АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4.ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын өргийн ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1244.84774

7.ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг гараар өндөр чанартай шавардах	м2	5266.7
2	Амалгаа сайн чанартай шавардах	м2	81.13
3	Плита наах хананд дэвсгэр шавардлага хийх	м2	544.95
4	Шавардсан хана ,амалгаа, цагаан замаскаар тэгшилгээ хийх.	м2	4533.89
5	Шавардсан хана эмульсээр будах	м2	4533.89
6	Хананд плита наах	м2	544.95
7	Плита наасан хананд чигжээс хийх	м2	544.95
8	Дам нуруу хар замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	1412.4
9	Таазанд хар замаскаар тэгшилгээ хийх/шат хонгил хамт/	м2	2299.72
10	Тааз шатны налууд цагаан замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	3712.12
11	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	3712.12
12	Ус чийг, галд тэсвэртэй дүүжин тааз угсрах	м2	146.67

8.ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон шал цутгах B15	м3	149.89
2	Эпоксид будгаар будах шаланд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	443.53
3	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	479.2
4	Керамик плита шал наах	м2	292.54
5	Плитаны чигжээс	м2	292.54
6	Хулдаас нааж шал хийх	м2	1720.1
7	Чулуун хавтангаар шал хийх	м2	523.66
8	Чулуун хавтан шаланд плинтус хийх	м	296.35
9	Шал эпоксид будгаар гараар будах	м2	452.4
10	Ус тусгаарлалт хийх	м2	1271.91

9. ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор шатны төмөр хайс хийх /1500мм/	у\м	17.42
2	Гадна шатны төмөр хайс хийх	у\м	20.15
3	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	31.13
4	Консоль хэсгийн төмөр хайс хийх /1500мм/	у\м	63.7
5	Тагтны хэсгийн металл хийц	тн	5.827
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	5.827
7	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	5.827

10.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөн хавтангаар хана дулаалах d-150мм	м2	1205.48
2	Чулуун хөвөн хавтангаар цонхны хаалганы амалгаа дулаалах d-50мм	м2	85.44
3	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	1205.48
4	Гадна амалгаа металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	85.44
5	Металл хавтангийн уулзварыг силиконоор нааж битүүмжлэх	м	4662.11
6	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	115
7	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1344

11.БУСАД АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх B10	м3	16.46
2	Бетон хаяавч хийх B6	м3	24.69
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	160
4	Гадна довжоо төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах/1.2.3/	м3	25.3
5	Орцоос дутуу арматурыг нэмэх	тн	0.269
6	Довжооны гишгүүр хальтрахгүй хавтангаар өнгөлөх	м2	95
7	Довжоонд төмөр хайс хийх	у\м	22.4
8	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	336
9	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	26.68

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг механикжсан аргаар тэгшлэх	м2	265.65
2	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	265.65
3	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	265.65
4	Зүлэг гараар хийх	м2	265.65

2.МОД ТАРИХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шар хуайс тарих нүхийг гараар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	3.84
2	Шар хуайс мод тарих	ш	23
3	Гацуур тарих нүхийг гараар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	2.87
4	Гацуур мод тарих	ш	12

3.ЯВГАН ЗАМ,ГАДНА ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг тэгшлэх	м2	683
2	Явган замын хавтан суулгах хөрсийг нягтруулах	м3	109.33
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	43.73
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	546.68
5	Нийт явган замын хашлага	1у/м	180
6	Хүүхдийн талбайн доор бетонон үе бэлтгэх 50мм	м3	6.89
7	Тоглоомын талбайн резинэн хавтан хучилт хийх	м2	137.99

4.ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	67.59
2	Хашааны шугаман суурь цутгах в20	м3	57.03
3	Хашааны суурь шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	485.8
4	Мөн эмульсэн будгаар будах	м2	485.8
5	Гоёлын хийцлэл бүхий металл хашаа угсрах h-1200мм	м2	211.23
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	42.3

5.ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эргэдэг сандал	ш	1
2	Дүүжин тоглоом	ш	1
3	Олон төрөлт гулсуур	ш	1
4	Хос савлуур	ш	1

