АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор шилэн хана, хаалга угсрах	м2	18.46
2	Ариун цэврийн өрөөний хана, хаалга өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	51.04
3	АЦӨ-ний тусгай тоноглол бариул тогтоох	ком	1

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	540
2	Дээврийн 1 үе наамал уур, ус тусгаарлагч хийх	м2	540
3	Полистрол хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d=200мм	м2	540
4	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх б=50-300мм	м3	94.5
5	Дээврийн бетон тэгшилгээ арматурчлах /тэгшилгээний зузаан 30-50мм/	м2	540
6	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	540
7	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	540
8	Дээвэрт 2үе чулуугүй хар цаас наах /Тенхоэласт-ЭПП/	м2	1080
9	Дээвэрт 1үе чулуутай хар цаас наах /Тенхоэласт-ЭКП/	м2	540
10	Салхивчийн шахтны 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	28.9
11	Салхивчийн шахтны хананд цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийх	м2	8.8
12	Парапет, салхивчийн шахтны хананд дулаалгын хөөсөнцөр хийж, тортой хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195.94
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	796.48

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал бетон шал хийх В20 б-200мм	м3	104.3
2	Уур, ус тусгаарлагч пергамин 2 үе хийх	м2	115
3	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	665
4	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	3990
5	Керамик хавтангаар шал хийх	м2	57.5
6	Паркетан шал хийх	м2	607.5
7	Шаланд чулуун хавтан наах	м2	209.5
8	Бетон шал зориулалтын будгаар будах	м2	42.8

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны гишгүүр, талбайг чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	41.85
2	Шатанд бариултай төмөр хайс хийх	у\м	8.95
3	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.196
4	Дээвэрт гарах шатны төмөр хийц будах	тн	0.196
5	Аваарын метал шат, хашлагын хамт угсрах	тн	3.242
6	Аваарын метал шатны төмөр хийц будах	тн	3.242
7	Аваарын шатны дээврийг долгионт шифрээр бүрэх	м2	13.2
8	Төмөр бетон довжоог гишгүүр, ханын хамт цутгах В20	м3	11.1
9	Гадна довжоонд чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	63.36
10	Гадна довжооны чулуун хавтан шалан дээр халтирахаас хамгаалах резин наах	м2	7.8
11	Гадна довжооны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	5.67
12	Гадна довжооны хашлага хананд чулуун хавтан наах	м2	5.67
13	Гадна саравчны хучилт металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	60.42
14	Гадна саравчны багана металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	7.2
15	Гадна довжооны бариултай төмөр хайс хийх	у\м	31.82
16	Гадна довжооны хайс төмөр хийц будах	тн	0.463

