АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм халаалтын ган яндан угсрах	м	732
2	D=25мм халаалтын ган яндан угсрах	м	244
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	976
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм-40мм	м	220

ЕРӨНХИЙ ХУВИАРЛАГЧ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаан хуваарилагч /бэхэлгээний хамт/ ф108*4.0 L-1000мм	ш	2
2	Шилжвэр голч d=50-100мм тавих	ш	2
3	Тохируулах хаалт d=25мм	ш	4
4	Тохируулах хаалт d=40мм	ш	2
5	Тохируулах хаалт d=32мм	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	4
7	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм	ш	2
9	Юүлэх кран d=40мм	ком	2
10	Юүлэх кран d=20мм	ком	2

ЕС-1-42

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400*150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.25
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200*200мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150*150мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	105
4	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 120*120 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16.8
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	133.8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	8.25
7	Ф100мм дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	1.26
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	25
9	Агаар сорох сараалж	ш	35
10	Хана, таазанд угсрах сэнс	ш	15
11	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	2
12	Агаарын хоолойн дулаалга	м2	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм цайрдсан ган хоолой	м	4
2	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	3
3	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	7
4	Ус юүлэх хаалтd=20мм	ш	3
5	Услах кран ф=25мм	ком	3
6	25мм уян хоолой	м	180
7	Услах кранд холбох толгой d=25мм	ш	1
8	Шкафанд байрлуулах галын кран ф50мм L-20м	ком	9
9	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм /шалны бэлтгэлд/	м2	1.27
10	Яндан хоолойн дулаалга ф 20мм	м2	0.52
11	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	6.72
12	Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	26.78
13	Яндан хоолойн дулаалга ф80мм	м2	2.59
14	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	402
15	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-80мм	м	7
16	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм-25мм	м	46
17	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	103

УС ХЭМЖИГЧ /АЙЛЫН/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хэмжигч d=15мм	ш	6
2	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	6
3	Хог шүүгч ф20мм	ш	6
4	Даралт хэмжигч	ш	6

ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой ф 15 мм	м	102
2	Хуванцар хоолой ф 20 мм	м	37
3	D=15мм цайрдсан ган хоолой	м	108
4	D=20мм цайрдсан ган хоолой	м	69
5	D=25мм цайрдсан ган хоолой	м	188
6	D=40мм голчтой ган хоолой	м	10
7	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	35
8	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	2
9	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	4
10	Хий гаргагч ф15мм	ш	3
11	Алчуур хатаагч угсрах	1ш	6
12	Ус юүлэх хаалтd=15мм	ш	2
13	Ус юүлэх хаалтd=20мм	ш	1
14	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм /шалны бэлтгэлд/	м2	3.08
15	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм	м2	11.88
16	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	8.97
17	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	30.1
18	Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	2.1