6.БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түшлэгтэй модон сандал	м2	12
2	Хогийн сав суурилуулах	ш	11
3	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь угсрах	ш	21
4	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч 3.7м угсрах	ш	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Голч-70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	70
2	Халаалтын ган яндан угсрах ф50мм	м	60
3	Халаалтын ган яндан угсрах ф40мм	м	30
4	Халаалтын ган яндан угсрах ф32мм	м	80
5	Халаалтын ган яндан угсрах ф25мм	м	100
6	Халаалтын ган яндан угсрах ф20мм	м	252
7	Халаалтын ган яндан угсрах ф15мм	м	40
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	60
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	110
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	392
11	Отвод угсрах ф65	ш	12
12	Caleo шалны пленкон халаалт хийх	м2	180
13	Caleo шалны пленкон халаалтын дулаалга хийх	м2	180
14	Металлпластмассан хоолой ф16х2.0 угсрах	м	1775
15	Хоолойн дулаалга хийх	м2	141.33
16	Ган радиотор 22-50-40-VK /0.4кВт/	ш	3
17	Ган радиотор 22-50-50-VK /0.5кВт/	ш	4
18	Ган радиотор 22-50-60-VK /0.6кВт/	ш	1
19	Ган радиотор 22-50-70-VK /0.8кВт/	ш	4
20	Ган радиотор 22-50-80-VK /0.9кВт/	ш	6
21	Ган радиотор 22-50-90-VK /1кВт/	ш	23
22	Ган радиотор 22-50-100-VK /1,1кВт/	ш	5
23	Ган радиотор 22-50-140-VK /1,6кВт/	ш	19
24	Ган радиотор 22-50-160-VK /1,8кВт/	ш	8
25	Ган радиотор 22-50-180-VK /2,0кВт/	ш	19
26	Ган радиотор 22-50-200-VK /2,3кВт/	ш	3
27	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	4
28	Ус юүлэгч ф20мм угсрах	ш	4
29	Хийн кран	ш	95
30	Термостат вентиль ф15мм	ш	83
31	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	95
32	Н Вентиль d=16мм байрлуулах	ш	83
33	Халаалтын коллектор	ш	21
34	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	21
35	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	2337
36	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	70
37	Сараалж, далавч, радиотор ,50 мм доош голчтой яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	9.04

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ ЕС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	26
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	6
3	Решётка Р400х200	ш	1
4	Решётка Р150	ш	3
5	Хоолойн дулаалга хийх	м2	6.4

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ ЕС-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	32.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	11
3	Решётка P150	ш	7
4	Хоолойн дулаалга хийх	м2	11.2
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-9			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	5
4	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
5	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-10			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
4	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	4
5	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
6	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ ЕС-3			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	3
3	Решётка P150	ш	3
4	Хоолойн дулаалга хийх	м2	11.2
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	5
4	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
5	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	13.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
4	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	4
5	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
6	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-12			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	5
4	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-11			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
4	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	4
5	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
6	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ ЕС-4Х2Ш			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	14.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	4
3	Решётка P150	ш	4
4	Хоолойн дулаалга хийх	м2	4.8
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-21			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	17.4
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	27.6
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	6
5	Тохируулгатай решётка PP200x400	ш	11
6	Зөөлөн холбоос хийх 80-50	ш	2
7	Сувгийн сэнс Remak RP80-50/40-6D L=3400м3/ц	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-4Х2Ш			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	27.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
4	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	4
5	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
6	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-14Х2Ш			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	5
4	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
5	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ С-2 /УГААЛГА, ХАТААЛГА/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	3
5	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	8
6	Зөөлөн холбоос хийх 50-30	ш	2
7	Сувгийн сэнс Remak RP50-30/25-4D L=1500м3/ц	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1 /ХАЛУУН ЦЕХ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11.2
2	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	34.4
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
5	Агаар сорох үйлвэрийн зонт 4000x1200x200 /тос баригчтай/	ш	1
6	Тохируулгатай решётка PP200x400	ш	8
7	Зөөлөн холбоос хийх 80-50	ш	3
8	Сувгийн сэнс Remak RP80-50/40-6D L=3400м3/ц	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-13			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
4	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	4
5	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
6	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1
АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	75.6
2	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	63.8
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	12
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	4
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	6
7	Дроссель клапан	ш	7
8	Жалюзтай сараалж 60-30 дулаалгатай клапан	ш	1
9	Агаар шүүгч фильтр VFK60-30	ш	1
10	Автомат хавхлага LKSX 60-30/24	ш	1
11	Цахилгаан агаар халаагч EO 60-30	ш	1
12	Зөөлөн холбоос хийх 60-35	ш	2
13	Дуу намдаагч DV60-30	ш	1
14	Сувгийн сэнс Remak RP60-35/20-4D L=2500м3/ц	ш	1
АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	30
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	3
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	3
5	Тохируулгатай решётка PP200x400	ш	5
6	Жалюзтай сараалж 50-30 дулаалгатай клапан	ш	1
7	Агаар шүүгч фильтр VFK50-30	ш	1
8	Автомат хавхлага LKSX 50-30/25	ш	1
9	Цахилгаан агаар халаагч EO 50-30	ш	1
10	Зөөлөн холбоос хийх 50-30	ш	2
11	Дуу намдаагч DV50-30	ш	1
12	Сувгийн сэнс Remak RP50-30/25-4D L=1000м3/ц	ш	1