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Цонхны чулуун тавцан суулгах	м2	19.83
2	Гадна хананд төмөр рамтай шилэн хаалга суулгах ГХ-1	ш	1
3	Дотор хананд төмөр рамтай шилэн хаалга суулгах Х-2	ш	1
4	Дотор хананд шилэн хаалга угсрах Х-1	м2	51.03
5	Дотор тоосгон хананд модон хаалга усрах Х-3,4	м2	5.46
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.46
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	40
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана, амалгаа, парапетанд металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	447.57978
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	1501.29
2	Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	138.76
3	Тэгш өнцөгт багана өндөр чанартай шавардах	м2	135.72
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз, дамнурууны амалгааг тэгшлэх	м2	1225.22
5	Шавардсан хана, багана эмульсээр будаар будах	м2	1632.43
6	Шавардсан тааз, дамнурууг эмульсээр будаар будах	м2	1208.26
7	Шавардсан амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	138.76
8	Метал рамтай хөнгөн цагаан дүүжин тааз угсрах	м2	57.5
9	Ариун цэврийн өрөөний хананд плита наах	м2	226.46
10	Ариун цэврийн өрөөний плитан хананд плитаны чигжээс	м2	226.46
11	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	489.73
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах В10	м3	10.74
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	89.5
3	Барилганы талбайд цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	114.3
4	Барилгын хог шүүрдэн цэвэрлэж, хогийг зөөж хаях	м2	1152.38
ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-25мм	м	320
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф32-40мм	м	137
3	D=15мм голчтой ган яндан угсрах	м	30
4	D=20мм голчтой ган яндан угсрах	м	230
5	D=25мм голчтой ган яндан угсрах	м	60
6	D=32мм голчтой ган яндан угсрах	м	55
7	D=40мм голчтой ган яндан угсрах	м	82
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	28.54
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	28.54
10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	28.54
11	Ус юүлэгч хаалт d=15мм	ш	4
12	Ус юүлэгч хаалт d=20мм	ш	2
13	Ус юүлэгч хаалт d=25мм	ш	2
14	Панелан халаах хэрэгсэл угсрах /22-5050-6/	ш	9
15	Панелан халаах хэрэгсэл угсрах /22-6050-6/	ш	15
16	Панелан халаах хэрэгсэл угсрах /22-7050-6/	ш	7
17	Панелан халаах хэрэгсэл угсрах /22-8050-6/	ш	14
18	Панелан халаах хэрэгсэл угсрах /22-10050-6/	ш	3
19	Панелан халаах хэрэгсэл угсрах /22-14030-6/	ш	2
20	Цахилгаан радиатор суурилуулах	ком	1
21	Радиаторын термостат хаалт суурилуулах	ш	51

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

22	Радиаторын таслах хаалт суурилуулах	ш	51
23	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах Ф20мм	ш	4
24	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах Ф25мм	ш	2
25	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах Ф32мм	ш	6
26	50мм-ээс доош голчтой яндан хоолойн гадаргуу 2 удаа будах	м2	8.1
27	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	457
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	51.6
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 100x100	м2	2.4
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	49.2
4	Салхивчийн хоолойн дулаалга хийх	м2	25.2
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
6	Агаар сорох сараалж P100	ш	2
7	Агаар сорох сараалж P150	ш	23
8	Сэнстэй сараалж угсрах P150	ш	3
9	Сэнс угсрах CK150C L=150м3/цаг, 230/50V, ф125	ш	4
10	Агаарын хөшиг байрлуулах /AX-1,2/	ш	2
МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ, IPTB/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн салаалах хайрцаг /FDB-16/	ш	1
2	Интернет+Телефон+IP телевиз хосолсон розетка суурилуулах	ш	19
3	Интернет, телефон розетка шаланд суурилуулах	ш	5
4	Шилэн кабель татах	100м	0.2
5	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй эрчилсэн хол кабель	100м	3.6
6	Нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ф16мм	м	340
ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиолол хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Гэмтэл хязгаарлагч тавих	ш	1
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	34
4	Галын дохоиллын дуут дохио өгөгч	ш	3
5	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч тавих	ш	3
6	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй гал дэмждэггүй хамгаалалттай кабель	100м	3.6
7	Нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ф16мм	м	340
8	Програм хангамж, лиценз	1 удаа	1
ХЯНАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын компьютер тавих	ш	1
2	Хяналтын дэлгэц LED 21"	ш	1
3	Програм хангамж, лиценз	1 удаа	1
4	Хяналтын дохиолол хүлээн авах станц угсрах /NVR-channe 32/	ш	1
5	Сүлжээний сэлгэгч тавих /Poe-той sfp switch managed/ 8port	ш	1
6	Барилгын дотор IP хяналтын камер суурилуулах HD FULL-4Mpx	ш	5
7	Зэс дэмжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй эрчилсэн хос кабель UTP, Cat6a	100м	0.75
8	Нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ф16мм	м	55
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгчийг суурилуулах 500вт	ш	1
2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын төхөөрөмж угсрах	ш	1
3	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч угсрах 8Вт, 90db	ш	11
4	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй дан хос кабель 2х1.5мм2	100м	1.5
5	Нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ф16мм	м	130

БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны самбар /400х500х160мм/	ш	2
2	Гүйдэл, хүчдэл баригч	ш	1
3	Хуванцар хоолой угсрах ф50 мм	м	6
4	Газардуулгын зэс кабель	м	20

1.ЕРӨНХИЙ САМБАР УГСРАХ /ЕС-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-1 /1800*800*300мм/	ш	1
2	Цэнэг шавхагч тавих ОПС1-В/4Р	ш	1
3	Гүйдлийн трансформатор угсрах тти-30-150/5а	ш	6
4	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
5	Амперметр тавих	ш	3
6	Вольтметр тавих	ш	1
7	Автомат таслуур ВА47-29-10а	ш	1
8	Дохионы өнгийн чийдэн тавих	ш	3
9	Автомат таслуур ВА47-100/3Р 100а	ш	1
10	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 100а	ш	2
11	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 80а	ш	1
12	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 32а	ш	2

2.ХУВААРИЛАХ САМБАР УГСРАХ /ХС-1, АВР-63А/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуваарилах самбар угсрах ХС-1 /1800х800х300/	ш	1
2	Автомат сэлгэн залгагч тавих АВР-63а	ш	1
3	Цэнэг шавхагч тавих ОПС1-В/4Р	ш	1
4	Гүйдлийн трансформатор угсрах тти-30-60/5а	ш	6
5	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
6	Амперметр тавих	ш	3
7	Вольтметр тавих	ш	1
8	Автомат таслуур ВА47-29-10а	ш	1
9	Дохионы өнгийн чийдэн тавих	ш	3
10	Автомат таслуур ВА47-100/3Р 50а	ш	1
11	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 63а	ш	2
12	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 32а	ш	4

3.ОСЛЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР УГСРАХ /ОГС-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 405х320х120	ш	1
2	Автомат таслуур тавих ВА47-29/3Р 25а	ш	1
3	Автомат таслуур тавих ВА47-29.1Р 16а	ш	5
4	Цэнэг шавхагч тавих ОПС1-С.3-р	ш	1
5	Гал хамгаалагч салгуур тавих пр32-3р. 25а	ш	1

4.ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР УГСРАХ /ГГС-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах 405х320х120	ш	1
2	Автомат таслуур тавих ВА47-29/3Р 25а	ш	1
3	Автомат таслуур тавих ВА47-29.1Р 16а	ш	7
4	Цэнэг шавхагч тавих ОПС1-С.3-р	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Гал хамгаалагч салгуур тавих пр32-3р. 25а	ш	1

5.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР УГСРАХ /ГС-1,2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /540x450x120/	ш	2
2	Автомат таслуур тавих ВА47-100/3Р 80а	ш	2
3	Автомат таслуур тавих ВА47-29.1Р 16а	ш	7
4	Автомат таслуур тавих ВА47-100/3Р 16а	ш	2
5	Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат ад/12/2Р-25а/10мА	ш	10
6	Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат ад/12/2Р-25а/30мА	ш	18
7	Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат ад/12/2Р-40а/10мА	ш	4
8	Цэнэг шавхагч тавих ОПС1-С.3-р	ш	2
9	Гал хамгаалагч салгуур тавих пр32-3р. 63а	ш	2

