

НЭГ. 16-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1. БАРИЛГА			
1. ГАЗРЫН АЖИЛ			
Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-280-10	Асгамал болон элсэнцэр чигжээстэй хайрган хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих	м3	1132.48
01-220-04	Элсэнцэр чигжээстэй сайрган хөрсийг ухаж овоолох	м3	953.67
01-060-03	Гараар засаж ухах	м3	146.03
01-290-02	Суурийн хажуугаар чигжих шороог автосамсвалд ачих	м3	716.02
01-400-05	Хүнхээл ба шуудууг булах	м3	943.6
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	166.52
01-190-08	Шалан доор шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	705.6
2. СУУРИЙН АЖИЛ			
Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	7.39
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь В25 цутгах	м3	41.07
06-050-13	Баганан суурийн орцоос дутуу арматурыг нэмэх	тн	0.465
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В25	м3	8.55
06-050-13	Дам нурууны орцоос дутуу арматурыг нэмэх	тн	0.943
06-060-09	Зоорийн давхрын төмөр бетон хана цутгах В25	м3	58
06-050-13	Орцоос илүү арматурыг хасах	тн	-2.65
08-040-10	Бетон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	320.3
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	320.3
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хана арматурлаж өрөх	м2	320.3

3.КАРКАСЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-070-07	Рамын төмөр бетон багана цутгах В25	м3	41.94
06-050-13	Нормоос илүү арматурчлал	тн	8.37
06-100-05	Рамын төмөр бетон дам нуруу цутгах В25	м3	224.77
06-050-13	Нормоос илүү арматурчлал	тн	4.04
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах В25	м3	223.2
06-050-13	Нормоос илүү арматурчлал	тн	22.44

4. ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-160-04	360 мм-ийн хөнгөн блокон гадна хана өрөх	м3	168.67
08-160-04	240 мм-ийн хөнгөн блокон дотор хана өрөх	м3	81.58
08-050-11	Дотор 120мм-н тоосгон хана өрөх	м2	783.27
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1
07-500-15	Ялуу Я 15.12.14 угсрах	ш	43
07-500-15	Ялуу Я 18.12.14 угсрах	ш	5
07-500-15	Ялуу Я 22.12.14 угсрах	ш	10

5. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	625
08-280-18	Дээврийг пенополистролоор дулаалах б=200мм	м2	625
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	125
12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн	м2	625

	зузаантай хийх		
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	625
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ	м2	3125
12-010-04	3 үе хар цаасан дээвэр хийх	м2	625
08-050-11	Агааржуулалтын суваг өрөх	м2	7.15
15-010-04	Агааржуулалтын суваг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	8.8
15-310-10	Мөн хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	8.8
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	587.5

6. ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
11-050-04	Шалны дор 300мм зузаантай керамзитан дулаалга хийх	м3	132.3
11-010-14	Бетон шалны бэлтгэл үе хийх б=150мм	м3	66.15
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /40мм/	м2	1489.07
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	5956.28
11-030-08	Ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	946.78
11-410-04	Шал тэгшлэгч	м2	510.41
11-220-11	Сайн чанарын паркетан шал хийх	м2	510.41
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	123.01
15-200-08	Бетон шал сайн чанартай будах /узель, шит/	м2	31.88
11-330-06	Бетон шаланд хивсэнцэр наах	м2	823.77

7. ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В25	м3	7.88
06-050-13	Нормоос илүү арматурчлал	тн	0.61
15-040-13	Шатны дороос шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	48.5
15-310-11	Мөн эмульсэн будгаар будах	м2	48.5
15-400-04	Дотор шатны эргэх талбай, гишгүүрт боржин чулуун шал хийх	м2	52.56
08-270-11	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	65.2
06-230-05	Гадна төмөр бетон шат цутгах В20	м3	29.55
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В25	м3	27.36
09-070-04	Металл шат угсрах	тн	19.33
09-180-07	Шат, шатны талбай тосон будгаар 2 удаа будах	тн	19.33
06-230-06	Пандус төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	5
06-050-13	Мөн орцноос илүү хийцийг арматурчилах	тн	0.425

8. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
10-120-04	Вакуум цонх угсрах	м2	114.37
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	45.74
10-710-05	Дотор шилэн хана угсрах	м2	62.43
10-710-05	Гадна шилэн хана угсрах	м2	15.3
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	72.28
10-180-04	Гадна хананд металл рамтай шилэн хаалга усрах	м2	2.1
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	4
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	10
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	114.37
10-600-04	Хаалга цонхны завсрыг шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	104.7
10-510-04	Хаалганд цоож, хэрэглэл суулгах	ш	36

9. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-240-07	Таазанд хар замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	1489.1
15-240-07	Таазанд цагаан замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	1489.1
15-310-07	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	980.87
09-121-10	Дүүжин тааз угсрах	м2	508.2
15-040-04	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	3009.6
15-240-07	Хананд хар замазкаар тэгшилгээ хийх	м2	3009.1
15-240-07	Хананд цагаан замазкаар тэгшилгээ хийх	м2	3009.1
15-310-06	Дотор хана эмульсэн будгаар будах	м2	2509.1
15-410-06	Хананд плита наах	м2	500.4
15-050-04	Цонхны амалгаа шавардах	м2	34.3
15-050-04	Хаалганы амалгаа шавардах	м2	31.4
15-310-06	Дотор хана эмульсэн будгаар будах	м2	65.7

10. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-280-15	Эрдэс хөвөн хавтангаар бетон хана дулаалах б=200мм	м2	587.5
15-790-06	Гадна ханыг алюкобонд металл хавтанцаар	м2	587.5
	өнгөлөх		
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	120.6
08-280-15	Консолын дам нуруу эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалах б=100мм	м2	189.63
09-510-05	Металл рам хийж угсрах	м2	189.63
15-790-07	Консолын дам нуруунд цементэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	189.63
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	587.5

11. БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
11-010-14	Бетон хаяавч цутгах	v3	8.57
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	v2	85.7
11-320-04	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	v3	262.94
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	v2	1489.1

1.ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	115
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 32-40мм	м	101
16-071-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	21
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	94
16-071-05	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	80
16-071-05	D=40мм голчтой ган яндан угсрах	м	21
18-170-10	Ган конвекторан радиатор 22-05-07 мм /хажуу/ угсрах	ш	2
18-170-10	Ган конвекторан радиатор 11-05-04 мм /доороос/ угсрах	ш	4
18-170-10	Ган конвекторан радиатор 22-05-06 мм /доороос/ угсрах	ш	20
18-170-10	Ган конвекторан радиатор 22-05-07 мм /доороос/ угсрах	ш	9
18-170-10	Ган конвекторан радиатор 22-05-10 мм /доороос/ угсрах	ш	19
18-170-10	Ган конвекторан радиатор 22-05-12 мм /доороос/ угсрах	ш	10
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	2
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	18
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	2
16-110-04	Ус юүлэгч хаалт d=15мм байрлуулах	ш	8
16-110-04	Н- вентиль угсрах ф15мм	ш	62
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф25 мм хүртэл	м	1440
18-080-04	Хуваарилах коллектор 5 салаатай тавих	ш	5
18-080-04	Хуваарилах коллектор 6 салаатай тавих	ш	4
18-080-04	Хуваарилах коллектор 7 салаатай тавих	ш	2
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	25
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	58.8
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	92.7
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	216

2. АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-100-05	Сэнстэй сараалж N=40Вт угсрах	ш	13
19-100-05	Сэнстэй сараалж N=80Вт угсрах	ш	8
19-100-04	Агаар сорох сараалж P150 угсрах	ш	12
19-100-04	Агаар сорох сараалж P200 угсрах	ш	18
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 100x150h	м2	16.5
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 150x150h	м2	14.4
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 150x200h	м2	32.2
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 200x200h	м2	100
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 200x300h	м2	48
24-090-10	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	211.1
19-520-07	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч хийж бэлтгэх, 1000 мм	ш	40
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч хийж бэлтгэх, 1000 мм	ш	17
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	211.1
19-270-05	Агаарын хөшиг Nu=9.6кВт угсрах	ш	1

3. АГААР СЭЛГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-100-04	Агаар сорох сараалж P150 угсрах	ш	15
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 150x200h	м2	42
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 200x200h	м2	44.8
19-030-05	Агаар дамжуулах хоолой 400x300h	м2	21
24-090-10	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	38
19-520-07	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч хийж бэлтгэх, 200x200 мм	ш	8
19-520-08	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч хийж бэлтгэх, 400x300 мм	ш	4
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч хийж бэлтгэх, 200x200x200 мм	ш	3
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжвэр хийж бэлтгэх, 150x200x200мм	ш	6
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	87.5
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	21
19-110-05	Үл буцах хаалт 150x200 тавих	ш	6
19-110-06	Үл буцах хаалт Ф400 мм тавих	ш	1

