

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ А БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	3170
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	25706.41
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1934.89
4	Эргэн булалтын шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	8528.83
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	7249.5
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1279.32
7	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	8528.83
СУУРИЙН АЖИЛ А БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	190.624
2	Төмөр бетон хавтгай хавтан суурь цутгах В30	м3	1070.57
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-163.158
4	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1838.392
СУУРИЙН ТЭГШИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ А БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн дээр хийх шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	305.1
2	90 морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл булах	м3	305.1
3	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	305.1
4	Бетон шал цутгах В20	м3	305.1
ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ А БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В30	м3	465.6
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.32391
3	Төмөр бетон Гол дам нуруу цутгах В30	м3	288.05
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	10.831
5	Төмөр бетон Туслах дам нуруу цутгах В30	м3	190.02
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	9.92823
7	Төмөр бетон хучилт цутгах В30	м3	308.76
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	32.746
9	Төмөр бетон хана цутгах в30	м3	324
10	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-18.8
МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ А БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	6.5158
2	Металл хийц угсрах /Багана/	тн	454.1537
3	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	3.28153
4	Металл хийц угсрах /Босоо холбоос/	тн	63.68349
5	Металл хийц угсрах /Дамнуруу/	тн	181.07024
6	Металл хийц угсрах /Хэвтээ холбоос/	тн	13.59927
7	Металл хийц угсрах /Дээврийн С дамнуруу/	тн	8.34141
8	Металл хийц угсрах /Ханын С дамнуруу/	тн	18.58201
9	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	749.22745
10	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	749.22745

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Металл хийц угсрах /Шат/	тн	14.264
12	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	14.264
13	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	14.264
МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ -3.27 ТҮВШНИЙ ГАН ХУЧИЛТ А БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц угсрах /Багана/	тн	0.373
2	Металл хийц угсрах /Дамнуруу/	тн	5.676
3	Металл хийц угсрах /Булан/	тн	0.466
4	Төмөр лист	м2	216
5	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	6.515
6	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	6.515
-3.27 ДАХЬ ХУЧИЛТЫН НЭМЭЛТ МЕТАЛЛ ХИЙЦ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц угсрах	тн	1.6772
2	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.6772
3	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	1.6772
МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ/ДОТОР БАРИЛГА/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.23859
2	Металл хийц угсрах /Багана/	тн	15.92331
3	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	0.19242
4	Металл хийц угсрах /Босоо холбоос/	тн	3.46141
5	Металл хийц угсрах /Дамнуруу/	тн	10.47407
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	30.2898
7	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	30.2898
ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ Б БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	418.5
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	3469.67
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	261.16
4	Эргэн булалтын шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	3373.85
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2867.77
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	506.08
7	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	3373.85
СУУРИЙН АЖИЛ Б БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	22.56
2	Төмөр бетон хавтгай хавтан суурь цутгах В20	м3	126.3
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-21.768
4	Хавтан суурийн гаргалгаа арматурчилах	тн	2.476
5	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	3.72
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.2192
7	Багана суурийн гаргалгаа арматурчилах	тн	0.16309
8	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	645
ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ Б БЛОК			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна довжоо 6,7 цутгах В20	м3	36.03

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Гадна довжоо 6,7-ийн хана цутгах В20	м3	1.378
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.33136
4	Прапетны төмөр бетон хана цутгах в20	м3	11.3
5	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.23921
6	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	87.36
7	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	11.40545
8	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	111.22
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	5.85724
10	Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах В20	м3	45.3
11	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.68478
12	Төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	126.92
13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	10.5895
14	Төмөр бетон хана цутгах в20	м3	342.37
15	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.67284
16	Лифтний төмөр бетон хана цутгах в20	м3	18.01
17	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.64856
18	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В20	м3	19.73
19	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-1.042
20	Шатны төмөр лист	м2	1.26
21	Гадна довжоо 1 цутгах В20	м3	2.52
22	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.052
23	Гадна довжоо 1-ийн хана цутгах В20	м3	9.02
24	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.719
25	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	2.4
26	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.1555

