

**ХИИ.1.1.320 СУРГУУЛИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ, 320 СУУДАЛ
ТӨВ, ЗУУНМОД СУМ, 5 ДУГААР СУРГУУЛЬ/ УТ2401502429 ТӨСӨЛ АРГА
ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТОО, ХЭМЖЭЭ
хоёрдугаар хэсэг**

Тоног төхөөрөмж:

№	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц
1	Сэнс rs 250I I=1090м3/ц 0.9вт	ш	1
2	Сэнс rs130I I=660м3/ц 0.9вт	ш	1
3	Сэнс rs 60-30/28-46 , I=1500м3/ц 1497вт	ш	6
4	Сэнс Vent 125 I=350м3/ц 0.35вт	ш	4
5	Сэнс bf Silent 150 I=253м3/ц 0.023вт	ш	40
6	Сэнс el 315 e2 03 I=810м3/ц 0.18вт	ш	1
7	Агаар халаагч eos 70-40 3Оквт	ком	1
8	Агаар халаагч eos 60-30 3Оквт	ком	4
9	Дулаан хөшиг 13,7 квт 3200м3/ц	ш	4
10	Дулааны электрон тоолуур ф20	ш	1
11	Дулааны электрон тоолуур ф40	ш	1
12	Холигч насос, g=9.6м3/ц h=12	ш	1
13	Холигч насос, g=1м3/ц h=9	ш	1

01. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	846.8
2	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар цементэн тэгшилгээг задлаж буулгах	м3	16.8
3	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	846.8
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх 20мм	м2	4234
5	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	846.8
6	Ус чийгтусгаарлагч даавуун суурьтай дээврийн уян хучилт хийх /унифлекс /	м2	846.8
7	Барилгын борооны усны хоолойг иж бүрнээр нь солих ф-150мм	м	120
8	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	16.9

02. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга цонх буулгах	хайрцаг	133
2	Металл рамтай вакум цонх угсрах 3 давхар шилтэй	м2	208.1
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чипжиж дулаалах	м2	208.1
4	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	54

5	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	79.38
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	79.38
7	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	40
8	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна металл хаалга суулгах	ш	3
9	Дотор шилэн хана	м2	33.62

03. ШАЛНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	1023.2
2	Дэвсгэр шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	356
3	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	106.8
4	Шалны дор асфальтон цутгамал тусгаарлалт хийх	м2	356
5	Бетон бэлтгэл хийх м200 100мм	м3	35.6
6	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	356
7	Хулдаас нааж шал хийх спорт заалны	м2	356
8	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх 2-3-р давхарт паркет хулдаасны доор	м2	1116.4
9	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	1116.4
10	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	1116.4
11	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	45

04. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	33.2
2	Тоосгон бүтээцэд нүх.зай гаргах	м3	0.4
3	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	5366
4	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1116.4
5	Дотор талын шаврын гадаргуугийн 10м2 талбайд шаврын засварыг шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	268.3
6	Хана таазны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	6482.4
7	Дотор хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн	м2	5366
8	чанартай будах		
9	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	1116.4
10	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	386.8
11	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	387
12	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	387

13	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	225.2
14	Амалгааг тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	225.2
15	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	1937
16	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй металл дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	107
17	Х/цагаан болон модон рам бүхий тусгаарлах хана буулгах	м2	77.9
18	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	77.9
19	АЦӨ-ний хананд толь наах	м2	12
20	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	22

05. ДОВЖООНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон хаявч задлаж буулгах	м3	23.5
2	Хаявч бетон цутгах	м3	23.5
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	235
4	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	4.7

06. БУСАД АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	153

07. ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-1

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	110
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80.4
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	68.6
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	111
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	370
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	55
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	66
8	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	8
9	Маяг-20 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	11
10	Таслах хаалт 0=15-25 мм тавих	КОМ	19
11	Баланслагч хаалт d=20-25мм байрлуулах	ш	8
12	Ус юүлэгч хаалт d=15мм тавих	КОМ	4
13	Хий авагч ф15	КОМ	6

08. ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-2

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	88
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	56
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	220
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м ²	33
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м ²	39
8	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h- 300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	47
9	Маяг-20 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	1
10	Таслах хаалт d=15-25 мм тавих	ком	39
11	Тохируулах хаалт голч d=15-20мм тавих	ком	9
12	Ус юүлэгч хаалт d=15мм тавих	ком	2
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2

09. ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-3

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	76
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	66
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	44
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	62
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	248
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	37
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	44.2
8	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h- 300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	39
9	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	2
10	Таслах хаалт d=15-25 мм тавих	КОМ	33
11	Тохируулах хаалт голч d=15-20мм тавих	КОМ	39
12	Ус юүлэгч хаалт d=15мм тавих	КОМ	4
13	Хий авагч ф15	КОМ	6
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
15	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15-20мм тавих	КОМ	34

10. ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-4.5

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	64
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	62
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	194
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	29
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	35
8	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h- 300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	24
9	Таслах хаалт d=15-25 мм тавих	КОМ	24
10	Тохируулах хаалт голч d=15-20мм тавих	КОМ	6
11	Ус юүлэгч хаалт d=15мм тавих	КОМ	4
12	Хий авагч ф15	КОМ	4
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15-20мм тавих	КОМ	14

11. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ О -1

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Г өлмөн төмрөөр хийсэн 280-300 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	6.8

2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	6.8
3	Сэнс угсрах RP 60-30/28-4D , I=1500м3/ц 1497вт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	3
5	Агаар халаагч EOS 70-40 30квт суурилуулах	ком	1
6	Агаар шүүгч	ш	1
7	Хавхлага 60-30	ш	1
8	Уутат филтер	ш	1
9	Агаар оруулах сараалж P300	ш	4
10	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	4.2

12. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -1

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 280-300 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	16.9
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	16.9
3	Сэнс угсрах RP 60-30/28-4D , I=1500м3/ц 1497вт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	3
5	Хавхлага 60-30	ш	1
6	Агаар оруулах сараалж P300	ш	6
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	4

13. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ О -2.3.4

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 280-300 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	21.2
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	21.2
3	Сэнс угсрах RP 60-30/28-4D , I=1500м3/ц 1497вт	ш	3
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	9
5	Агаар халаагч EOS 60-30 30квт суурилуулах	ком	3
6	Агаар шүүгч	ш	3
7	Хавхлага 60-30	ш	3
8	Уутат филтер	ш	2
9	Агаар оруулах сараалж P300	ш	12
10	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	21.2

14. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -2

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 125-200 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.96
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	2.96
3	Сэнс угсрах Vent 125 I=350м3/ц 0.35вт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2

5	Шибер хаалт ф200	ш	1
6	Агаар оруулах сараалж P150	ш	5
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	1.26

15. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -4

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	4.1
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	4.1
3	Сэнс угсрах Vent 125 l=350м3/ц 0.35вт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2
5	Шибер хаалт ф150	ш	1
6	Агаар оруулах сараалж P150	ш	3
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	1.26
8	Дулаан хөшиг 13,7 квт 3200м3/ц	ш	2

16. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -5

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах bf silent 150 l=253м3/ц 0.023вт	ш	1

17. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС -1

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой d-150	м	8

18. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС -2

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой d-100	м	8

19. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -3

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 100 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.9
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	2.9
3	Сэнс угсрах bf silent 200 l=73м3/ц 0.04вт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх	ш	2
5	Хавхлага ф150	ш	1
6	Агаар оруулах сараалж P150	ш	1
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	0.6

20. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -10

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 125-150мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	6.9
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	6.9
3	Сэнс угсрах EL 315 E2 03 I=810м3/ц 0.18вт	ш	1
4	Шибер хаалт ф150	ш	1
5	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2
6	Агаар оруулах сараалж P150	ш	9
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	0.94

21. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -11

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 200мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	4.4
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	4.4
3	Сэнс угсрах RS 250L I=1090м3/ц 0.9вт	ш	1
4	Шибер хаалт ф150	ш	1
5	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2
6	Зуухан дээр шүхэр угсрах	м2	6
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	0.94

22. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -7

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.1
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	3.1
3	Сэнс угсрах Vent 125 I=350м3/ц 0.35вт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2
5	Шибер хаалт ф150	ш	1
6	Агаар оруулах сараалж P150	ш	3
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	0.94

23. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -6

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах bf silent 150 I=253м3/ц 0.023вт	ш	12

24. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -9

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---	---------------------	-------------	------------

1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 150 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.1
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	3.1
3	Сэнс угсрах Vent 125 I=350м3/ц 0.3бвт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2
5	Шибер хаалт ф150	ш	1
6	Агаар оруулах сараалж P150	ш	3
7	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	0.94

25. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -8

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах bf silent 150 I=253м3/ц 0.023вт	ш	12

26. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -12

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 150-200мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	5.7
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	5.7
3	Сэнс угсрах RS130L I=660м3/ц 0.9вт	ш	1
4	Шибер хаалт ф200	ш	1
5	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2
6	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	1.3
7	Дулаан хөшиг 13,7 квт 3200м3/ц	ш	2

27. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ О -5

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 280-300 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	14.1
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	14.1
3	Сэнс угсрах RP 60-30/28-4D , I=1500м3/ц 1497вт	ш	1
4	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	3
5	Агаар халаагч EOS 60-30 30квт суурилуулах	ком	1
6	Агаар шүүгч	ш	1
7	Хавхлага 60-30	ш	1
8	Уутат филтер	ш	1
9	Агаар оруулах сараалж P300	ш	3
10	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	9.4

28. АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С -13.14

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах bf silent 150 I=253м3/ц 0.023вт	ш	15

29. ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах	ш	2
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ком	2
4	Төмөр гэртэй термометр	ш	20
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	20
6	Дулааны электрон тоолуур угсрах ф40	ш	1
7	Холигч насос, g=9.6м ³ /ц h=12	ш	1
8	70мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
9	Баланслагч хаалт голч d=32-40мм байрлуулах	ш	6
10	Балансын хаалт голч d=20-25мм	ком	2
11	Яндангийн шилжвэр голч-40/125-ф70мм угсрах	ком	2
12	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	2
13	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	10
14	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
15	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
16	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
17	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	6
18	Яндангийн голч-32-40мм бэлдэц бэлтгэх	м	40
19	Отвод ф76мм угсрах	ком	6
20	Цахилгаан хаалт голч б=70мм байрлуулах	ш	1
21	Битүү таг ф125мм угсрах	ком	2

30. ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	6
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20-25мм тавих	ком	4
3	Төмөр гэртэй термометр	ш	20
4	Гурвалсан кранттай монометр	ш	20
5	Дулааны электрон тоолуур угсрах ф20	ш	1
6	Холигч насос, g=1м ³ /ц h=9	ш	1
7	40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
8	Балансын хаалт голч d=20-25мм	ком	4
9	Яндангийн шилжвэр голч-20/125-ф40/70мм угсрах	ком	6
10	Ган яндан хоолойн голч d=89мм угсрах	м	2
11	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
12	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
13	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	26
14	Яндангийн голч-32-40мм бэлдэц бэлтгэх	м	20
15	Отвод ф76мм угсрах	ком	6
16	Цахилгаан хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
17	Битүү таг ф40мм угсрах	ком	2

32. БУУЛГАХ АЖИЛ ХАС

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
---	---------------------	-------------	------------

1	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	1032
2	Конвектор задалж буулгах	ш	115
3	Агааржуулалтын сувгийг задлах	м2	92

33. ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	31
2	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	75
3	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	108
4	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
5	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	58
6	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	302
7	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	93
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	15
9	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	18
10	Хаах винтель голч d=15мм	КОМ	62
11	Хаах винтель голч d=20-25мм	КОМ	14
12	Хаах винтель голч d=32мм тавих	КОМ	2
13	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
14	Хийн кран тавих автомат	ш	2
15	Усны тоолуур угсрах ф25	ш	1
16	Усны тоолуур угсрах ф32	ш	1
17	Усны тоолуур угсрах ф50	ш	1

34. БОХИР УСНЫ АЖИЛ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	46
2	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	137
3	Клапан ба фланцын голч d=100мм тавих	ш	1
4	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	КОМ	26
5	Угаагуур тавих	1ш	16
6	Холигч байрлуулах	ш	16
7	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	4
8	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон шал задлаж буулгах	м3	6
9	Бетон шал хийх	м3	6

35. БУУЛГАХ АЖИЛ ЦБУ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	302
2	50мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	46
3	100мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	137

4	Тосгуур холигчийн хамт буулгах	ш	16
5	Шаазан жорлон буулгах	ш	26
6	Ханын хөтөвч буулгах	ш	4

36. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах 2000*800*500	ком	4
2	Ерөнхий самбарыг угсрах 2000*800*400	ком	4
3	Хуваарилах самбарыг угсрах 400*400*150	ком	1
4	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах 800*800*150	ком	6
5	Автомат залгууртай хайрцаг угсрах	ком	72
6	Хүчдэл салгагчтай хайрцаг угсрах	ком	13
7	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	1
8	5 вт өөр дээрээ батерейтэй лэд гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	17
9	2*5 вт өөр дээрээ батерейтэй лэд ослын гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	36
10	1*18 Вт лед чийдэнтэй хананы гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	32
11	40 вт лэд чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	ширхэг	283
12	24 вт лэд чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	ширхэг	115
13	10 вт ус чийгний хамгаалалттай лэд гэрэлтүүлэгч	ширхэг	13
14	150 вт лэд чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч торон хаалттай	ширхэг	16
15	26 вт эрчим/х хэмнэлттэй чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	ширхэг	28
16	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	47
17	Гурав .хоёрлосон унтраалга далд тавих	ширхэг	43
18	Хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	37
19	Газардуулгын хамгаалалттай розетка тавих	ширхэг	18
20	Газардуулгын хамгаалалттай хос розетка тавих	ширхэг	120
21	Шаланд багц розетка суулгах	ш	8
22	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	273
23	Утас салбарлах хайрцаг	ш	667
24	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	10000
25	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	40
26	32-40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	470
27	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	400
28	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэгба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	8000
29	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	16000
30	4 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2000
31	4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	4000
32	6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	70
33	6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	130

34	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	780
35	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1570
36	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	180
37	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	370
38	25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	100
39	25 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	250
40	1х150мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель	м	40
41	Кабелийн хэвтээ тавиур в-400м суурилуулах	1 м	50
42	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	120
43	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	25
44	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	15
45	150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	241
46	Галын хуурай нунтаг хор	ком	10

37. БУУЛГАХ АЖИЛ ДГ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар буулгах ес-3417 ,вру-в1	иж бүрдэл	8
2	Гэрлийн самбар гс-10-02 опв-8 ошв-6 , яоу-8581 буулгах	ш	7