6.ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	30вт чадалтай лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч	ш	6
2	30вт чадалтай лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч	ш	2
3	30вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч	ш	22
4	2х28Вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч	ш	144
5	"Гарах" бичигтэй хананд тавих лед гэрэлтүүлэгч	ш	3
6	Хананд тавих батерейтай лед ослын гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	10
7	Далд тавих 1 даралтат унтраалга	ш	10
8	Далд тавих 2 даралтат унтраалга	ш	24
9	Хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга тавих	ш	2
10	Хоёр байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох розетка	ш	95
11	Хоёр байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалалтын тагтай розетка	ш	7
12	Хоёр байртай газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох розетка	ш	4
13	Утас салбарлах хайрцаг	ш	114
14	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг	ш	142
15	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	7700
16	4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	3300
17	6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	500
18	10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	25
19	16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
20	25мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	350
21	Газарпуулгын зэс голтой пвх бүрхүүлтэй утас 1х16мм2	м	100
22	Уян пластмассан хоолой ф20мм	м	3670
23	Уян пластмассан хоолой ф25мм	м	170
24	Уян пластмассан хоолой ф50мм	м	90
25	Цайрдсан туузан ган төмөр 40*4мм угсрах	м	120
26	Цайрдсан туузан ган төмөр 25*4мм угсрах	м	70
27	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэж угсрах	м	225
28	25 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

29	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч тавих	ш	70
30	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах ГХХ	ш	1
31	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	28.2
32	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	28.2

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф20-25мм	м	28
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф50мм	м	45
3	Цайрдсан ган хоолой угсрах Ф20	м	13
4	Цайрдсан ган хоолой угсрах Ф25	м	15
5	Цайрдсан ган хоолой угсрах Ф50	м	45
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	8.45
7	Дотор ус хангамжийн PVC хоолой ф20х2.8 мм	м	15
8	Дотор ус хангамжийн PVC хоолой ф20х2.3 мм	м	40
9	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах Ф20мм	ш	3
10	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм	ш	2
11	Аваарын хаалт ф15мм	ш	38
12	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	11
13	Галын кран тавих ф50мм /шлангийн урт 20мм/	ком	4
14	Услах кран тавих ф25мм	ш	2
15	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 2квт	ш	4
16	Ашиг зуурын ус халаагч угсрах	ш	3
17	Хүйтэн усны тоолуур угсрах ф40мм	ш	1
18	Бохир шүүгч тавих Ф50	ш	1
19	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм	ш	2
20	Манометр тавих	ш	1
21	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	1
22	Ган шилжвэр угсрах 50х40мм	ш	2

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	55
3	Ревиз тавих ф100мм	1ш	4
4	Цэвэрлэгээний таг тавих ф100мм	1ш	5
5	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл ф100мм	1ш	2
6	Суултуур суурилуулах	ш	11
7	Угаагуур суурилуулах	ш	11
8	Ханын хөтөвч тавих	1ш	4
9	Трап тавих ф50мм	ш	1

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой угсрах Ф100	м	30
2	Цайрдсан ган эргэлт тавих ф100	ш	4
3	Ус цуглуулах d=100мм тавих	ш	4