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ Б БЛОК

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц угсрах /Шат/	тн	7.1764
2	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	7.1764
3	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	7.1674

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	378.71
2	Евро хийт блокоор дотор хамар ханын өрлөг өрөх	м2	580.57

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	1924.12
2	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх В20	м2	191.2
3	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	5736
4	Хрс хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 6-200 мм /20-22 кг/м3 нягтай/	м2	191.2
5	Хрс хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн налуулга хийх 6-50-270мм /20-22 кг/м3 нягтай/	м2	191.2
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх торты 6-50мм	м2	191.2
7	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	191.2
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	6692
9	Дээвэрт 2үе чулуугүй хар цаас наах	м2	191.2
10	Дээвэрт 1үе чулуутай хар цаас наах	м2	191.2

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	4699.7
2	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	992.66
3	Консольны гадна ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	115.31
4	Консольны гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	115.31
5	Гадна хананд чулуун хавтан наах	м2	58.7
6	Цоколийн хана ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	252
7	Цоколийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-150мм	м2	252
8	Цоколийн хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	252
9	Цоколийн хананд тортой шавардлага гараар сайн чанартай шавардах	м2	252
10	Цоколийн хана гоёлын эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	252

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах 2 давхар шиллэгээтэй	м2	227.25
2	Вакум цонх угсрах 3 давхар шиллэгээтэй	м2	7.98
3	Дотор металл рамтай 2 давхар шиллэгээтэй шилэн хана угсрах	м2	45.85
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	281.08
5	Дотор модон фанеран хаалга усрах	м2	15.18
6	Галд тэсвэртэй металл хавтастай хаалга усрах	м2	127.77
7	Галд тэсвэртэй металл хавтастай гадна хаалга усрах	м2	38.36
8	Металл хавтастай гүйдэг гадна дулаалгатай хаалга усрах	м2	27.5
9	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	208.81
10	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	50

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	3106.9
2	Таазанд цагаан замаск хийх	м2	3106.9
3	Эмульсэн будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	3106.9
4	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	62.5
5	Хөнгөн цагаан рамтай 30х30 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	66.9
6	Металл рейкэн тааз угсрах	м2	62.4
7	Бетон ханын өө сэвийг дарж зүлгэж өнгөлөх	м2	1878.55
8	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	3858.06
9	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	3858.06
10	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	3858.06
11	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	581.76
12	Төмөр сараалжин хайсны доор бетон хашлага хийх В20	м3	14.39
13	Төмөр сараалжин хайс хийж угсрах	ү/м	479.72
14	Төмөр сараалжин хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.44

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх б-100мм	м3	197.84
2	Шаланд мембранаар ус тусгаарлалт хийх	м2	1978.4
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	5102.5
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	69226.2
5	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-5мм	м2	620.4
6	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-10мм	м2	4006.8
7	Паркетан шал хийх	м2	54.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Шалны плита наах талбайтай	м2	296.3
9	Шал өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	38.5
10	Хатуу хуйлмал хулдаас нааж шал хийх	м2	72.7
11	Хөндий шал хийх 300кг	м2	72.7
12	Хатуу хуйлмал хулдаас нааж шал хийх	м2	72.7
13	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-20мм	м2	52.1
14	Хөндий шал хийх 600кг	м2	72.7
15	Консольны шаланд 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	115.31
16	Консольны шаланд 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	115.31
17	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	691.86
18	Металл тавцан угсрах	м2	62.4
19	Металл тавцангийн гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будгаар будах /багсаар/	м2	62.4

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны гишгүүр, эргэх талбайн хамт өнгөлсөн гантг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	142.59
2	Дотор шатны төмөр хайс хийж угсрах	у/м	62.9
3	Дотор шатны төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.44