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
4	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	4
5	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
6	Сувгийн сэнс EBM-PAPST 4650N	ш	1

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	72
2	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	65.6
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	11
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	5
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	4
7	Дроссель клапан	ш	7
8	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	28
9	Жалюзтай сараалж 60-50 дулаалгатай клапан	ш	1
10	Агаар шүүгч фильтр VFK60-30	ш	1
11	Автомат хавхлага LKSX 60-35/30	ш	1
12	Цахилгаан агаар халаагч EO 60-35	ш	1
13	Зөөлөн холбоос хийх 60-35	ш	2
14	Дуу намдаагч DV60-35	ш	1
15	Сувгийн сэнс Remak RP60-35/20-4D L=2500м3/ц	ш	1

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-6

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.2
2	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19.6
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
6	Тохируулгатай решётка PP200x400	ш	8
7	Жалюзтай сараалж 50-30 дулаалгатай клапан	ш	1
8	Агаар шүүгч фильтр VFK50-30	ш	1
9	Автомат хавхлага LKSX 50-30/25	ш	1
10	Цахилгаан агаар халаагч EO 50-30	ш	1
11	Зөөлөн холбоос хийх 50-30	ш	2
12	Дуу намдаагч DV50-30	ш	1
13	Сувгийн сэнс Remak RP50-30/25-4D L=1700м3/ц	ш	1

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-3 /ЧИЙРЭГЖҮҮЛЭХ ӨРӨӨ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	40
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	4
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
4	Тохируулгатай решётка PP200x600	ш	6
5	Жалюзтай сараалж 50-30 дулаалгатай клапан	ш	1
6	Агаар шүүгч фильтр VFK50-30	ш	1
7	Автомат хавхлага LKSX 50-30/25	ш	1
8	Цахилгаан агаар халаагч EO 50-30	ш	1
9	Зөөлөн холбоос хийх 50-30	ш	2
10	Дуу намдаагч DV50-30	ш	1
11	Сувгийн сэнс Remak RP50-30/25-4D L=600м3/ц	ш	1

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-3 /ХАЛУУН ЦЕХ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	42.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	5
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
5	Тохируулгатай решётка PP200x400	ш	6
6	Жалюзтай сараалж 50-30 дулаалгатай клапан	ш	1
7	Агаар шүүгч фильтр VFK50-30	ш	1
8	Автомат хавхлага LKSX 50-30/25	ш	1
9	Цахилгаан агаар халаагч EO 50-30	ш	1
10	Зөөлөн холбоос хийх 50-30	ш	2
11	Дуу намдаагч DV50-30	ш	1
12	Сувгийн сэнс Remak RP50-30/25-4D L=1200м3/ц	ш	1

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-22 /АГУУЛАХ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	26.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	3
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Тохируулгатай решётка PP150x250	ш	8
6	Зөөлөн холбоос хийх 50-30	ш	2
7	Сувгийн сэнс Remak RP50-30/25-4D L=1000м3/ц	ш	1
АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-23 /ЧИЙРЭГЖҮҮЛЭХ ӨРӨӨ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	6
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
4	Тохируулгатай решётка PP200x600	ш	6
5	Зөөлөн холбоос хийх 50-30	ш	2
6	Сувгийн сэнс Remak RP50-30/25-4D L=1000м3/ц	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нөөцийн сав угсрах 27м3	ш	1
2	Унд ахуйн галын давтамж хувиргагчтай нэгдсэн насос суурилуулах	ш	2
3	Бохир усны өргөлтийн насос суурилуулах	ш	1
4	Тэлэлтийн бак тавих 150л	ш	1
5	Хөвүүрт хаалт d=50мм тавих	ш	1
6	Фланцтай ган хаалт d=50мм байрлуулах	ш	10
7	Фланцтай ган хаалт d=32мм байрлуулах	ш	1
8	Хог шүүгч тавих ф50	ш	3
9	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	2
10	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	50
11	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5
12	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
13	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
14	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	5
15	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	20
16	Юүлэх хаалт d=25мм байрлуулах	ш	5
17	Юүлэх хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2
18	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	75