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	92
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	135
3	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	18
4	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	4
5	Мөн / голч-150мм/	1ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Цэвэрлэгээ ф50мм	1ш	7
7	Мөн ф100мм	1ш	13
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖҮҮД			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаагуур холигч, сифоны хамт /уян холбоос/	1ш	15
2	Тосгуур холигч,сифоны хамт/уян холбоос/	1ш	7
3	Доор байрлалтай бочекитэй ташуу гаргалгаатай суултуур	1ком	22
4	Угаалгын машины холбоос	1ш	8
5	Ванн холигч, сифоны хамт /уян холбоос/	1ш	6
6	Душ, холигч, сифоны хамт/уян холбоос	1ш	3
7	Холигч байрлуулах	1ш	22
8	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах IP-54 EC-1	ком	1
2	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-1,6,7 /300*300*120/ 6 групптэй	ком	4
3	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-2 /8 групптэй/	ком	1
4	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-3 /14групптэй/	ком	1
5	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-4,5	ком	2
6	3 айлын дундын самбар 960*460*160	ш	2
7	1 айлын самбар 420*220*120	ш	6
8	2 групптэй самбар 200*200*120	ш	1
9	Ил угсрах унтраалга 1 туйлт	ширхэг	9
10	Ил угсрах унтраалга 2 туйлт	ширхэг	7
11	Далд угсрах унтраалга 1 түйлт	ширхэг	31
12	Далд угсрах унтраалга 2 түйлт	ширхэг	44
13	Далд тавих 2 туйлт 2-лосон розетка	ширхэг	116
14	Шаланд тагтай 2-лосон разетка суулгах	ш	11
15	Хамгаалалттай 2-лосон розетка 250В, 10А	ширхэг	41
16	Хамгаалалттай 2-лосон розетка 380В, 16А	ширхэг	4
17	Хамгаалалттай 2-лосон розетка 220В, 32А	ширхэг	8
18	Ус чийгнээс хамгаалагдсан металл тортой таазанд зүүх гэрэлтүүлэгч	ширхэг	46
19	Хамгаалагдсан таазанд зүүх гэрэлтүүлэгч	ширхэг	21
20	Ханын цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэг	ширхэг	13
21	Ханын мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэг	ширхэг	14
22	Гарах бичигтэй хана таазанд тоноглох цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч	ш	17
23	Эрчим хүчний хэмнэлттэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	120
24	Унтраалга, розетка далд салбарлах хайрцаг	1 ш ха-алт	271
25	Утас далд салбарлах хайрцаг	1 ш ха-алт	91
26	1*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1-р утсыг сүвлэх	м	3000
27	1*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	6000
28	4мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	250
29	6мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	200
30	6мм2 хүртэл огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	350
31	10мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	75
32	10мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	225
33	16мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	80
34	16мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	320
35	25мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	26
36	25мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	104
37	4*70мм2 зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель ВВГнГ	м	7
38	Хуванцар хоолой ф20мм	м	3000
39	Хуванцар хоолой ф32мм	м	200
40	Хуванцар хоолой ф40мм	м	75
41	Хуванцар хоолой ф50мм	м	80
42	Хуванцар хоолой ф63мм	м	26
43	Ган хоолой суулгах д-100мм	м	6
44	Соронзон залгуур КМИ 10960	ширхэг	6
45	Кабелийн тавиур L-3м, h-100 b-150	1 ш	3
46	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	61.25
47	Гараар эргүүлж булах	м3	61.25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

48	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	900
49	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	94
50	25*25*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	8
51	Бетон дэр угсрах	ш	60

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	23
2	Телефоны 10х2, 50*2 төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	5
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн утас UTP2*2*0.5мм	м	460
4	Хуванцар хоолой ф22мм	метр	460
5	Тоон телефон станц	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай, ПЭ бүрхүүлтэй кабель ТПП10*2*0.5мм	1км	0.06

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн ханын розетка /8ш ялтастай коннектор/ модем RJ45	ш	29
2	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж свич /Glgablt swltch /8 port RJ45/	ш	5
3	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, интернет хувиргагч /Medla conVerter /Glgablt -FEC-212R, SC	1 станц	1
4	Компьютерийн сүлжээний замчлагч төхөөрөмж poymer /Router RVO42/	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний кабель CaT6E UTP4*2*0.5мм	100м	5
6	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан ф22мм	метр	500

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизийн ханын розетка	ш	29
2	Задгай зэс дамжуулагчтай, ПЭ тусгаарлагчтай, ПВ бүрхүүлтэй,гол коаксаль кабель 75 ом, 1.2мм 279дб/км	100м	0.6
3	Мөн энгийн коаксаль кабель 75 ом, 0.8мм 279дб/км	100м	5
4	Кабелийн телевизийн гол салаалагч 5-860МГц 10дВ	ш	12
5	Кабелийн телевизийн оптик хүлээн авагч, өсгөгч	1 станц	2

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	17 сувгаар дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж /16 суваг/	ш	1
2	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	16
3	Дотор кабелийг шалны ховилоор тараах	100м	4
4	Гадна сүлжээний кабель	100м	1.5
5	Компьютерийн сүлжээний сэлгэх төхөөрөмж свич 24	ш	1
6	Камерийн бичлэгийн программ бүхий компьютер	ш	1
7	Хуванцар хоолой ф22 мм2	метр	550

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, хянах самбар 23 чиглэл	ш	1
2	Утаа , дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	96
3	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	9
4	80дб авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	9
5	Галд тэсвэртэй кабель 1*4*1.0мм	100м	7
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн утас UTP2*2*0.5мм	м	650

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригч	ш	38
2	Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 1*2*1.5мм	100м	3.5
3	Нам давтамжийн өсгөгч	ш	1
4	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	ш	1
5	Тог баригч APC смарт, пэйжинг микрофон	шир	1
6	Хуванцар хоолой ф22 мм2	метр	350

