АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРОО С УУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор асгамал хөрсийг шороог автосамосвалд ачих	м3	1826.65
2	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1899.3
3	Хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 20см гүн гараар ухах	м3	197.5
4	Гараар засаж ухах 7%	м3	128
5	Ул хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	148.1
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	210
7	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	1188.3
8	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1656.28

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	2.58
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	8.74
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.336
4	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	3.46
5	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	19.8
6	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	81.7
7	Бетон шахах шахуургаар Суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах	м3	642.9
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	28.2
9	Гаргалгаа арматурчилал	тн	1.468
10	Босоо каркасны арматурчилал	тн	5.264
11	Хөдийрүүлэгч каркасны арматурчилал	тн	2.673
12	Зоорийн ханыг XPS хөөсөнцөр хавтангаар бүрэх 15см	м2	401
13	Хананд ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	401.29
14	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хана арматурлаж өрөх	м2	404
15	Хананд цементэн зуурмагаар тэгшлэгээ хийх	м2	402
16	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	432
17	Хэвтээ ус тусгаарлагчийг шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	102
18	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	14

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэсэглэлийн арматурчилал	тн	7.975
2	Рамын гаргалгаа арматурчилал	тн	0.426
3	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон багана цутгах м-250	м3	237.72
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	66.6
5	Зүрхэвч цутгах м-250	м3	29.4
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	5.078
7	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М-250	м3	740.52
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	32.56
9	Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м-250	м3	240.42
10	Төмөр бетон хана цутгах м-250/ ЦХ1-ЦХ3 /	м3	37.78
11	Төмөр бетон хана цутгах м-250/ лифт /	м3	86.6
12	Төмөр бетон хана цутгах м-250/ диафрагм /	м3	241.52
13	Хучилтийн хүчитгэл арматурчилал	тн	1.76
14	ТДН-ны хүчитгэл арматурчилал	тн	2.262
15	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	1112.7
16	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	61.7
17	Төмөр бетон хана цутгах м-250/ парпед /	м3	63.73

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАТ ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах СН-1	тн	0.045
2	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	38.82
3	Довжоо пандус цутгах	м3	17.5

ЯЛУУ ХАНЫН ТОРНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.598
2	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	268
3	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	6

ГАЗАР ШОРОО С УУРИЙН АЖИЛ СПОРТ ЗААЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор асгамал хөрсийг шороог автосамосвалд ачих	м3	875.42
2	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	199
3	Хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 20см гүн гараар ухах	м3	10.65
4	Гараар засаж ухах 7%	м3	14
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	27
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	155
7	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1002
8	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж дутах шороог автосамосвалд ачих	м3	411

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	5.28
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	37.1
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.98
4	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	4.1
5	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	19.2
6	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	199.87

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рамын гаргалгаа арматурчилал	тн	0.234
2	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон багана цутгах м-250	м3	27.2
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	6.498
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М-250	м3	34.8
5	Төмөр дам нуруу,гол нуруу, ригель угсрах	тн	7.59
6	Туслах төмөр дам нуруу,гол нуруу, угсрах	тн	9.31
7	Хучилтийн хүчитгэл арматурчилал	тн	0.431
8	Хучилтын настил төмөр	м2	388.8
9	Хучилтын настил төмөр дээгүүр 120мм зузаан бетон цутгах м250	м2	388.8
10	Бетон арматурчилах	тн	4.52
11	Төмөр бетон хана цутгах м-250/ парпед /	м3	18.5

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх /гадна хана/	м3	458.1
2	25см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар шавардах хана өрөх	м3	97.6
3	15см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар шавардах хана өрөх	м3	643.4
4	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх агааржуулалтын хоолой шахт	м2	773

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтөй эрдэс хөвөн тусгаарлагчтай хамар хана угсрах	м2	8.7
6	360 мм-ийн өргөн хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх /гонхны хана/	м3	6.9
7	360 мм-ийн өргөн хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх /спорт заалны /	м3	127.4
8	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	66.4
9	АЦӨ -ний тусгай тоноглолын бариул 600мм тогтоох	иж бүрдэл	1
10	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	108