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түшиц хананы хөрстэй харьцаж байгаа хэсэгт плантер наах	м2	43.13
2	Түшиц хананы гадна талаас ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	43.13
3	Түшиц хананы гадна болон дотор талаас XPS хавтангаар гадна талаас нь дулаалах б-50мм	м2	82.34
4	Түшиц хананы гадна болон дотор талаас ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	82.34
5	Түшиц хананы гадна болон дотор талаас ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	82.34
6	Түшиц хананы дотор талд тортой шавардлага гараар сайн чанартай шавардах	м2	39.21
7	Түшиц хананы дотор талд гоёлын эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	39.21
8	Түшиц хананы саравчны тулгуурын булан төмөр байрлуулж суулгах	ш	5
9	Түшиц хананы саравчны хуванцар хавтан өнгөлөх	м2	6.5
10	Өрөөний номер, хаяг, таних тэмдэг тавих	иж бүр	40
11	Довжоонд хальгардаггүй барзгар гадаргуутай чулуун хавтан наах	м2	88.16
12	Гадна шатны төмөр хайс хийж угсрах	у/м	19.65
13	Гадна шатны төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.19
14	Хаявч цутгах В20	м3	19.21
15	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	14.89

ЦАХИЛГААН ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	900кг даацтай лифт хурд 1 м/с	ком	1

ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сандал суурилуулах	ш	3
2	Хогийн сав суурилуулах	ш	3
3	Том нэгдсэн хогийн сав хогийн цэгт суурилуулах	ш	1
4	Гадна талбайд галын сарайг тоноглолын хамт тавих	ком	1
5	Бэлэн саравч байрлуулах	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН Б БЛОКЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	44
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
6	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	3.77
7	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	3.45
8	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	3.22
9	Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	10.05
10	Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	3.14
11	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	23.63
12	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	23.63
13	Халаатын системд рех-аI хоолойг эргээсээр бэлдэж угсрах д-16x2мм	м	432
14	Яндан хоолойн дулаалга ф16мм	м2	21.7
15	Халаах хэрэгсэл 22-1200-500h	ш	6
16	Халаах хэрэгсэл 22-1000-500h	ш	9
17	Халаах хэрэгсэл 22-1800-500h	ш	2
18	Халаах хэрэгсэл 22-1400-500h	ш	2
19	Халаах хэрэгсэл 22-500-500h	ш	7
20	Халаах хэрэгсэл 22-1600-500h	ш	2
21	Халаах хэрэгсэл 22-1000-600h	ш	8
22	Халаах хэрэгсэл 22-800-600h	ш	2
23	Халаах хэрэгсэл 33-1600-500h	ш	2
24	Халаах хэрэгсэл 33-1200-500h	ш	2
25	Халаах хэрэгсэл 33-1400-500h	ш	1
26	Н вентил байрлуулах	ш	26
27	Ус Юүлэгч хаалтd=25мм байрлуулах	ш	8
28	Таслах хаалт Ф20байрлуулах	ш	33
29	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	6
30	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	2
31	Балансын хаалт Ф40мм	ш	2
32	Балансын хаалт Ф25мм	ш	2
33	Хувиарлах коллектор угсрах 2/ Ф32мм 5 гаргалгаатай	ш	4
34	Хувиарлах коллектор угсрах 2/ Ф32мм 6 гаргалгаатай	ш	1
35	Агаарын дулааны хөшиг 7кВт	ш	1
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ А БЛОКЫН -6.00 ТҮВШИН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	172
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	155
3	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	175
4	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	13.5
5	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	15.57
6	Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	21.98
7	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	51.05
8	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	51.05
9	Тохируулах хаалт угсрах ф25мм	ш	17
10	Таслах хаалт Ф25 байрлуулах	ш	17
11	Хий авагч тавих Ф20	ш	15
12	Ус Юүлэгч хаалтd=25мм байрлуулах	ш	4
13	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 4м ,5 эгнээ Q=4.7кВт	м	321