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОМОФОН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Орцны дуудлагын цахилгаан соронзон түгжээ	ш	7
2	Домофоны цахилгаан соронзон цоож уншигч	ш	7
3	Орцны дуут дуудлагын харилцуур	10 функц	7
4	Дуран, микрофон, чанга яригч, хонхны товчлууртай айлын дуудлагын домофон	ш	6
5	Гар мэдрэгчтэй удирдлагын лэд дэлгэц	ш	6
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч	ш	2
7	Орцны дуут дуудлагын удирдлагын самбар	ш	1
8	Компьютерийн сүлжээний кабель UTP4*2*0.5мм Cat.6	100м	1.5
9	Хуванцар хоолой ф22 мм2	метр	150

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын хувиарлах хайрцаг 500*500*140	ш	6
2	Хуванцар хоолой ф50 мм	метр	32
3	Холбооны шүүгээ 600*600*1800	ш	1
4	Кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ ХУДАГ ШУГАМЫН АЖИЛ Ф150

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	449.91
2	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	13.89
3	Сувгийн уланд элсэн дэвсгэр хийх	м3	10
4	Механизмаар шуудууг буцаан булах	м3	393.48
5	Шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	69.44
6	150 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	м	100
7	100 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	м	24
8	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	5
9	Цооногийн модон таг угсрах	м2	3.925
10	Модон тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	3.925

БОХИР УС ЦЭВЭРЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	67.9
2	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	5.11
3	Механизмаар шуудууг буцаан булах	м3	62.1
4	Шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	10.95
5	Бохир ус цэвэрлэх төхөөрөмж угсрах	ком	1
6	Хуурай хөрсөнд 2000 мм-ийн голчтой ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
7	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.2
8	Цэвэрлэх төхөөхөмж хөөсөнцөр материалаар дулаалах	м3	4.2
9	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	1

ГАЗРЫН АЖИЛ /ЦЭВЭР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	1666.75
2	Шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	51.55
3	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1460.55
4	Гараар эргүүлж булах	м3	257.74
5	Хөрсийг механизмаар нягтруулах	м3	1718.3

ГАДНА УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.153
2	Холбох хэрэгсэл. d = 75мм	ш	6
3	Хаалтны голч - 70мм	ш	1
4	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах	м2	36.6
5	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	1
6	Цооногийн модон таг угсрах	м2	0.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын суурь механизмаар ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	129.6
2	Механизмаар ухсан тэвшийг гараар засч ухах	м3	9.1
3	Гараар ухсан тэвшний шороог автосамосвалд ачих	м3	9.1
4	Явган хүний замын суурийг хайрганы хольцоор хийх б-100мм	1м3	81
5	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	810
6	Явган замын хашлага тавих	1у/м	564

АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тохижилт хийгдэх талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	2675
2	Машин замын хучилтын тэвш механизмаар ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1070
3	Механизмаар ухсан тэвшийг гараар засч ухах	м3	32.1
4	Гараар ухсан тэвшний шороог автосамосвалд ачих	м3	32.1
5	Замын суурийг элс, хайрганы хольцоор хийх б-300мм	1м3	802.5
6	Бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	267.5
7	Машин замын хашлага тавих	1у/м	260
8	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар будгаар хийх	1м2	80
9	Бэлтгэлийн замын тэвш механизмаар ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	358.125
10	Механизмаар ухсан тэвшийг гараар засч ухах	м3	10.74
11	Гараар ухсан тэвшний шороог автосамосвалд ачих	м3	10.74
12	Бэлтгэлийн талбайн суурийг хайрганы хольцоор хийх б-150мм	1м3	214.88
13	Бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	143.25
14	Бэлтгэлийн талбайг бетоны будгаар будах	1м2	1432.5
15	Цахилгаан машины суурин цэнэглэгч байрлуулах	1ш	1

УС ЗАЙЛУЛАХ СУВГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэмэгдэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх	м3	3147
2	Хөрсийг механизмаар нягтруулах	м3	3147
3	Замын ус зайлуулах хашлага тагны хамт тавих	1у/м	320
4	Эко хавтангаар хучилт хийх	1м2	483

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ-/ЗҮЛЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг механикжсан аргаар тэгшлэх	м2	2216
2	Ургамлын хөрсийг 15см гүн ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	332.4
3	Механизмаар ухсан тэвшийг гараар засч ухах	м3	9.97
4	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	2216
5	Хар шороон дээр зүлэгний суулгацийг гараар хийх	м2	2216
6	Ердийн зүлгийг арчлах	м2	2216

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	13.9
2	Суурийн дор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.883
3	Хашааны бетон суурь цутгах в20	м3	12.105
4	Бэлэн төмөр хашаа угсрах /хаалганы хамт/	м	534