ХҮЙТЭН УСНЫ УС ХЭМЖҮҮРИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны ус хэмжүүр ф32	ш	1
2	Фланцтай ган хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3
3	Үл буцах хаалт d=32мм тавих	ш	1
4	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
5	Хог шүүгч тавих ф32	ш	1
6	Шилжвэр ф50/32	ш	2
7	Ган гуравлагч ф50	ш	2
8	Ган өвдөг ф50	ш	2

ЭНГИЙН ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	60
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	60
3	Галын кран d=50мм тавих	ком	4
4	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	60

УСАН ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	80
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	120
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	70
4	Хоолойн дулаалга хийх	м2	12.87
5	Аваарын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	62
6	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	4
7	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
8	Алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	3
9	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	9
10	Ванн холигч байрлуулах	1ш	2
11	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
12	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	2
13	Уян хоолой /суултуур/	ш	9
14	Уян хоолой /угаалгын машин/	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Автомат хий авагч тавих	ш	3
16	Услах кран d=25мм байрлуулах	ш	1
17	Хог шүүгч тавих ф15мм	ш	24
18	Хүйтэн усны хэмжүүр ф15мм	ш	12
19	Халуун усны хэмжүүр ф15мм	ш	12
20	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	270
БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дуу тусгаарлагчтай хуванцар хоолой d-65	м	35
2	Дуу тусгаарлагчтай хуванцар хоолой d-110	м	55
3	Хоолойн дулаалга хийх	м2	18.99
4	Шалгах таг ф110	1ш	4
5	Цэвэрлэгээний бөглөө ф110	1ш	2
6	Агааржуулах малгай ф110	1ш	3
7	Угаагуур угсрах	1ш	9
8	Бие угаах онгоц тавих	1ш	2
9	Тосгуур угсрах	1ш	2
10	Суултуур усграх	1ком	9
11	Душ угсрах хаалттай	ш	1
12	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	35
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар угсрах IP-31,1800/800 ЕС-1	ком	1
2	Ерөнхий самбар угсрах IP-31,1800/800 ЕС-2	ком	1
3	Баталгаат тэжээлийн самбар угсрах IP-31 1800/800 БТС-1	ком	1
4	Хүчний хуваарилах самбар угсрах ЩРВ-48 IP-31 480/662/138, ХС-1	ком	1
5	Хүчний хуваарилах самбар угсрах ЩРВ-48 IP-31 480/662/138, ХС-2	ком	1
6	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-31 ЩМП-3-0 650/500/220 ОГС-1	ком	1
7	Гэрэлтүүлгийн хуваариалах самбар угсрах IP-31 ЩРВ-48 630/320/120 ГС-1	ком	1
8	Гэрэлтүүлгийн хуваариалах самбар угсрах IP-31 ЩРВ-48 630/320/120 ГС-1,1	ком	1
9	Гэрэлтүүлгийн хуваариалах самбар угсрах IP-31 ЩРВ-48 630/320/120 ГС-2	ком	1
10	Гэрэлтүүлгийн хуваариалах самбар угсрах IP-31 ЩРВ-48 630/320/120 ГС-3	ком	1
11	Автоматтай хайрцаг угсрах IP-31 ЩРВ-П-36 503/342/102 АХ-1	ком	1
12	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-31 ГГС-1	ком	1
13	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релетэй контактор угсрах КМИ-10960 9А Р	иж бүр	22
14	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релетэй контактор угсрах КМИ-10960 9А 3Р	иж бүр	4
15	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релетэй контактор угсрах КМИ-23260 32А 3Р	иж бүр	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1*3Вт чадалтай Лед чийдэнтэй цэнэг хуримтлууртай EXIT гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	26
2	1х25вт чадалтай ЛЕД чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5
3	1х18вт чадалтай Лед чийдэнтэй ус чийг тоосноос хамгаадагдсан гадна ханын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	18
4	1х24вт чадалтай Лед чийдэнтэй ус чийг тоосноос хамгаадагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	74
5	1х10вт чадалтай Лед чийдэнтэй толины гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	24
6	1х18вт чадалтай Лед чийдэнтэй торон хамгаалалттай лифтний хонгилийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3
7	1х48вт чадалтай Лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	212
8	1х48вт чадалтай Лед чийдэнтэй таазны хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	55
9	1х24вт чадалтай Лед чийдэнтэй таазанд ил ба далд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	115
10	1х100вт чадалтай Лед чийдэнтэй люстр гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1
11	1х24вт чадалтай Лед чийдэнтэй таазанд ил ба далд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	22
12	1х5вт чадалтай Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох чиглэл заасан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6
13	Далд тоноглох нэг туйлт унтраалга 10А 220В	ширхэг	25
14	Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга 10А 220В	ширхэг	48
15	Ил тоноглох хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга 10А 220В	ширхэг	26
16	Ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр даралтат унтраалга 10А 220В	ширхэг	3
17	Далд тоноглох нэг даралтат сэлгэн унтраалга 16А 220В	ширхэг	2
18	Далд тоноглох хоёр даралтат сэлгэн унтраалга 16А 220В	ширхэг	2
19	Газардуулгын контакттай ердийн хоёрлосон розетка 16А 220В	ширхэг	106
20	Газардуулгын контакттай тагтай розетка 16А 220В	ширхэг	46
21	Газардуулгын контакттай шалын розетка 16А 220В	ш	4
22	Холболтын хайрцаг 100х100х50мм	ш	110
23	Унтраалганы үүр	ш	104
24	Розетканы үүр	ш	156