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Халаах хэрэгсэл 22-1500-500h	ш	2
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ А БЛОКЫН 0.00 ТҮВШИН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	210
2	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	194
3	D=65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38
4	Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	26.38
5	Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	30.46
6	Яндан хоолойн дулаалга ф65мм	м2	7.76
7	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	64.6
8	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	64.6
9	Автомат тохируулах хаалт угсрах Ф40мм	ш	8
10	Таслах хаалт Ф40мм	ш	16
11	Хий авагч тавих Ф15	ш	8
12	Агаар халаагч Q=26.5кВт, L=2400м3/ц	ш	8
13	D=40мм голчтой уян хоолой угсрах	м	14
ХАААЛТ ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ ДЭХ КОЛЛЕКТОР АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	2.6
2	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	2.6
3	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	2.85
4	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	4
5	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	4
6	Бөмбөлгөн хаалт Ф65мм	ш	4
7	Ус Юүлэгч хаалт Ф25мм байрлуулах	ш	12
8	Ус Юүлэгч хаалт Ф40мм байрлуулах	ш	4
9	Балансын хаалт Ф40мм	ш	4
10	Балансын хаалт Ф50мм	ш	4
11	Балансын хаалт Ф65мм	ш	4
12	Манометр	ш	12
13	Термометр	ш	12
АГААР ХАЛААГЧИЙН ДУЛААН ХАНГАМЖ О-2 СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	42
2	Яндан хоолойн дулаалга ф65мм	м2	8.57
3	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	8.57
4	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	8.57
5	Холих насосны узель угсрах G=4.85тн/ц	ш	1
6	Хог шүүгч Ф65мм суурилуулах	ш	1
7	Хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	3
8	Даралт тохируулах хаалт Ф65мм	ш	1
9	Ус Юүлэгч хаалт Ф25мм байрлуулах	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТ /А БЛОКИЙН ҮЙЛДВЭР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 800x400угсрах	ш	1
2	Агаар зайлуулах гадна сараалж 800x400 угсрах	ш	1
3	Автомат хавхлага 810x760	ш	1
4	Агаар шүүх фильтр 810x710	ш	1
5	Усан агаар халаагч	ш	1
6	Зөөлөн холбоос 810x760	ш	2
7	Зөөлөн холбоос 450x450	ш	1
8	Зөөлөн холбоос 300x300	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Агаар оруулах сэнс L=6600м3/ц , 1150Па ХР10	ш	1
10	Агаар сорох сэнс L=6600м3/ц , 570Па	ш	1
11	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф400мм	м2	22.61
12	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф500мм	м2	62.8
13	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 500х500	м2	14
14	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 800х400	м2	38.4
15	Салхивчийн тор 400х250 суулгах	ш	10
16	Салхивчийн тор 400х300 суулгах	ш	8
17	500 мм голчтой дерлатор угсрах	ш	6

АГААР СЭЛГЭЛТ /А БЛОКИЙН ДАВТАМЖ ХУВИРГУУРЫН ӨРӨӨ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 1600х1400 угсрах	ш	2
2	Автомат хавхлага 1600х1400	ш	2
3	Агаар шүүх фильтр	ш	2
4	Усан хөргүүрийн секц	ш	2
5	Холих камер угсрах	ш	2
6	Конденсаци цуглуулах төхөөрөмж угсрах	ш	2
7	Зөөлөн холбоос Ф1390	ш	4
8	Агаар оруулах сэнс L=86750м3/ц , 1900Па	ш	2
9	Агаар сорох сэнс L=86750м3/ц , 1900Па	ш	2
10	Хавхлага 1300х1200	ш	2
11	Агаар зардал тохируулах хавхлага 1300х1800	ш	6
12	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 1300х800	м2	588
13	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 1600х800	м2	364.8
14	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 1600х1400	м2	240
15	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 1300х1200	м2	80
16	Агаар цуглуулах хайрцаг 2000х3200х1000	м2	12.8
17	Салхивчийн тор 1300х1000 суулгах	ш	4
18	Салхивчийн тор 1300х800 суулгах	ш	8