4.ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-230-06	Агаар сорох сэнс С-1,2,4 L=900м3/цаг, N=0.35кВт, P=150Па, n=2855 эрг/мин байрлуулах	ш	3
19-230-06	Агаар сорох сэнс С-3 L=3178 м3/цаг, N=1.3кВт байрлуулах	ш	1
19-140-08	Сорох зонт /тос баригчтай / L=1000м3/цаг угсрах	ш	1
19-150-04	Дефлектор Ф315 L=505м3/цаг угсрах	ш	4
19-150-05	Дефлектор Ф400 L=630м3/цаг угсрах	ш	1
19-150-05	Дефлектор Ф500 L=1260м3/цаг угсрах	ш	1

3. Цэвэр бохир ус**1. УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-170-04	Ус хэмжигч Ф25мм	ш	2
18-090-04	Хог шүүгч Ф50мм тавих	ш	1
16-110-07	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
16-120-04	Үл буцаах хаалт d=50мм тавих	ш	1
18-140-05	Даралт хэмжигч угсрах	ш	3
16-110-04	Ус юүлэгч Ф15мм	ш	3

3

2.ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12
16-240-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	12
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
16-150-04	Галын кран , шлангийн урт 20мм тавих	ком	3
16-110-04	Услах кран Ф25мм	ш	1
16-280-04	Уян хоолой ф-25мм	м	60
15-270-13	Ил яваа яндан хоолойнууд будах	м2	2.3
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	72

3.ХАЛУУН ХҮЙТЭН УС ДЗ, Д4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-240-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	143
16-240-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	19
16-240-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	16
16-280-04	Ус хангамжийн хуванцар хоолой PPR ф-15мм	м	140
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
16-072-05	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	19
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	69
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	38
16-072-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	36
16-110-07	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
16-110-05	Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	1
16-110-04	Хаалт d=25мм байрлуулах	ш	9
16-110-04	Хаалт d=20мм байрлуулах	ш	4
16-110-04	Аварийн вентиль Ф15мм	ш	113
16-110-04	Ус юүлэгч Ф15мм	ш	3
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	16
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	38.1
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	60.4
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	318

4.БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	126
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	44
17-010-11	Шалгах таглаа Ф 100мм	1ш	9
17-010-11	Цэвэрлэгээ / голч-100мм/	1ш	3
17-010-10	Цэвэрлэгээ /голч-50мм / тавих	1ш	2
17-010-06	Шаазан угаагуур холигч сифоны хамт /хүүхдийн/ тавих	1ш	24
17-010-06	Шаазан угаагуур холигч сифоны хамт тавих	1ш	4
17-060-07	Тосгуур холигч сифоны хамт тавих	1ш	8
17-060-07	Тосгуур холигч сифоны хамт /тос баригчтай/ тавих	1ш	1
17-040-04	Суултуур /хүүхдийн / байрлуулах	1ком	24
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	4
17-020-04	Душ холигч сифоны хамт байрлуулах	1ш	8
17-010-11	Трап Ф100мм тавих	1ш	10

4. Дулааны узель, Хэрэгцээний халуун усны бойлер

1.ДУЛААНЫ ОРОЛТЫН ШУГАМЫН ХЭСЭГТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
23-100-04	Чиг өөрчлөгч угсрах ф50мм	ш	18
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	60
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	14
23-110-04	Яндан хоолойд ус буулгагч тавих ф15мм	ш	4
16-071-04	Ган хоолой Ф15мм угсрах	м	4
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ком	2
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	4
18-090-04	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
23-100-04	Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих ф50*32мм	ш	2
18-210-07	Дулааны тоолуур угсрах д32мм	ш	1
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	8
18-210-09	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт d=32мм байрлуулах	ш	1
39-130-06	Шугамын температурын датчик	иж бүрэн	6
16-110-05	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	4
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 32мм	ш	8
18-210-08	Температур тохируулах хаалт ф25мм угсрах	ш	2
23-100-04	Ган яндан хоолойд гуравлагч тавих ф50*32*50мм	ш	2
23-100-04	Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих ф50*25мм	ш	4
39-020-34	Даралтын датчик	шир	2
38-170-16	Дулааны тоолуурын хянах самбар угсрах	ш	1
16-210-05	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	64
15-270-13	Ил яваа яндан хоолойнууд будах	м2	7.9
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.8
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	8.9
24-160-04	Хаалт пенополиуританаар дулаалах	м2	16
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	20