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	765
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3825
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх ЭПП	м2	765
4	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 250-350мм	м2	765
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	765
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	26775
7	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	765
8	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	765
9	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	765
10	Салхивчийн суваг ц/шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	10
11	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	84
12	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	84
13	Салхивч төмөрлөх	м2	17.2
14	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	60.5

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ СПОРТ ЗААЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	429.3
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2146.5
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх ЭПП	м2	429.3
4	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 250-350мм	м2	429.3
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	429.3
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	15025.5
7	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	429.3
8	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	429.3
9	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	429.3
10	Парпед төмөрлөх	м2	66.5
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	590
12	Дээвэрт металл рамтай төмөр торон хайс хийх	у\м	68
13	Төмөр шат угсрах дээвэр гарах	тн	0.18
14	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.18
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	32.5

ДЭЭВРИЙН ЛЮКНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн люкны хана 250 мм-ийн тоосгоор өрөх	м3	3.15
2	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	6
3	Дулаалгатай хаалга угсрах	м2	1.3
4	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	0.8

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	13.71

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Металл рамтай вакум цонх угсрах	м2	659.92
3	Цонхны чулуун тавцан угсрах	м2	162
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	659.92
5	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	144
6	Нүх (проем) шилэн гулдмайгаар битүүлж өрөх	м2	84.48
7	Гадна металл рамтай шилэн хана хаалга угсрах	м2	13.61
8	Металл рамтай шилэн хаалга угсрах	м2	10.63
9	Дотор металл рамтай шилэн хана угсрах	м2	43.71
10	Хуванцар рамтай вакум хаалга угсрах	м2	16.5
11	Гражийн эвхэгддэг төмөр хаалга угсрах	1 блок	1
12	2м2 хүртэл талбайтай энгийн төмөр хаалга суулгах Х5	ш	5
13	3.6м2 хүртэл талбайтай энгийн төмөр хаалга суулгах х2,3,4	ш	3
14	2м2 хүртэл талбайтай галын зориулалттай төмөр хаалга суулгах Х6	ш	10
15	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	545
16	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	545
17	Хаалганд цоож суулгах	ш	297
18	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	484
19	Эмульсэн будгаар шавардсан амалгааг 100 % багсаар будах	м2	484
20	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	15.2
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана консоль дулаалах d-150мм	м2	4060
2	Гадна хана , консоль ,парпедыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	3010
3	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	3082.24
4	Гадна ханын өнгөлгөөг гантиган хавтангаар өнгөлөх	м2	1050
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	9002
2	Цутгамал ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1422.5
3	Цутгамал багнана дн гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	3633.4
4	Цутгамал таазны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	5485
5	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	1329.6
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	1329.6
7	Хананд замаска хийж эмульсэн будгаар будах багана дн	м2	14075
8	Хөнгөн цагаан рамтай металл дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	368
9	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	708
10	Гипсэн тааз хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	725.4
11	Замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	6210.4
12	Бетон тааз өнгийн тосон будгаар механизмаар будах	м2	400
13	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	152
14	Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	152
15	Шатны хайс хийх	у\м	61
16	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	314.5
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Xps хавтангаар дулаан дулаан тусгаарлалт хийх /20-22 кг/м3 нягтай/ 100mm спорт заал	м2	402.1
2	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	80.42
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	402.1
4	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	402.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Модон шал шахах /спортын зориулалын /	м2	402.1
6	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	402.1
7	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх/резинэн будаг, паркет/ 40мм	м2	3844
8	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	15376
9	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх/ плита хавтан / 25мм	м2	412
10	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	412
11	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх/ хулдаас / 30мм	м2	1634
12	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	8170
13	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	587
14	Боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	92
15	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	193
16	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 2 үе тусгаарлалт хийх плита доор	м2	412
17	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	412
18	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	1634
19	Паркет шал шахаж хийх	м3	3314
20	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	530.8
21	30мм зузаан бетон хучаас хийх тагт	м2	203
22	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	255.5