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав суурилуулах	ш	10
2	Сандал суурилуулах	ш	16
3	Прожекторыг суурилуулах	ш	2

САРАВЧ АЖИЛ-2Ш

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 3-р зэргийн хөрс	м2	28.8
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.86
3	Бетон шон суурь цутгах	м3	2.77
4	Шон суурийн газартай харьцах хэсгийг битумээр будах	м2	3.6
5	Шон суурийн хажуугаар шороог гараар эргүүлж чигжих	м3	0.4
6	Сүүдрэвчний багана, дам нуруу , холбооснууд газар дээр бэлтгэх	м3	5.198
7	Сүүдрэвчний модон багана, дам нуруу угсрах	м3	5.198
8	Банзан босоо тулгуур угсрах	м3	0.612
9	Сандлуудын брусс зангидаж бэхлэх	м2	0.12
10	Шалны банз хадах	м2	0.613
11	Сүүдрэвчний модон хийцүүд харуулдаж, өнгөлөх	м2	251.2
12	Сүүдрэвчний дээврийн модон хийц өнгийн тосон будагаар будах	м2	113.6
13	Сүүдрэвчний хана, сандал өнгийн тосон будгаар будах	м2	137.6
14	Циллойд дээвэр хийх	м2	12.25
ҮЕРИЙН ДАЛАНГИЙН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрыг III эргийн хөрсөнд ухаж, шороог отвалд асгах	1000м3	0.4947
2	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.0153
3	Механизмаар хүнхээл ба шуудууг булах Хөрсний зэрэг II	100м3	6.12
4	Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүлж II зэргийн хөрсөнд гараар булах	1000м3	0.108
5	Яндан хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	13
ҮЕРИЙН ДАЛАН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Налууд чигжээс бетон цутгах	100м3	0.295
2	Үерийн далангийн хавтан байрлуулах	100 ширхэг	1.44
3	Үерийн далангийн хавтан байрлуулах	100 ширхэг	0.72
4	Бетон хийц цутгах үед хэв гажилтын заадас банзаар хийх	1м3	0.48
5	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	4.8
ГҮҮРЭН ГАРЦ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин далангийн хавтан буулгах ([k1=0.65], [k2=0.65])	100 ширхэг	0.25
2	Газрыг III эргийн хөрсөнд ухаж, шороог отвалд асгах	1000м3	0.05044
3	Сувгийн налуу, ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	0.00156
4	Механизмаар хүнхээл ба шуудууг булах Хөрсний зэрэг II	100м3	0.4335
5	Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүлж II зэргийн хөрсөнд гараар булах	1000м3	0.00765
6	Бетон гүүр цутгах в25	100м3	0.421
7	Арматур байрлуулах	100тн	0.1066
8	Бетон гадаргууд 2 үе тусгаарлалт хийх	100м2	0.7
9	Гүүрний хашлага байрлуулах	тн	0.38
10	Төмөр хашлагыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.38

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	126
2	Хөрсөнд гараар ухах	м3	3.78
3	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	115
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17.25
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	360
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	360
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.36
8	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	360
9	150мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.006

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сагсны талбайн гэрэлтүүлгийн шон Н-6м	ш	21
2	Шонгийн төмөр бетон суурь 800мм	ш	21

КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийг шуудуунд сунгах АВБбШВ4*10мм2	м	370
2	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	92
3	Гадна гэрлийн самбар угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу ухах	м3	75.9
2	Кабелийн шуудууг эргүүлж гараар булах	м3	68.5
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	155
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	155
5	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.26
6	150мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.048
7	80мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.04

0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөн цагаан голчтой хүчний кабель татах 3*240+1*120 мм2	м	68
2	Хөнгөн цагаан голчтой хүчний кабель татах 3*120+1*70 мм2	м	138
3	Хөнгөн цагаан голчтой хүчний кабель татах 3*70+1*35 мм2	м	75
4	Кабельд эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	ш	4
5	240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
6	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	14
7	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дизель генератор 100кВа	иж/б	1
2	Генераторын суурь угсрах	ш	2

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөн цагаан голчтой XLPE тусгаарлагч PE гадна бүрээстэй ган туузан хуягтай хүчний кабель YJLY23-3*70 мм2	м	120
2	10 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х70мм2 сип3 утас тулгуурт татах	км	0.012
3	10кв-ын кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
4	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
5	Төгсгөлийн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох А10-1	1 тулгуур	2
6	Салбарлалтын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох СА10-1	1 тулгуур	1
7	Агаарын шугамын дундын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох Д10-2	1 тулгуур	2
8	Шонгийн нүх ухах	м3	9.2
9	Гараар эргүүлж булах	м3	8.3