АГААР СЭЛГЭЛТ /Б БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 50х300 угсрах	ш	1
2	Автомат хавхлага 500х300	ш	1
3	Агаар шүүх фильтр 500х300	ш	1
4	Цахилгаан агаар халаагч N=7.5кВт	ш	1
5	Зөөлөн холбоос 500х300	ш	2
6	Зөөлөн холбоос 500х250	ш	2
7	Зөөлөн холбоос 200х200	ш	2
8	Агаар оруулах сэнс L=675м3/ц , 250Па	ш	1
9	Агаар сорох сэнс L=400м3/ц , 350Па	ш	1
10	Тэнхлэгийн сэнс L=100м3/ц , 50Па	ш	1
11	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 100х100	м2	60
12	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 100х150	м2	12
13	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 150х150	м2	21.6
14	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 200х200	м2	22.4
15	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 250х200	м2	23.4
16	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 250х250	м2	10
17	Хоолойн дулаалга хийх	м2	25
18	Сэнстэй сараалж 200х200 0.024кВт	ш	5
19	Салхивчийн тор P150х150 суулгах	ш	9
20	Салхивчийн тор P200х200суулгах	ш	2
21	Тохируулгатай салхивчийн тор P300х300суулгах	ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

22	Галын хавхлаг 250x200	ш	2
----	-----------------------	---	---

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАТ ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	10
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	10
3	Хийн хошуу 8 нүхтэй 360 Ф250	ш	3
4	Хийн баллон бодисын хамт 120л	ш	2
5	Хийн баллоны хавхлагын иж бүрдэл	ш	1
6	Хийн даралтат гох ажиллуулах даралтын труп	ком	1
7	Даралт суллагч тотго	ш	1
8	Өндөр даралтын шланг Ф50	ком	1
9	Үл буцах хаалт Ф50мм	ш	2
10	Монометр	ш	1
11	Азотын хийн баллон бодисын хамт 10кг	ш	2
12	Азотын хий онгойлгох цахилгаан соронзон хаалт	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	15
2	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	70
3	Трап / голч-100мм/	1ш	10
4	Хойшо гаргалгаатай суултуур бочкины хамт	1ком	5
5	Угаагуур уян холбоос, сифоны хамт	1ш	6
6	Хөтөвч сифоны хамт	1ш	1
7	Тосгуур уян холбоос, сифон, тос баригчийн хамт /1 тасалгаатай	1ш	1
8	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /1 тасалгаатай	1ш	2

ТРАСМАТОРААС ГАРАХ ТОСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф150мм	м	15
2	Ган отвод угсрах Ф100х150мм	ш	1
3	Ган отвод угсрах Ф150	ш	1
4	Тэгш гуравлагч угсрах Ф150х100х150мм	ш	3
5	Тэгш гуравлагч угсрах Ф150х150х150мм	ш	1
6	Ган хоолойд трап Ф100 холбох	1ш	1

ЦЭВЭРЛЭГЭЭНЭЭС ГАРГАСАН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф150мм	м	180
2	Ган отвод угсрах Ф150	ш	45
3	Тэгш гуравлагч угсрах Ф150х150х150мм	ш	8
4	Ган хоолойд трап Ф150 холбох	1ш	10
5	Таслах хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	2
6	Үл буцах хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	2
7	Цэвэрлэгээнээс гарсан ус шахах насос Q=64.8м3/ц, h=35м, P=30кВт, 400В, /65QV-NP-SP/	ком	2

ДЭЭВРИЙН БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан төмөр хоолой Ф 100мм	м2	42.39
2	Цайрдсан төмөр хоолой Ф 150мм	м2	63.59

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	15
2	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	15
3	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	100

