АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор ургамалын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	28.77
2	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.5
3	Хүнхээл шуудууг гараар засч ухах	м3	0.88
4	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор овойлт үүсгэхгүй шороог ухаж автосамосвалд ачих зөөж ирэх	м3	27.84
5	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	16.75
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	11.85
7	Хүнхээл нүхийг механизмээр эргүүлж булах /сийрэгжилт тооцсоноор/	м3	67.15
8	Дарж булсан шороог хийн тромбовкоор нягтруулах к-1.12	м3	88.48

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С ДООШ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар баганан суурь болон суурийн дамнурууны бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	2.82
2	Бетон шугаман болон хамар ханын суурь цутгах В20	м3	50.11
3	Хийцийн арматурчилах /орцод дутуу зөрүү+/	тн	0.056
4	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20. /ао-0.125/	м3	8.35
5	Хийцийн арматурчилах /орцод илүү зөрүү -/	тн	-0.35
6	Зоорийн бетон хана болон баганан сууринд босоо усг тусгаарлагч хийх	м2	180.96
7	Нүхний /яам/ бетон шал хана цутгах В15	м3	3.95

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Б-380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	47.15
2	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	52.46
3	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон зүрхэвч цутгах В20 /а.о-0.08/	м3	1.27
4	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	0.1
5	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах В20 /а.о-0.166/ ДН-1	м3	2.06
6	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	0.01
7	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	14
8	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.13
9	Зуурагч төхөөрөмжөөр өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	27.15

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах В20 /а.о-0.08/	м3	9.11
2	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	1.23
3	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20	м3	2.83
4	Нүх арматурчилах	тн	0.04
5	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	73
6	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	14
7	Дээврийн б-20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-15мм	м2	73.8
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	367.5
9	Хавтгай дээврийг 3 үе рубериодоор бүрж хийх	м2	73.8

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон шал цутгаж хийх В15	м3	15.5
2	Шаланд 2 үе тусгаарлалт хийх ([k1=2])	м2	62.44
3	Б-50мм бетон тэгшилгээ Эхний б-20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	62.44

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	374.64
5	Ламинатан шал хийх к-1.02	м2	5.26
6	Бщтон шал зориулалтын будгаар гараар будах	м2	54.16
08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	4.73
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	4.73
3	Гадна дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	8.16
4	Төмөр хаалга угсрах ГХ-1. 2.41*-2.4м	1 блок	1
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	1
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.78
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-100мм	м2	144.38
2	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	144.38
10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	229.01
2	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	229.01
3	Будах, обой наахын өмнө гадаргууг чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	22.9
4	Будалтанд бэлтгэсэн ханыг галд тэсвэртэй будгаар буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	229.01
5	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	61.22
6	Будалтанд бэлтгэсэн таазыг галаас хамгаалах будгаар буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	61.22
7	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	15.4
8	Шавардсан цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийх	м2	15.4
9	Хаалга цонхны амалгаа будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	15.4
10	Зуурагч төхөөрөмжөөр өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	335.95
11. БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон хаявч цутгаж хийх	м3	2.8
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	28.1
3	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	70
ДОТОР ЦАХИЛГААН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбр угсрах 2000*800*300мм .ХС-1. IP31	ком	1
2	Удирдлагын самбар ил угсрах IP31 800*500*250 мм УС-1.2	иж	2
3	Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	1
4	Сүүн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах STAMF28	ш	4
5	Өөр дээрээ цэнэг хуримтлууртай /ГАРАХ/ гэрэлтүүлэгч угсрах 3 w. IP44. 230V.	ш	2
6	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 230а. 60 вт. IP54 НПБ1301	ш	4
7	9 вт чадалтай ханын лед гэрэл суурилуулах IP54	ш	2
8	Ил тоноглох 1 даралтад ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга тавих 230в. 16а.IP54	ширхэг	4
9	Далд угсрах нэг туйлт ердийн унтраалга тавих 230в.16а. IIP20	ш	2
10	Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёзлосон розетка тавих 230в. 2*10 а.IP20	ширхэг	2
11	Далд утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Унтраалга розетка суурилуулах хайрцаг тавих	ш	7
13	ВВГнг 3*2.5 мм2 зэс голтой утас сүвлэх	м	40
14	3*4мм2 зэс голтой ВВГнг-ls-660 утас угсрах	м	70
15	5*6 мм2 зэс голтой ВВГнг-ls-660 утас угсрах	м	35
16	5*10мм2 зэс голтой ВВГнг-ls-660 утас угсрах	м	15
17	Ф20 мм голчтой уян хуванцар хар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	30
18	Ф25 мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	20
19	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	8.15
20	Ф12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бүтээцэд гагнаж угсрах	м	80
21	40*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	395
22	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L-3 м	ш	6
23	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах к-1.15	м3	9.37

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	8
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	21
3	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	22
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-20-25 мм	м	51
5	50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	3.58
6	Ган хэвлэмэл радиатор Корада 22-5090-5 мм-ийг угсрах	ш	4
7	D-15мм термостат суурилуулах	ш	4
8	Муфттэй буцах хаалт угсрах ф15 мм	ш	4
9	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	2
10	Блансын хаалт угсрах ф25 мм	ш	1
11	Хоолой дээрх автомат хий авагч Ф15 мм	ш	1
12	Халаатын системийг усаар угаах	м	51
13	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
14	Төмөр гэртэй термометр	ш	4

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах	м2	5.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	5.4
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	0.942
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх 150*150мм	ш	4
5	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	4
6	Ф350 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах /автомат хаалттай/	иж	1
7	Ф25 мм УП5-102 хучилт нэвтлэх зангилаа угсрах	ш	1
8	Салхивчийн хоолойг пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	1.92
9	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	4

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	3
2	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	18
3	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	1
4	Угаагуур тавих	1ш	1
5	Суултуур угсрах	1ком	1
6	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	3

ЦЭВЭР УС

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=70мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	19
2	D=50мм голчтой цайрлсан ган хоолой угсрах	м	30
3	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф16*2.0 мм PE-RT	м	10
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15 мм	м	40
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	6
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	4
7	D=15 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	40
8	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	6
9	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	4
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	3
11	Автомат хий гаргагч угсрах ф15 мм	ш	1
12	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1
13	Цэвэр усны тоолуур ф40 мм	шир	1
14	Бөмбөлгөн хаалт тавих голч d=50мм	ш	2
15	Бөмбөлгөн хаалт тавих голч d=65мм	ш	1
16	Ус юүлэх хаалт d=20 мм тавих	ком	1
17	Хог шүүгч угсрах d=40мм	ш	1
18	Гурвалсан кранттай монометртэй даралт хэмжигч тавих	ш	2
19	Ган яндан хоолойг будах	м2	12.81
20	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	12.81
21	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	109