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=40мм голчтой ган яндан угсрах	м	20
2	Манометр тавих	ш	5
3	Термометр тавих	ш	4
4	Температур автомат тохируулах хаалт байрлуулах d=32мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Даралт автомат тохируулах хаалт байрлуулах d=32мм	ш	1
6	Ган бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф40мм	ш	4
7	Үл буцах хаалт байрлуулах ф40мм	ш	1
8	Хог шүүгч тавих Ф40мм	ш	2
9	Ус буулгагч хаалт байрлуулах d=25мм	ш	4
10	Дулааны тоолуур угсрах ф32мм	ш	1
11	Халаалтын системийн холигч насос суурилуулах	ш	1
ЦООНОГИЙН АЖИЛ /20М3/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цооногийн нүх механизмаар ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	157.99
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	11.06
3	Цооногийн нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	38.32
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	6.76
5	Илүү гарсан хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зөөж асгах	м3	112.91
6	Бетон бэлтгэл хийх	м3	1.68
7	Бетон хана цутгах	м3	19.57
8	Шаланд дайрга нэмж шар шавар дэвсгэр үе хийх	м3	5.91
9	Бетон шал цутгах	м3	2.51
10	20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16.74
11	Төмөр бетон дам нуруу цутгах	м3	2.06
12	Төмөр бетон хучилт цутгах	м3	1.31
13	Орцын нормоос дутууг нэмж арматурчилах	тн	0.1294
14	Хананд гадна талаас шар шавар зуурмагаар дулаалж тэгшилж шавардах	м3	29.38
15	Үнсээр дулаан тусгаарлалт хийх	м3	23.91
16	Цооногийн дотор ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр хийх	м2	52.32
17	Ширмэн таг тавих	ш	1
18	Модон таг угсрах	м2	0.47
19	Бетон хаяавч цутгах	м3	0.48
20	Тоосгон хүзүүвч өрөх	м3	0.7
21	Худагт бэхэлгээний деталь суулгах	тн	0.016
22	Ялуу угсрах	ш	2
23	Салхивчийн модон яндан угсрах	м2	3.06
24	150мм голчтой салхижуулалтын хуванцар хоолой угсрах	м	1.5
ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	37.4
2	Сувгийн нүхийг гараар засч ухах	м3	1.12
3	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	2.4
4	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	8
5	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх	м2	2.51
6	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	2.51
7	Угсармал төмөр бетон худаг угсрах ф1000мм	ш	1
8	Худгийн гадна талд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	10.55
9	Худагт шат бэхэлгээ скоб хийх	тн	0.01
10	Бэхэлгээ скоб тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.01
11	Модон таг угсрах	м2	0.3
12	Модон таг тосон будгаар гараар будах	м2	0.6
13	Ширмэн таг тавих	ш	1
14	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.91
15	Механизмаар шороог түрж шуудууг булах	м3	27.84
ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дулааны шугамын шуудууг ухаж, шороог овоолох	м3	47.5
2	Гадна дулааны шугамын шуудууг гараар ухах	м3	1.42
3	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.9
4	Угсармал төмөр бетон суваг угсрах	м3	4.275
5	Сувагт ган яндан хоолой тавих ф45*2.5 мм	км	0.036
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	6.44
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.44
8	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.02888
9	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф45мм	ш	4
10	Ган хаалт тавих ф40мм	ш	4
11	Ус буулгах вентиль ф25	ш	4
12	Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.96
13	Механизмаар шуудууг хөрсөөр булах	м3	28.1
14	Илүүдэл шороог механизмаар тарааж тэгшлэх	м2	38

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф50 мм	км	0.02
2	Бетон дэр тавих оп-1	ш	5
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.6
4	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	ш	4
5	Ган хаалт тавих ф50мм	ш	2
6	Юүлэх хаалт тавих ф32мм	ш	1
7	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах ф50мм	км	0.02
8	Шугам хоолойг усаар угаах ф50мм	км	0.02

0.4КВ-ЫН ЦДКШ-ЫН АЖИЛ /ОДОО БАЙГАА 0.4КВ ТУЛГУУР №6-ААС/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурт пластмассан хоолой угсрах ф50мм	м	9.2
2	Пластмассан хоолойд кабель сүвлэж тавих	м	10
3	Тоолууртай хуваарилах самбар угсрах	ш	1
4	Газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-ур	1
5	Кабелийн шуудуу ухах	м3	18.3
6	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.93
7	0.4кВ-ын хүчний кабелийг шуудуунд сунгах /аввб-4х120+1х70мм2/	м	100
8	0.4кВ-ын хүчний кабельд холболт хийх	1 ш	2
9	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
10	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
11	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
12	Ган хоолойд кабель сүвлэж тавих	м	10
13	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	95
14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	95
15	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.095
16	Кабелийн тэмдэг заагч тавих	ш	3