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Цайрдсан ган хоолой D=45мм голчтой угсрах	м	15
5	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	130
6	Цайрдсан ган хоолой D=76мм голчтой угсрах	м	320
7	Цайрдсан ган хоолой D=89мм голчтой угсрах	м	50
8	Цайрдсан ган хоолой Ф108мм голчтой угсрах	м	20
9	Цайрдсан ган хоолой Ф133мм голчтой угсрах	м	110
10	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	20
11	Тусгаарлах гадаргууг тосон найруулсан будгаар 2 удаа будах	м2	166.34
12	Ган отвод Ф100мм	ш	10
13	Ф20мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	8
14	Ф25мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
15	Ф32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4
16	Ф50мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
17	Ф65мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
18	Ф80мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
19	Ф100мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	3
20	Ф150мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
21	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.8	м	30
22	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.3	м	35
23	Аваарын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	24
24	Хоолойн дулаалга Ф20мм	м2	0.94
25	Хоолойн дулаалга Ф25мм	м2	1.18
26	Хоолойн дулаалга Ф32мм	м2	10.05
27	Хоолойн дулаалга Ф40мм	м2	1.88
28	Хоолойн дулаалга Ф50мм	м2	18.84
29	Хоолойн дулаалга Ф65мм	м2	61.23
30	Хоолойн дулаалга Ф100мм	м2	12.56
31	Хоолойн дулаалга Ф125мм	м2	7.85
32	Хоолойн дулаалга Ф150мм	м2	51.81
33	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	166.34
34	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	795
35	Галын кран голч d=65мм тавих	ком	35
36	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	2
37	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	6
38	Суултуурын уян холбоос	ш	5
39	Душны холигч	1ш	18
40	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	3
41	Хөтөвчний уян холбоос	ш	1

ТЕХНИКИЙН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=89мм голчтой угсрах	м	70
2	Цайрдсан ган хоолой Ф108мм голчтой угсрах	м	100
3	Цайрдсан ган хоолой Ф133мм голчтой угсрах	м	75
4	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	100
5	Цайрдсан ган хоолой Ф219мм голчтой угсрах	м	20
6	Ган отвод Ф89мм	ш	8
7	Ган отвод Ф100мм	ш	2
8	Ган отвод Ф150мм	ш	20
9	Шилжвэр Ф100х80мм	ш	2
10	Шилжвэр Ф150х100мм	ш	3
11	Шилжвэр Ф200х150мм	ш	2
12	Ф80мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Ф100мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	8
14	Ф150мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4
15	Үл буцах хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	4
16	Үл буцах хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф32х2.8мм	м	60
2	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф42х3.5мм	м	50
3	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	м	110
4	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф133мм	м	15
5	Ган отвод угсрах Ф125	ш	4
6	Ган отвод угсрах Ф100	ш	5
7	Ган шилжвэр Ф125х100мм	ш	2
8	Ф32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	13
9	Ф40мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	3
10	Ф100мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
11	Ф32мм уян хоолой 20м	м	260