ЛИФТ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Лифт угсрах	ком	2

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зоорийн цонхны хашлага бетон хана шал цутгах	м3	3.4
2	Цонхны усны хамгаалалтын хаалт хийх	м2	8.64
3	Довжооанд гантиг чулуун хавтангаар өнглөх	м2	80.6
4	Довжоо пандусны төмөр хайс хийх	у\м	17
5	Пандусны хананд цементэн зуурмагаар тэгшлэгээ хийх	м2	140
6	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	140
7	Хаяавч бетон цутгах м150	м3	17.6
8	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	176
9	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих , пандусны	тн	0.05
10	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	2
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	105
12	Спорт заалны онооны самбар суулгах	м2	2.47
13	Угаалтуурын рамтай гантиг тавцан суулгах	м2	6
14	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	11.8

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ №1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах	ш	203
2	Маяг-11 панел (ялтсан) радиатор угсрах	ш	34
3	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	230
4	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	230
5	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	140
6	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	230
7	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	120
8	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	30
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	600
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	350
11	Яндангийн ган холбох хэрэгсэл голч-70мм угсрах	ш	11

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	2200
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25 мм	ком	10
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм	ком	8
15	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм	ком	2
16	Бөмбөлгөн хаалт ф70 мм тавих	ш	2
17	Балансан хаалтт ф25 мм тавих	ш	10
18	Балансан хаалт ф32 мм тавих	ш	8
19	Балансан хаалт ф40 мм тавих	ш	2
20	Балансан хаалт ф70 мм тавих	ш	2
21	Ус юүлэгч ф15мм	ком	18
22	Агаар гаргагч ф15	ком	10
23	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	150
24	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	176
25	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	176
26	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	980

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP50-30/25-4D угсрах l=2171 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	58
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	58
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	58
6	Агаар сорох сараалж	ш	9

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP50-30/25-4D угсрах l=2171 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	68.3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	68.3
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	68.3
6	Агаар сорох сараалж	ш	8

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP50-30/25-4D угсрах l=2000 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	51.4
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	51.4
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	51.4
6	Агаар сорох сараалж	ш	5

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP50-30/25-4D угсрах l=2000 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	61