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын суурийн нүх гараар ухах	м3	0.2
2	Гадна гэрэлтүүлгийн бетон суурь цутгах	м3	1.3
3	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1000х1270х375/	ш	1
4	Тоолуурын хайрцаг угсрах	ш	1
5	Соронзон залгуур тавих кми-22510/32а	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Оролтын автомат угсрах, ад/14/4Р-32а	ш	1
7	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	2
8	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС-С/4	ш	1
9	Гал хамгаалагч ппни-35 250а	ш	3
10	Автомат таслуур ВА47-100/3Р 16а	ш	3
11	Удирдлагын аппарат тавих	ш	1
12	Цагийн реле	ш	1
13	Холболтын клем тавих	ш	3
14	Тоноглол суух зам Рейк 35мм	м	0.3
15	Улайсах чийдэн тавих	ш	1
16	25мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10
17	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	12.48
18	Туузан ган төмөр 40*4мм угсрах	м	35
19	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	8
20	Газардуулгын шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.48
21	Кабелийн шуудууг гараар засч ухах	м3	60.2
22	0.4кВ-ын АВВБ 3*50+1*25мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	25
23	0.4кВ-ын АВВБ 3х35+1х16мм2 хөндлөн огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	190
24	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18
25	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	18
26	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	215
27	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	215
28	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.215
29	Шуудууг эргуулж булах	м3	46.87
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх ухах	м3	10.5
2	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх булах	м3	8.92
3	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.6
4	Гэрэлтүүлгийн бетон суурь цутгах В25	м3	4.8
5	20 кг-аас дээш жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.479
6	Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	29.92
7	Явган хүний замын гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	16
8	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	3.86
9	Туузан ган төмөр 40*4мм угсрах	м	80
10	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
11	Газардуулгын шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.86
ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалын шуудууг гараар ухах	м3	78.5
2	Сувагчлалын шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	69.1
3	Дарж булсан хөрсийг гар аргаар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	210
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.6
5	Хамгаалах лотки байрлуулах 3000х400х400	ш	2
6	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	2.8
7	D=273мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6
8	Сувагчлалаар кабель сүвлэх fo-12	1км	0.18
9	Газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.14
10	Холбооны худаг байрлуулах	1худаг	3
11	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	2
12	Холбооны төхөөрөмжийн тавиур /Rack-6"/	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Хос медиа конвертер тавих	ш	1
14	Жампер кабель	ш	2
15	Байшинд оролт хийх	ш	1
1.ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	73.72
2	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачиж, зайлуулах /экскаватороор/	1м3	73.72
3	Өндөржилтөнд дутах шороог механизмаар хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих ирэх	м3	49.15
4	Нягтруулсан далан байгуулах h-10см	1м3	49.15
5	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	49.51
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	300
7	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	147.45
8	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	491.5
2.АВТОЗАМ, ЗОГСООЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	215.88
2	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачиж, зайлуулах /экскаватороор/	1м3	215.88
3	Өндөржилтөнд дутах шороог механизмаар хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих ирэх	м3	129.53
4	Нягтруулсан далан байгуулах h-15см	1м3	129.53
5	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	129.53
6	Авто замын хашлага тавих	1м	150
7	Авто зам, зогсоолын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах	1м3	259.06
8	Шингэн цацлага хийх	1м2	863.54
9	Авто зам, зогсоол халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах	1м3	172.71
3.ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	937.96
2	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	937.96
3	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	937.96
4	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	937.96
5	Ус дамжуулах шугамаар шланкаар услах	м2	937.96
4.НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Мод, бут суулгах нүхийг гараар ухах	м3	18.15
2	Шинэс стандартын нүхэнд суулгах	ш	33
3	Мод бут сөөгийг арчлах	ш	33
5.ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав байрлуулах	1ш	10
2	Хогийн бункер байрлуулах /ангилан ялгах/	ш	1
3	Сандал байрлуулах	1ш	12
4	Амрах сүүдрэвч байрлуулах	1ш	2
6.ГАДНА ХАШАА /169.5МХ1.6М/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	12.75
2	Гадна хашааны бетон суурь цутгах В30	м3	12.75
3	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	169.5