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦАХИЛГААН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 1x36Вт IP65	ш	70
2	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 1x50Вт IP65	ш	88
3	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч хананд угсрах 1x200Вт IP65	ш	25
4	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 48Вт IP54 /600x600/	ш	24
5	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 24Вт IP64 /300x300/	ш	23
6	Хамгаалагдсан таазны дугуй LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 18Вт IP64	ш	18
7	Хамгаалагдсан таазны дугуй LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 30Вт IP64	ш	23
8	Мэдрэгчтэй хамгаалагдсан таазны LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 50Вт IP64	ш	4
9	"Гарах" бичигтэй ханын цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 3Вт	ш	8
10	Цэнэглэгддэг батарей бүхий ханын ослын гэрлийг суурилуулах 2x6Вт	ш	29
11	Ил угсралтын 1 туйлт унтраалга угсрах 16А IP65	ш	4
12	Ил угсралтын 2 туйлт унтраалга угсрах 16А IP65	ш	8
13	Ил угсралтын 1 туйлт солбисон унтраалга угсрах 16А IP65	ш	8
14	Далд угсралтын 1 туйлт солбисон унтраалга угсрах 16а IP44	ш	7
15	Далд угсралтын 2 туйлт унтраалга угсрах 16а IP44	ш	21
16	Далд угсралтын 1 туйлт унтраалга угсрах 16а IP44	ш	13
17	Ил тавих газардуулагч контакттай хамгаалагдсан хоёрлосон розетка угсрах IP65	ш	33
18	Далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка угсрах IP44	ш	16
19	Далд тавих газардуулагч контакттай хамгаалагдсан хоёрлосон розетка угсрах IP65	ш	30
20	Бууруулах хувьсгууртай хайрцаг угсрах ЯТП 230/36В	ш	4
21	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	95
22	3x2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	710
23	3x4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	828
24	5x4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	195
25	5x16мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	20
26	4x6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	240
27	3x2.5 мм ² кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	485
28	3x4 мм ² кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	42
29	5x16 мм ² кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	85
30	4x6 мм ² кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	285
31	2.5 мм ² хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	40
32	4-6 мм ² хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	92
33	4-6 мм ² хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	10
34	0.4 кв-ын 5 судастай 16мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
35	2.5мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	125
36	4мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	282
37	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
38	22мм хүртэл голчтой ган хоолойг багана, төмөр бүтээцэд төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	795
39	32мм хүртэл голчтой ган хоолойг багана, төмөр бүтээцэд төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	1238

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

40	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хананд буудаж бэхлэх	м	916
41	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	465
42	16 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	92
43	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн аянга хүлээн авагчийг бүтээцэд гагнаж угсрах	м	455
44	Аянга зайлуулагчийн савааг угсарч босгох	тонн	0.06
45	Аянга зайлуулагчийн савааг будах.	тонн	0.06
46	Газардуулгын хэмжилтийн худаг хийх	ком	2
47	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1405-LDB-01/ IP54	ш	1
48	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1406-LDB-01/ IP54	ш	1
49	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1405-LB-01/ IP54	ш	1
50	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1405-LB-02/ IP54	ш	1
51	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1405-LB-03/ IP54	ш	1
52	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1405-LB-04/ IP54	ш	1
53	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1405-LB-05/ IP54	ш	1
54	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1406-LB-01/ IP54	ш	1
55	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1406-LB-02/ IP54	ш	1
56	Хүчний самбар угсрах /1404-PDB-01/ 1000x1000x200мм IP54	ширхэг	1
57	Завсрын самбар угсрах /1403-MP-01/ 1000x1000x200мм IP54	ширхэг	1
58	Гагнуурын самбар угсрах /1406-PDB-01/ 1000x1000x200мм IP54	ширхэг	1
59	Завсрын самбар угсрах /1406-MP-01/ 1000x1000x200мм IP54	ширхэг	1
60	Завсрын самбар угсрах /1405-MP-02/ 1000x1000x200мм IP54	ширхэг	1
61	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1406-LB-03/ IP54	ш	1
62	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /OLB-01/ IP54	ш	1
63	Хувиарлах самбар угсрах /1405-PDB-02/ 1000x800x300мм IP54	ширхэг	1
64	Хувиарлах самбар угсрах /1405-PDB-01/ 1000x800x300мм IP54	ширхэг	1
65	Механизмаар газардуулгын хөрсийг ухаж овоолох	м3	94.72
66	Газардуулгын шуудуу гараар засаж ухах	м3	2.93
67	Механизмаар хүнхээл ба шуудууг булах	м3	83
68	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	14.65

0.4КВ-ЫН КАБЕЛИЙН АЖИЛ /ТЕХНОЛОГИЙН ХЭСЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Cu/XLPE/PVC 5x4мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	340
2	Cu/XLPE/PVC 5x4 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	2430
3	Cu/XLPE/PVC 5x6мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	330
4	Cu/XLPE/PVC 5x6 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	3489
5	Cu/XLPE/PVC 5x10мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	200
6	Cu/XLPE/PVC 5x10 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	1165
7	Cu/XLPE/PVC 5x16мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	45
8	Cu/XLPE/PVC 5x16 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	250
9	Cu/XLPE/PVC 5x50мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	80
10	Cu/XLPE/PVC 5x70мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	60
11	Cu/XLPE/PVC 5x70мм2 кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	210
12	Cu/XLPE/AWA/PVC-0.6/1 1x35 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	1250
13	Cu/XLPE/AWA/PVC-0.6/1 1x50 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	1260
14	Cu/XLPE/AWA/PVC-0.6/1 1x70 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	1175