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	61
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	61
6	Агаар сорох сараалж	ш	7
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-5			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP50-30/25-4D угсрах l=2000 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	69.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	69.8
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	69.8
6	Агаар сорох сараалж	ш	9
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-6			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP50-30/25-4D угсрах l=2000 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	61
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	61
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	61
6	Агаар сорох сараалж	ш	7
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-7			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP40-20/20-4D угсрах l=760 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	22.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	22.1
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	22.1
6	Агаар сорох сараалж	ш	5
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ О-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат RP40-20/20-4D угсрах l=760 м3/цаг P-617 па, N-400B	ком	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	22.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	22.1
5	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	22.1
6	Агаар сорох сараалж	ш	5
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ ЕС1-13			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	324.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	324.2
3	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	324.2
4	Сэнстэй сараалж L-90м3/ц	ш	6
УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	90
2	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	183
3	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	130
4	Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах	м	44
5	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	191
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	273
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	174
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	191
9	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	774
10	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16 мм	м	1863
11	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	71.4
12	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	483.2
13	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	483.2
14	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	26
15	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	638
16	D-15 мм хаалт суурилуулах	ш	82
17	D-25 мм хаалт суурилуулах	ш	7
18	Хаалт ф32 -40мм тавих	ш	15
19	Хаалт ф50 мм тавих	ш	2
20	Услах юүлэгч голч d=20-25мм	ш	24
21	Автомат хийн кран голч d=15мм	ш	5
22	Услах юүлэгч голч d=20-25мм	ш	8
23	D-15 мм хаалт суурилуулах	ш	620
24	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	82
25	Усны тоолуур ф15	ш	164
26	Нунтаг галын хор /автомат/гал унтраах төхөөрөмж	ком	30
ХАЛУУН УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хэмжигч ф40	ш	1
2	Хаалт ф50 мм тавих	ш	2
3	Үл буцаах клапан фланцын голч d=50мм тавих	ш	1
4	Ган шилжвэр ф50х40 тавих	ш	2
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
7	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
ХАЛУУН УСНЫ ЭРГЭЛТИЙН ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хэмжигч ф32	ш	1
2	Хаалт ф32 -40мм тавих	ш	2
3	Үл буцаах клапан фланцын голч d=40мм тавих	ш	1
4	Ган шилжвэр ф32х40 тавих	ш	2
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
ХҮЙТЭН УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хэмжигч ф40	ш	1
2	Хаалт ф50 мм тавих	ш	2
3	Үл буцаах клапан фланцын голч d=50мм тавих	ш	1
4	Ган шилжвэр ф50х40 тавих	ш	2
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	316
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	674
3	Трап / голч-150мм/	1ш	1
4	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	53
5	Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах	ш	4
6	Үл буцаах клапан ба фланцын голч d=100мм	ш	4
7	Суултуур	ком	84
8	Угаагуур, сифоны хамт	1ш	87
9	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	3
10	Тосгуур тавих	1ш	71
11	Бие угаах онгоц тавих	1ш	18
12	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	52
13	Хромдсон алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	70
14	Тосгуурын холигч байрлуулах	ш	71
15	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	87
БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	71
2	Трап / голч-150мм/	1ш	2
АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Унд ахуйн болон галын гидрантын насос q=9м3/цаг, H=54м, N=4kBm	ш	2
2	20м3-ийн багтаамжтай ахуйн усны нөөцийн сав угсрах	ш	1
3	Хөвүүрт клапан голч d=50мм тавих	ш	1
4	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	6
5	Үл буцаах клапан фланцын голч d=50мм тавих	ш	2
6	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
7	Бохир ус өргөх насос Q=0.5м3/ц Н-5м 0,37 КВ	ш	1
8	Өргөх насос / бактай ,мэдрэгчтэй /Q=0.4-1,2 квт 3м3/ц н-8м	ш	3
ЭНГИЙН ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	21
2	Даралтат хошуунууд ф15 байрлуулах	ком	21
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах IP-30	ком	2
2	Ослын ерөнхий самбарыг угсрах 12 групп	ком	1
3	Давхрын самбар угсрах ДС-1-8	ком	12
4	Хувиарлах самбар угсрах ХС-1	ком	1
5	Автоматтай хайрцаг АХ-Г	ком	48
6	Дизель генератор 36ква	ком	1
7	Хувиарлах самбар угсрах ХС-4,1	ком	2
8	2*18 вт ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	62
9	1*30 вт таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ширхэг	159
10	20вт ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	60
11	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй э/хх гэрэлтүүлэгч суурилуулах 20-25Вт,, IP-20-44	ш	30
12	1*30вт таазанд тавих 600*600 гэрэлтүүлэгч , IP20	ширхэг	130
13	Таазанд дл-2801-5 нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	183

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	100вт ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	280
15	Таазнаас 200вт ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	16
16	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP20	ширхэг	84
17	Далд тавих нэг туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	270
18	Далд тавих хоёр гурван туйлт унтраалга 250В, 15А,	ширхэг	85
19	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	18
20	Далд угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	226
21	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 220В, 2*16А, IP20	ширхэг	365
22	Ил угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	118
23	Шаланд далд тавих, хоёрлосон сэрээг салгамагц таг нь хаагддаг разетка	ш	4
24	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	1086
25	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	7600
26	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	15100
27	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	6700
28	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	13300
29	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	900
30	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1780
31	3х2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	40
32	3х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	110
33	3х10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	1800
34	5х2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	90
35	5х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	42
36	5х10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	120
37	5х16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	140
38	5х35мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	160
39	4х150мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	20
40	15мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	7657
41	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	6709
42	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2953
43	63мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	160
44	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	80
45	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	180
46	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	30
47	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	480
48	Кабелийн тавиур суурилуулах	1 м	140
49	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	28.8
50	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.8

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны 10 хосын хуваарилах хайрцаг	ш	10
2	Телефоны 100 хосын хуваарилах хайрцаг	ш	1
3	100 хэрэглэгчтэй электрон автомат телефон станц угсрах	ш	1
4	Холболтын хайрцаг / салаалагчтай /	ш	90
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас /ердийн/ UTP 2*2*0.5мм утас	м	4500
6	JF20*2*0.5мм холболтын кабель угсрах	м	270