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

25	ПВ 660 1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	9000
26	ПВ 660 1х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	2700
27	ВВГ 5х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	130
28	ВВГ 5х10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	160
29	ВВГ 5х16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	210
30	ВВГ 4х35+1х16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	80
31	ВВГ 4х50+1х25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	90
32	ВВГ 4х70+1х35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	50
33	ВВГ 4х25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	10
34	ВВГ 4х150мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	10
35	ВВГ 1х25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай уян кабель татах	м	50
36	Уян хуванцар CD хоолой ф16мм	м	3000
37	Уян хуванцар CD хоолой ф22мм	м	900
38	Уян хуванцар CD хоолой ф28мм	м	130
39	Хатуу хуванцар PYC хоолой ф50мм	м	400
40	Ган хоолой суулгах д-50 мм2	м	50
41	Уян PEFE хоолой ф100	ширхэг	2
42	Кабелийн тавиур, таг, тогтоогчийн хамт суурилуулах 2000х300х150	1 ш	9
43	Кабелийн тавиурын булан, таг, тогтоогчийн хамт суурилуулах 2000х300х150	1 ш	2

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	61.13
2	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	400
3	Ф25мм L=3.5мм цайрдсан төмөр хоолой /булан төмөр/	ш	40
4	25х4мм цайрдсан туузан төмөр	м	150
5	40х4мм цайрдсан туузан төмөр	м	200
6	Хөндийрүүлэгч угсрах	ш	250
7	Газардуулга хэмжих хайрцаг	ш	2
8	Ачаалал таслагч угсрах 25А/3Р	иж бүрэн	1
9	Засварын самбар ЯТП-250/36 В	ком	4
10	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	58.07

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООЫН СУУРИН СҮЛЖЭЭ /IPTV/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	IPTV розетка угсрах	ш	16
2	Зэс дамжуулагчтэй ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP cat.5e 0.5-4р	100м	4

МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ТЕЛЕФОН/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютер сүлжээний, телефоны розетка болон IPTV угсрах	ш	18
2	Сүлжээний салаалагч switch 8 port	ш	2
3	Сүлжээний салаалагч switch 12 port	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтэй ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP cat.3 0.5-2р	100м	4.5
5	Холболтын самбар угсрах	ш	1
6	Дотуур холбооны төхөөрөмж PBX угсрах	ш	1

МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютер сүлжээний, телефоны розетка болон IPTV угсрах	ш	27
2	Сүлжээний салаалагч switch 8 port	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч switch 12 port	ш	1
4	Сүлжээний салаалагч switch 16 port	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтэй ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP cat.5e 0.5-4р	100м	6.5
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн дохио хувиргах төхөөрөмж MDU PRO 32 port	ш	1

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор видео дуран угсрах 12VDC/24VAC	ш	18
2	Гадна видео дуран угсрах 12VDC/24VAC	ш	1
3	Ажиглалтын дохиоллын NVR төхөөрөмж 24 сувагтай	ш	1
4	Хяналтын дэлгэц 32*	ш	2
5	Зэс дамжуулагчтэй ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP cat.5e 0.5-4р	100м	12
6	Сүлжээний салаалагч poe switch 24 port	ш	1
7	Удирдлагын компьютер Dell I5	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын станц 30 бүс хянах	ш	1
2	Утаа дулаан мэдрэх дохиологч угсрах	ш	93
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан уяаны уусгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	2
4	Гараар удирдах дохиологч хэрэгслийг угсрах	ш	8
5	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	8
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай галд тэсвэртэй кабель 1x2x0.7мм	100м	9
7	Тэжээлийн блок	шир	1

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригч угсрах Wall speaker 3W 10W	ш	22
2	Микрофон	ш	1
3	Зарлан мэдээлэлийн системийн станц	ш	1
4	USB/CS/MP3/ ба AM/FM/RDS тоглуулагч	ш	1
5	Чанга яригчуудын чадлын өсгөгч	ш	1
6	Зарлал мэдээллийн системийн зона хуваарилагч	ш	1
7	Релей групп	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас CRVV 2x1.5	100м	4.5
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Уян хуванцар CD хоолой ф16мм	м	1100
2	Даацын хуванцар хоолой ф70мм	м	200
3	Даацын хуванцар CD хоолой ф16мм	м	2550
4	Давхарын самбар угсрах	ш	2
5	Холбоо дохиоллын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф 19*	ширхэг	1
6	ВВГ 1х25мм2 огтлолтой зэс голтой уян кабель	м	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ОРОЛТЫН ХЭСЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
2	Дулааны тоолуур угсрах ф25мм	ш	1
3	Хог шүүгч тавих ф50	ш	2
4	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт ф25мм	ш	1
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	33
6	Төмөр гэртэй термометр	ш	14
7	Шилжвэр ф50/25	ш	2
8	Темпратурын датчик	ш	2
9	Контроллёр "comport ECL310"	ш	1
10	Гадна агаарын темпратур мэдрэгч Danfoss ESM-11 087N1130	ш	1

НЭМЭЛТ УСНЫ СИСТЕМИЙН ОРОЛТЫН ХЭСЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
2	Хог шүүгч тавих ф50	ш	1
3	Дулааны тоолуур угсрах ф40	ш	1
4	Шилжвэр ф50/40	ш	2

ШУГАМ ХООЛОЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолой угсрах ф76х3.5	м	20
2	Ган хоолой угсрах ф76х4.0	м	16
3	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
4	Голч-40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	22
5	Халаалтын ган яндан угсрах ф25мм	м	9.5
6	Халаалтын ган яндан угсрах ф15мм	м	2
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	16
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	22
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	11.5
10	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12
11	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	15
12	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	12
13	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	15
14	Отвод ф65	ш	16
15	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	20
16	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	2
17	Хоолойн дулаалга хийх	м2	13.25
18	Тоноглолын дулаалга хийх	м2	10
19	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	112.5
20	Сараалж, далавч, радиотор ,50 мм доош голчтой яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	20

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУ-ны ялтсан ус халаагуур AISI 316 зэвэрдэггүй ган	ш	1
2	ХХУ-ны системийн насос суурилуулах Grundfos G=3.7м3/ц H=15м P=1.0кВт	ш	2
3	Насосны дуу намсгагч ф50мм	ш	4
4	Темпратур тохируулах автомат хаалт ф25мм	ш	1
5	Темпратур мэдрэгч Danfoss ESM-11 087N1130	ш	3
6	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	9
7	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	3
8	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	2
9	Хог шүүгч тавих ф50	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Урьдчилсан сэргийлэх клапан d=25мм тавих	ш	1
11	Шилжвэр ф40/32	ш	2
12	Шилжвэр ф50/25	ш	1
13	Шилжвэр ф50/32	ш	1