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Cu/XLPE/AWA/PVC-8.7/15 4x(1x50) мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	460
16	Cu/XLPE/AWA/PVC-8.7/15 4x(1x70) мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	1160
17	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	122
18	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	24
19	0.4 кв-ын 4 судастай 35мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	28
20	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	34
21	6мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	200
22	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	200
23	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	100
24	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
25	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
26	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
27	32мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	1025
28	Кабелийн төмөр тавиурыг 600x100x3000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	380
29	Кабелийн төмөр тавиурыг 400x100x3000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	133
30	Кабелийн тавиурын 90градусын булан 558x300x50мм бэхлэх	ш	122
31	Кабелийн тавиурын 90градусын булан 658x400x50 бэхлэх	ш	80
32	Т хэлбэрийн салаалагчийг 530x400x50мм бэхлэх	ш	6
33	Т хэлбэрийн салаалагчийг 330x300x50мм бэхлэх	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	15
2	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон шаланд суурилуулах	ш	18
3	Сүлжээний сэлгэгч свич	ш	1
4	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	2
5	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	4
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-12 коре	ш	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-8 коре	ш	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	18.5
9	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.07
10	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг /ПЭ суурьтай/ DP-20x2	ш	1
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	8-с багагүй чиглэл хянах, залгах Галын дохиоллын хүлээн авах станц, бүсийн хяналтын самбарын хамт угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	63
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	114
4	Дөлний мэдээлэгч /хаяглагддаг 90 өнцгөөр 30м зайг хамгаалах/	ш	25
5	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	13
6	90 дб чадалтай тугшуурийн дуут дохио гэрэл хосолсон	ш	13
7	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок, нөөц батерейн хамт	ш	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2*2,0мм	100м	50
9	Сүлжээний карт байрлуулах рс-485	шир	1
10	Оролт гаралтын модуль суурилуулах	1шир-хэг	25
11	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	1
12	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.03
13	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, ажиглалт ээлжлэн явуулах компьтер, программ угсрах	ком	1
14	Сүлжээний сэлгэгч свич	ш	1
АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, НВР 24 цаг угсрах	ш	1
2	Зориулалтын программ хангамж иж бүрэн компьютер угсрах	ш	1
3	Гадна ажиллах хяналтын камерын иж бүрдэл угсрах	ш	10
4	Дотор ажиллах хяналтын камерын иж бүрдэл угсрах	ш	5
5	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	2
6	Сүлжээний сэлгэгч свич	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	12
8	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	3
9	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.035
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх удирдлагын станц угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2*2,5мм	100м	13
3	Хананд угсардаг чанга яригч угсрах спикер 15W	ш	59
4	Таазанд угсардаг чанга яригч угсрах спикер 15W	ш	13
5	Удирлагын микрофон	ш	1
6	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1
7	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	1
8	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны техееремжуудийн тоноглох тавиур /Rack42 / суурилуулж холбох	ш	1
2	Холбооны техееремжуудийн тоноглох тавиур /Rack16/ суурилуулж холбох	ш	1
3	Холбоо дохиоллын самбар 1000*800*200h	ширхэг	5
4	16мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	6600
5	20мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	250
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч UPS 4kVa	шир	1
7	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай, уян/ угсрах ф16мм	м	1100
8	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай, уян/ угсрах ф20мм	м	700
9	1*1,6мм ² хүртэл зэс утас сүвлэх	м	100
10	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м, 600мм угсрах	ком	34
11	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м, 400мм угсрах	ком	53