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	4000
КОМЬПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Комьпютерийн хананы розетка хосолсон	ширхэг	142
2	Комьпютерийн шалны розетка	ширхэг	106
3	Комьпютерийн хананы розетка	ширхэг	285
4	Холболтын хайрцаг	ш	533
5	Хуваарилах хайрцагт панель 24 port	ш	2
6	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж 24 port	ш	11
7	Сүлжээний чиглүүлэгч төхөөрөмж	ш	1
8	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
9	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	1
10	UPS -3000VA	шир	2
11	Холбооны шүүгээ /rack/ 42 u 19 "	ш	2
12	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 500*400*200 ХДС1-9	ш	9
13	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 300*400*150 ХС	ш	70
14	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.4x2x 0.5 мм утас	м	8000
15	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	7000
КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ка ТВ-ийн оптик хүлээн авагч	ш	1
2	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
3	Коаксаль кабель угсрах	м	2800
4	Кабелийн телевизийн салбарлагч 2-10 чиглэлд	ш	77
5	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	85
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24 сувгаар дүрс бичих хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж	1 станц	1
2	Камерийн сүлжээний кабель UTP4x2x0.5мм	м	2000
3	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах /дотор/	ш	74
4	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах /гадна/	ш	7
5	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	1800
6	Камерийн бичлэгийн программ бүхий компьютер I7 17инч	ш	1
7	Холболтын хайрцаг / салаалагчтай /	ш	81
8	Кабелийн тавиур суурилуулах	1 м	50
ОРЦНЫ ДУУДЛАГЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Орцны дуудлагын гол удирдлагын станц угсрах	ш	1
2	Орцны дуудлагын давхруудад нэгтгэгч хайрцаг тавих ВК10	ш	7
3	Орцны дуудлагын айлуудыг төхөөрөмж угсрах	ш	70
4	Орцны дуудлагын самбар хаалганы гадна байрлах	ш	2
5	Гарах товчлуур	ширхэг	2
6	Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай хаалганы электрон цоож суулгах	ш	2
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.4x2x 0.5 мм утас	м	2000
8	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	1800
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	ш	1
2	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлагын пульт,удирдлага микрофон	ш	1
3	Хана таазанд суурилуулах чанга яригч суулгах	ш	63
4	Холболтын хайрцаг	ш	63