ХХУ-РУУ ӨГӨХ ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	13
2	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
3	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	1
4	Хог шүүгч тавих ф50	ш	1

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУ-ны ялтсан ус халаагуур AISI 316 зэвэрдэггүй ган	ш	1
2	ХХУ-ны системийн насос суурилуулах Grundfos G=6.72м3/ц H=15м P=1.0кВт	ш	2
3	Насосны дуу намсгагч ф65	ш	4
4	Темпратур тохируулах автомат хаалт ф32мм	ш	1
5	Темпратур мэдрэгч Danfoss ESM-11 087N1130	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт d=65мм байрлуулах	ш	6
7	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
8	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
9	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	2
10	Хог шүүгч тавих ф65	ш	1
11	Балансын хаалт угсрах ф50мм	ш	2
12	Балансын хаалт угсрах ф32мм	ш	1
13	Урьдчилсан сэргийлэх клапан d=25мм тавих	ш	1
14	Шилжвэр ф60/40	ш	2

ДАРАЛТ БАРИХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэлэлтийн сав тавих 200л	ш	1
2	Нэмэлт усны насос суурилуулах Grundfos G=1.3м3/ц H=30м P=1.2кВт	ш	2
3	Цахилгаан соронзон хаалт ф32мм	ш	2
4	Балансын хаалт угсрах ф32мм	ш	1
5	Үл буцах хаалт d=32мм тавих	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	7
7	Урьдчилсан сэргийлэх клапан d=20мм тавих	ш	1
8	Удирдлагын самбар угсрах	ш	1
9	Даралтын реле	шир	1

НЭМЭЛТ УСНЫ ХЭСЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэлэлтийн сав тавих 200л	ш	1
2	Цахилгаан соронзон хаалт ф50мм	ш	2
3	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	2
4	Даралтын реле	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААН /40.8М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	106.62
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.29
3	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.1
4	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	17.89
5	Хоолойн дулаалга хийх	м2	17.89
6	Хамгаалах бүрхүүл хийх	м2	31.4
7	Чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	14
8	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.39
9	Сувгийн ул бетон цутгах	м3	6.61
10	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	8.82
11	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах	м3	6.61
12	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.77
13	Компенсаторын ул бетон цутгах	м3	4.16
14	Компенсаторын бетон хана цутгах	м3	1.899
15	Компенсаторын төмөр бетон хучилт цутгах	м3	4.16
16	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.05
17	Эргэлтийн өнцгийн ул бетон цутгах	м3	1.57
18	Эргэлтийн өнцгийн бетон хана цутгах	м3	2.16
19	Эргэлтийн өнцгийн төмөр бетон хучилт цутгах	м3	1.57
20	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	64.13
21	Бетон дэр ОП-1 угсрах	ш	39
22	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.029
23	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	3
24	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.001
25	Хий авагч тавих	ш	4
26	Ус буулгагч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
27	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	4
28	Одоо байгаа дулааны худаг ДХ-1-н бетон хананд 900х450 нүх гаргах	ш	1
29	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13.16
30	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	74.61

ДУЛААНЫ ХУДАГ 2000Х2000Х2000

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	78.78
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.43
3	Худгийн ул цутгах	м3	0.6
4	Худгийн бетон хана цутгах	м3	9.7
5	Төмөр бетон дам нуруу цутгах	м3	0.3
6	Орцоос дутуу арматурыг хасах	тн	-0.013
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах	м3	0.6
8	Орцоос дутуу арматурыг нэмэх	тн	0.097
9	Ялуу угсрах ДЯ-15	ш	4
10	Ялуу угсрах Я-15	ш	2
11	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.1
12	Худгийн шат болон бэхэлгэний төмөр хийх	тн	0.03
13	Худгийн цагираг байрлуулах КО 7-1	1шир-хэг	2
14	Ширмэн таг тавих	ш	2
15	Худгийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.04
17	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	57.96

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ /60.6М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	179.43
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.55
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /нарийн ширхэгтэй шороо зөөж ирэх/	м3	21.81
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.81
5	160 мм голчтой HD-PE дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	м	73
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
7	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
8	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	0.8
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах /нарийн ширхэгтэй шороо/	м3	3.27
10	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах /нарийн ширхэгтэй шороо/	м3	18.54
11	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	24.47
12	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	138.69
13	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /илүү шороог зөөж хаях/	м3	21.81