4

2. ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
23-100-04	Чиг өөрчлөгч угсрах ф50мм	ш	16
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	12
23-110-04	Яндан хоолойд ус буулгагч тавих ф15мм	ш	2
16-071-04	Ган хоолой Ф15мм угсрах	м	2
18-140-05	Гурвалсан кранттай манометр	ш	12
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	3
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ком	5
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	10
16-120-04	Үл буцах хаалт d=50мм тавих	ш	2
19-200-04	Зөөлөн холбоос Ф32мм хийх	ш	4
18-060-05	Сүлжээний насос суурилуулах Q=5.4т/ц h=19.8м	ш	2
39-120-04	Насосны давтамж хувиргагч VLT	шир	1
39-130-06	Шугамын температурын датчик	иж бүрэн	1
18-090-04	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
16-071-04	Агаар гаргагч ган хоолой Ф20мм угсрах	м	2
39-020-34	Даралтын датчик	шир	2
16-210-05	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	14
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.3
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	4
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	5.9
24-160-04	Хаалт пенополиуританаар дулаалах	м2	15
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	18.9

3.НЭМЭЛТ УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
23-100-04	Чиг өөрчлөгч угсрах ф25мм	ш	6
16-071-04	D=25мм голчтой ган яндан угсрах	м	13
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм	ком	4
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d =25мм	ш	8
23-110-04	Яндан хоолойд ус буулгагч тавих ф15мм	ш	2
16-071-04	Ган хоолой Ф15мм угсрах	м	2
18-140-06	Термометр тавих	ш	2
18-140-05	Манометр тавих	ш	6
18-090-04	25мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
16-170-04	Усны тоолуур Ф15мм	ш	2
23-100-04	Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих ф25*15мм	ш	2
18-210-08	Нэмэлт усны цахилгаан соронзон хаалт ф25мм угсрах	ш	2
18-140-05	Цахилгаан холболттой манометр	ш	4

39-040-05	Түвшин мэдрэгч	шир	4
23-120-05	Агаар гаргах хаалт ф15мм тавих	ш	2
39-020-36	Даралтын датчик	шир	4
18-210-08	Цахилгаан соронзон хаалт ф20мм угсрах	ш	2
18-050-07	Тэлэлтийн сав V=200л тавих	ш	1
18-190-05	Хэрэгцээний халуун усны ялтсан халаагч Q=60кВт суурилуулах	ш	
18-190-05	Халаалтын ялтсан халаагч Q=160кВт суурилуулах	ш	1
38-170-16	Удирдлагын самбар угсрах /картын хамт/ ECL 300	ш	1
16-210-05	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	14
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	0.9
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	2.2
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	3.5
24-160-04	Хаалт пенополиуританаар дулаалах	м2	4.2
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	6.7

4.ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
23-100-04	Цайрдсан чиг өөрчлөгч угсрах ф32мм	ш	9
16-073-05	Голч-32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
23-110-04	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф20мм	ш	2
16-073-04	Голч-20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2
23-100-04	Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих ф45*32мм	ш	2
18-140-05	Манометр Ф15мм вентильтэй	ш	7
18-140-06	Термометр Ф15мм ган муфттай	ш	3
39-130-06	Температурын датчик	иж бүрэн	2
		-	-
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 32мм	ш	12
23-120-05	Агаар гаргах хаалт ф15мм тавих	ш	2
16-073-04	Агаар гаргах ган хоолой Ф15мм угсрах	м	2
23-100-04	Гуравлагч 32х32х32мм угсрах	ш	2
16-120-04	Үл буцах хаалт d=32мм тавих	ш	2
19-200-04	Зөөлөн холбоос Ф32мм хийх	ш	4
18-060-05	Сүлжээний насос суурилуулах Q=3.2 т/ц h=9.8м	ш	2
39-120-04	Насосны давтамж хувиргагч VLT	шир	1
18-090-04	32мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
39-020-34	Даралтын датчик	шир	2
23-100-04	Ган янданд шилжвэр ф32х25мм тавих	ш	4

	16-210-05	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	18
	24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	0.7
	24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.4
	24-100-12	Дулаалгын гадуур нийлэг хальсаар ороох	м2	2.3
	24-160-04	Хаалт пенополиуританаар дулаалах	м2	7.9
	24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	11.7