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Холболтын кабель 1х2х1.5 мм утас угсрах	м	1050
6	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	950
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяглагддаг галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1
2	Галын дулаан ,утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	422
3	Дуут болон гэрлэг дохио өгөгч угсрах	ш	44
4	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	22
5	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель 1х2х1.5мм	м	3850
6	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	3500
7	Холболтын хайрцаг	ш	444
8	Тэжээлийн блокыг угсрах	ш	2
9	Гаралтын реле модуль	шир	4
АСФАЛЬТОН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	200
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	80
3	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	30
4	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1м	205
5	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	14
ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1280
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	256
3	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	128
4	Явган хүн замын хашлага байрлуулах	1м	260
5	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1м3	51.2
6	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	1280
НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	1
2	Нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	5
НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашаалан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	17.6
2	Бут сөөгний суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	110
ТОНОГЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав байрлуулах	1ш	4
2	Сандал байрлуулах	1ш	4
САРАВЧНЫ АЖИЛ 2 Ш			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.4
2	Саравчний шон чигжиж цутгах м100	м3	0.85
3	Сүүдрэвчний квардрат төмөр рам угсрах	тн	0.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.3
5	Төмөр рамыг пластик модон хавтангаар бүрэх	м2	10
6	Гантиг чулуугаар хана өнгөлөх	м2	6
ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ-			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгийн шонгийн нүх ухах	1 нүх	8
2	Нарны зайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах h -2.м	ш	8
3	Гэрлийн шонгийн бетон тулгуур цутгах	м3	1.7
ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ ДЭЭВЭР ДЭЭР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хиймэл зүлэг / edel flexblade 60/13 blcolor /	м2	421.6
ОГТОЛГОО АВАХ ХУДАГТ ХИЙХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=76мм угсрах	м	9
2	Ус буулгах хаалт голч d=25мм тавих	ком	2
3	Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
4	Яндангийн ган холбох хэрэгсэл голч- 65мм угсрах	ш	2
5	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах цайрдсан	м	3
6	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах цайрдсан	м	4
7	Яндангийн ган холбох хэрэгсэл голч- 50-100мм угсрах	ш	4
8	Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах	ш	1
9	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	1
10	Ус буулгагч голч d=50мм тавих	ком	1
11	Ус буулгах хаалт голч d=25мм тавих	ком	1
12	Гидранты ф100	ш	1
13	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	6
14	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	6
ГАДНА ДУЛААН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	55
2	Гараар ухах	м3	1.6
3	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	5.5
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм	км	0.27
5	Сувагт яндан хоолой тавих 50мм цайрдсан	км	0.018
6	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50мм	ш	1
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	9.7
8	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	11.4
9	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	11.4
10	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	40
11	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7
12	Илүүдэл хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	10
ДМ-ИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ялтсан бойлер суурилуулж холбох q =250 квт	ш	1
2	Хэрэгцээний халуун усны ялтсан бойлер суурилуулж холбох q =350квт	ш	1
3	Контроллёр	ш	1
4	Температур тохируулах автомат хаалт TCV голч d=40мм байрлуулах	ш	2
5	Даралт тохируулах автомат хаалт TCV голч d=50мм байрлуулах	ш	1
6	Температур мэдрэгч	ш	4
7	Дулааны тоолуур угсрах д50	ш	1
8	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	10
10	D=32-40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах	ш	4
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
13	Хийн кран ф15 тавих	ш	2
14	Ус буулгагч хаалт голч d=25мм тавих	ком	3
15	65мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
16	Ган гуравлагч ф65	ш	2
17	Хэвлэмэл отвод ф50-65	ш	18
18	Шилжвэр 50-65/40-50 мм	ш	10
19	Гурвалсан кранттай монометр	ш	8
20	Төмөр гэртэй термометр	ш	6
21	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	13
22	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	15
23	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	15

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний насос, TP 50-290/2 g=9,1 м3/ц h=18 н-3 квт суурилуулах	ком	2
2	Давтамж хувиргагч Р-3квт	шир	1
3	Насосны дуу намдаагч тавих ,хоолойн голч нь 50 мм,	ш	4
4	Ус зөөлрүүлэгч төхөөрөмж hydro-x угсрах	иж бүрдэл	1
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	7
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	6
9	Балансын хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	1
10	Балансын хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	1
11	Балансын хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
12	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	3
13	Хийн кран ф15 тавих	ш	1
14	Ус буулгагч хаалт голч d=40мм тавих	ком	4
15	Ус буулгагч хаалт голч d=20мм тавих	ком	2
16	80мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
17	Ган гуравлагч ф65/50-80/65	ш	4
18	Хэвлэмэл отвод ф65-80	ш	14
19	Шилжвэр 80/50 мм	ш	2
20	Клапан ба фланцын голч d=65мм тавих	ш	2
21	Урьдчилан сэргийлэх клапан	ш	1
22	Ган яндан хоолойн голч d=70-80мм угсрах	м	42
23	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	2
24	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	13
25	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	15
26	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	15
27	Гурвалсан кранттай монометр	ш	9
28	Төмөр гэртэй термометр	ш	3
29	100 мм корпусын голчтой дулаан хуваарилах, коллектор -1000мм тавих	ш	2

