийх	ш	12
11	Парпетны цайрдсан төмөр хийх	м2	98
12	Дээврийн ус зайлуулах зэвэрдэггүй ган хоолой ф150мм	ком	4
13	Парпетны хананд металл хийц бэхлэх	тн	0.285
14	Металл хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.285
15	Металл хийц төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.285
16	Бетон дэр цутгах В15	м3	0.18
17	Резинин хавтан /бетон дэрний дор/	м2	1.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх б100мм	м3	42.38
2	Товруут мембран	м2	138.9
3	XPS пеноплекс дулаалгын хавтан б-100мм	м2	423.83
4	Ус тусгаарлагч 1 үе хар цаас	м2	848.17
5	Бетон шал цутгах В7.5 б-100мм	м3	42.38
6	Бетон шаланд арматуран тор тавих	тн	1.254
7	Цементэн тэгшилгээ б-15мм	м2	848.17
8	Барьцалдуулач цементэн тусгай зуурмаг	м2	216.4
9	Элс цементэн багсармал б-32мм	м2	133.82
10	Шал тэгшлэгч	м2	30.86
11	Керамик хавтанцар шал	м2	187
12	Паркетан шал хийх б-12мм	м2	83.2
13	Ус тусгаарлагч 1 үе хар цаас	м2	187
14	Эмнэлгийн зориулалттай хулдаас нааж шал хийх	м2	343.9
15	Шахмал чулуун шал	м2	211.32
16	Бетон шал В22,5 б-20мм	м2	22.8
17	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд /б-40мм үед/	м2	91.2
18	Бетон шал өнгөлөх	м2	22.8

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В25	м3	3.6
2	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.013
3	Шатны хайс угсрах	м	7.2
4	Суулгах нарийвч СН-1	тн	0.054
5	Галын шат ГШ-1	тн	0.3662
6	Гадна довжоо ГД-1, ГД-2 металл хайс, хашлага	м	24.6
7	Металл хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2.65
8	Шат төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	2.654

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металжсан хавтантай хаалга /Х-1, Х-2, Х-3, Х-5, Х-6, Х-7, Х-9/	м2	91.44
2	Хаалганд цоож суулгах	ш	43
3	Металл жаазтай шилэн хаалга Х-4	м2	7.64
4	Металл жаазтай шилэн хаалга Х-8	м2	1.83
5	Төмөр хаалга Т-1	ш	6
6	Төмөр хаалга ТХ-2	ш	2
7	Металл жаазтай шилэн хаалга ГХ-1/ ганжуулсан шилтэй/	м2	7.7
8	Дулаалгатай төмөр хаалга ГХ-2	ш	3
9	Вакум цонх Ц-1/3 давхар шилтэй/	ш	33
10	Вакум цонх Ц-2 /3 давхар шилтэй/	ш	7
11	Вакум цонх Ц-3 /3 давхар шилтэй/	ш	5
12	Вакум цонх Ц-4 /3 давхар шилтэй/	ш	1
13	Тотгон гэгээвч ТГ-1	ш	6
14	Тотгон гэгээвч ТГ-2	ш	6
15	Тотгон гэгээвч ТГ-3	ш	2
16	Тотгон гэгээвч ТГ-4	ш	1
17	Тотгон гэгээвч ТГ-5	ш	1
18	Тотгон гэгээвч ТГ-6	ш	1
19	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	127.2
20	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	109.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

21	Цонхонд чулуун тавцан угсрах	м2	34.9
22	Металл цагиргтай гүйдэг даавуун хөшиг	ш	1
23	Суултуурын модон хаалга	м2	5.9

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор хана шавардах	м2	2524.22
2	Тааз шавардах	м2	618.1
3	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	120
4	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	120
5	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	1624.4
6	Хана ЭКО хулсан хавтангаар өнгөлөх	м2	376.1
7	Хананд хагас дугуй булан хийх	м2	1.9
8	Тааз эмульсээр будах	м2	618.1
9	Таазанд замаска хийх	м2	618.1
10	Хананд замаска хийх	м2	1744.4
11	Хананд керамик хавтан наах	м2	554
12	Плитаны чигжээс	м2	554
13	Шатны гишгүүр чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	20
14	Халтирахаас хамгаалсан резин наах	м2	20
15	Шатны ирмэг гулгахаас хамгаалсан наалт	м	28
16	Резинин хөтөч хавтан / шатны гишгүүрт/	м2	1.62
17	Металл дүүжин тааз 300х300мм	м2	61.34
18	Эмнэлгийн зориулалттай металл тааз 600х600мм	м2	168.8
19	Эмийн сангийн түгээх хэсэг	м2	22.9
20	Шилэн хаалт ШХ-1	м2	2.25
21	Шилэн хаалт ШХ-2	м2	1.27
22	Хананд толь суулгах	м2	7.8

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хана цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	129.7
2	Гадна ханыг металл хавтангаар өнгөлөх	м2	666.5
3	Гадна хана чулуун хавтангаар хана өнгөлөх	м2	55.7
4	Гадна хана эмульсэн будгаар будах	м2	74.04
5	Гадна хананд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	74.04
6	Гадна довжоо, пандусыг хальтардаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар өнгөлөх	м2	51.7
7	Дүүжин шат угсрах ба задлах	м2	147

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх В10	м3	11.13
2	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.55
3	Хаяавчин дээр цементэн тэгшилгээ хийх б-20 мм	м2	92.8
4	Гадна довжоо цутгах В15 ГД-1.2	м3	14.6
5	Орцоос илүү орсон арматур	тн	0.0099
6	Резинин хөтөч хавтан	м3	1.8
7	Гэрэлтэй товгор үсгэн хаяг	ш	1
8	Хальтарихаас хамгаалсан резин наах	м2	20.2
9	Өрлөг шавардлын зуурмаг бэлтгэх	м3	792.13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ӨНДӨРЖИЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөржилтөөр гарах шороог түрж тэгшлэх	м3	727.9
2	Барилгын суурь, шугам сүлжээнээс гарсан шороог түрж тэгшлэх	м3	331.2
3	Дутах шороог түрж тэгшлэх	м3	396.7
4	Дутах шороог ухаж автомашинд ачих	м3	396.7