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭ /30.1М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	65.69
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.03
3	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	1
4	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	0.6
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.4
6	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 57х3.5мм	км	0.0362
7	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 32х3.0мм	км	0.0362
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	10.11
9	Хоолойн дулаалга хийх	м2	10.11
10	D-57мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	28.64
11	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3
12	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	1
13	Ус юүлэгч ф20мм угсрах	ш	2
14	Ус юүлэгч ф15мм угсрах	ш	2
15	Давтамж хувиргагчтай Эргэлтийн насос N=235вт V=1х230 насосыг суурилуулах	ком	1
16	Гидранты	ш	1
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.79
18	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	55.52

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	42
2	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	4
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	420
4	10кв-ын YJY23-3*185мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөнцагаан голтой XPLE тусгаарлагчтай зэвэрдэггүй ган туузан хуягтай ПЭ бүрхүүлтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	240
5	0.4кв-ын АВВБ 3*185+1*120мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөнцагаан голтой XPLE тусгаарлагчтай зэвэрдэггүй ган туузан хуягтай ПЭ бүрхүүлтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	180
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	420
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.1
8	10кв-ын кабелийн төгсгөвч POLJ-3*185	ш	12
9	0.4кв-ын кабелийн төгсгөвч ф185	ш	12
10	0.4кв-ын кабелийн төгсгөвч ф120	ш	4
11	10кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфт POLJ-3*185	1 ш	4
12	10кв-ын кабелийн холболтын муфт POLJ-3*185	1 ш муфт	4
13	0.4кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфт IXSU-C 4321	1 ш	4
14	150мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	1км	0.024
15	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 150мм	км	0.1
16	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	40

6/0.4КВ-ЫН 2Х400КВА ХҮРТЭЛ ЧАДАЛТАЙ ИЖ БҮРЭН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбай тэгшлэх	м2	128.35
2	10/0.4 кв-ын 2*400ква чадалтай хаалттай дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
3	Үзлэг шалгалт хийх	ширхэг	1
4	Хатаалт хийх	ширхэг	1
5	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
6	10кВ-ын хүчний кабель АПвП 1*50мм2	м	25
7	0.4кВ-ын хүчний кабель ПуГВ 2/1*2.5/мм2	м	60
8	Кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	8
9	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12
10	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12
11	40х4 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	50
12	35мм2 огтлолтой утас ПуГВ 1*35мм2	м	10
13	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
14	Цайрдсан туузан төмөр 30х4мм	м	50
15	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
16	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	13.83
17	Шуудуу эргүүлж булах	м3	13.13
18	10кв-ын хөндийрүүлэгч угсрах ШПЗ-10У2	ш	1
19	10кв-ын зөөврийн газардуулга	ш	1
20	Зөөврийн хаалт самбар	ш	1
21	Хөндийрүүлэгч бойдог	ш	1
22	Хөндийрүүлэгч дэвсгэр	м2	1
23	Хөөсөн гал унтраагуур	ш	5
24	Элсний хайрцаг 0.5м3	ш	2
25	Хувин	ш	2

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГГС.1	ш	1
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	84.85
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.65
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	250
5	АВВБ 3*10мм2 зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай хуягласан кабель	м	250
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	250
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.15
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.65
9	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	84.85
10	Шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	34.5
11	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 4м	ш	20
12	Шонгийн бетон суурь угсрах	ш	20
13	Пластмассан хоолой ф16мм	м	80
14	Пластмассан хоолой ф50мм	м	50

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	244.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.56
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	210
4	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	4.2
5	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 3кг хүртэл жинтэй	1км	0.615
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.21
7	Худагт кабелийн залгаа хийх 10х2	ш	2
8	10*2 хосын төгсгөлийн төхөөрөмж DP 10*2	ш	1
9	Худгийн бетон суурь цутгах В25	м3	2.48
10	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.92
11	Худгийн төмөр бетон хана цутгах в25	м3	4.72
12	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.06
13	Худгийн хучилтын хавтан угсрах	ш	4
14	Худагт кабелийн залгаа хийх 100х2	ш	1
15	Худагт бирк зүүх	1 ш	4
16	Ган хоолойг шуудуунд угсрах d = 273мм	км	0.004
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	37.8
18	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	214.2