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УСНЫ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУ -ны насос, TP 32-230/2 g=4,8м3/ц h=15н-0.75 квт суурилуулах	ком	2
2	Давтамж хувиргагч Р-0.75квт	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Насосны дуу намдаагч тавих ,хоолойн голч нь 32 мм,	ш	4
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	5
6	Хийн кран ф15 тавих	ш	1
7	Ус буулгагч хаалт голч d=25мм тавих	ком	4
8	40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
9	Ган гуравлагч ф40-50//50/40	ш	3
10	Хэвлэмэл отвод ф40-50	ш	6
11	Шилжвэр 40-50/32-40мм	ш	5
12	Клапан ба фланцын голч d=40мм тавих	ш	2
13	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах цайрдсан	м	11
14	D=40мм голчтой цайрдсан ган яндан угсрах	м	12
15	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	8
16	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	9.5
17	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	9.5
18	Гурвалсан кранттай монометр	ш	9
19	Төмөр гэртэй термометр	ш	4
НЭМЭЛТ УСНЫ СИСТЕМИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэмэлт насос, CR 3/4 g=1.7м3/ц h=22 н-0.37 квт суурилуулах	ш	2
2	Давтамж хувиргагч P-0.37квт	шир	1
3	Насосны дуу намдаагч тавих ,хоолойн голч нь 25 мм,	ш	4
4	500 л эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1
5	D=40мм голчтой ган яндан угсрах	м	13
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	6
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ком	1
8	Ус буулгагч хаалт голч d=25мм тавих	ком	1
9	40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
10	Ган гуравлагч ф40-80/25-40/40-80	ш	3
11	Хэвлэмэл отвод ф40	ш	4
12	Шилжвэр 40/25 мм	ш	4
13	Клапан ба фланцын голч d=40мм тавих	ш	3
14	Урьдчилан сэргийлэх клапан	ш	1
15	Соленойд хаалт	ш	1
16	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	4
17	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	5
18	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	5
19	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3
20	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
ХҮЙТЭН УСНЫ СИСТЕМИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
2	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах цайрдсан	м	10
3	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
4	Хэвлэмэл отвод ф50	ш	3
5	Клапан ба фланцын голч d=50мм тавих	ш	4
6	Усны тоолуурын d=50мм угсрах	ш	1
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	109

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Гараар ухах	м3	3
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.6
4	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах Ф-110мм	м	12
5	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах Ф-150мм	м	34
6	Яндан хоолойг халаалтын кабелиар шулуун нааж дулаалах	м2	24
7	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	24
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.5
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Худгийн ханыг гадаргууг хар тосоор будах	м2	11.3
11	Худагт шат бэхэлгээ скоб хийх	тн	0.01
12	Бэхэлгээ скоб тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.01
13	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	3
14	Тосон будгаар й будах	м2	3
ТРАНСФОРМАТОРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6/0.4 кв-ын хүчдэлтэй 800 кВА чадалтай хүчний хувьсгуур /5 тавилтай/ угсрах ТМГ-800	ш	2
2	10кв-ын 7тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	2
3	10кв-ын 7тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	2
4	Гүйдлийн трансформатор угсрах 1500/5а	ш	4
5	0.4 кв талын оруулгын хуурай салгуур 1600а	ширхэг	2
6	0.4 кв талын оруулгын гал хамгаалагч 1250а	иж бүр	2
0.4 КВ-ЫН САМБАРУУД			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоолуур, автомат таслууртай хайрцаг	ширхэг	2
ШИН, КАБЕЛЬ, УТАС			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бүрээстэй хөнгөнцагаан шин угсрах АД31Т-6х80мм.кв	м	38
2	Бүрээстэй хөнгөнцагаан шин угсрах АД31Т-8х100мм	м	55
3	Х/цагаан голтой пвх тусгаарлагчтай кабель аашв-10в 3х70 мм2	м	20
4	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөвч 1кв	ш	4
04 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	40.6
2	Гараар эргүүлэн булах	м	37
3	Зэс голтой, XLPE тусгаарлагчтай PVC бүрээстэй хүчний кабелийг шуудуунд сунгах YJV22-3х120+1х95мм2	м	300
4	Хуванцар хоолой CD d-100 CD	м	66
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	145
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	145
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.14
8	Автомат MCCB 3P 35кА 400а	ш	2
ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	6
2	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	5
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх Хяналтын тууз	м	30
4	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.03
5	Сувагчлалаар тосон шахалттай кабель сүвлэх JF10х2х0.5	1км	0.46
6	Физик кабелийн залгааны муфт хийх 65/15	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Хувиарлах хайрцаг байрлуулах10*2	ш	1
8	Кабелийн тавиур суурилуулах	1 м	28