ГАЗАРДУУЛГА /ШОНГИЙН/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн нүх гараар ухах	м3	14
2	Гараар эргүүлж булах	м3	12.6
3	16мм төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	25
4	Ф12 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	26
5	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	60

ДЭД СТАНЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн нүх гараар ухах	м3	4.8
2	Гараар эргүүлж булах	м3	3.8
3	Хайрган дэвсгэр хийх	м2	1
4	Суурийн гулдмай угсрах с-5-6-240	ш	2
5	Суурийн гулдмай угсрах с-5-6-120	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	400ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
7	Хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	3
8	Хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	3
9	Хүчний хувьсгуур угсрах 600/5А	ш	3
10	Электрон тоолуур 380В 5А	ш	1
ГАЗАРДУУЛГА /ДЭД СТАНЦ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн нүх гараар ухах	м3	51
2	Гараар эргүүлж булах	м3	48
3	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	24
4	Цайрдсан туузан ган 40*4мм	м	120
5	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	16
ХАШАА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.7
2	Гараар эргүүлж булах	м3	0.6
3	Хашааны бетон суурь цутгах М100	м3	0.11
4	Квадрат төмөр хашаа угсрах	м	11.2
5	Хайс төмрийн будгаар будах	м2	28
6	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	36
2	Ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /хайрган буюу үүстэл хөрс/	м3	3.17
3	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.76
4	Хөрсөнд гараар ухах	м3	4.28
5	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	11.06
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.96
7	Шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	6.76
8	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж, зөөж хаях	м3	17.23

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	СДН-ны дор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.105
2	Суурийн дам нуруу СДН төмөр бетоноор цутгах В20	м3	3.38
3	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	-0.01313
4	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	8.15
5	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах В20	м3	1.254
6	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.0568
7	Суурийн газартай харьцах хэсгийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	39.2

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ -КАРКАС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон парапед цутгах в20	м3	2.031
2	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	-0.2439
3	Бүс төмөр бетоноор цутгах в20	м3	0.454
4	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.02698
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.293
6	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах в20	м3	0.552
7	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.82
8	1\2-ын тоосгоор хана өрөх	м2	42.09

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	1.896
2	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.0523

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	9
2	Дээврийн полимер мембран үе	м2	9
3	Дээврийн бетон тэгшилгээг хийх	м2	9
4	Парпет дээр цайрдсан гөлмөн төмрөөр бүрэх	м2	8.4

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	7.5
2	Төмөр бетон шал цутгах В20	м3	1.14
3	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	-0.064
4	Шаланд вааран хавтанцар наах	м2	7.5

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай вакум цонх угсрах	м2	1.2
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	1.2
3	Метал хаалга усрах	м2	2.1
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	2.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Хаалганд цоож суулгах	ш	1
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ханыг хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	42.09
2	Цонх хаалганы гадна амалгааг цемент зуурмагаар шавардах	у/м	10.6
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	4
4	Цонхны гадна ус зайлуулах тавцан хийх	м2	0.42
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шавардах	м2	24.73
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	3.3
3	Таазанд өнгө шавардлага хийх	м2	7.5
4	Эмульсэн будгаар шавардсан хана будах	м2	24.73
5	Эмульсэн будгаар шавардсан тааз будах	м2	7.5
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД-1 В15	м3	0.859
2	Довжооны хана цементэн зуурмагаар өнгөлөх	м2	3.6
3	Довжоог чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	3.6
4	Бетон хаяавч цутгах	м3	1.52
5	Бетон хаяавчин дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	15.16
ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ /СУВАГЧЛАЛ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	67.5
2	Хөрсөнд гараар ухах	м3	2.03
3	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	59.1
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.43
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	205
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	180
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.18
8	80мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.004
ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ -/КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ /			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийг шуудуунд сунгах АВБбШВ5*16мм2	м	205
2	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	92
3	Самбар угсрах	ш	1
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ОС-1	ком	1
2	Ханын цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэг	ширхэг	1
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ханын гэрэлтүүлэг	ширхэг	1
4	Ус чийгнээс хамгаалагдсан металл тортой таазанд зүүх гэрэлтүүлэгч	ширхэг	1
5	Далд угсрах унтраалга 2 түйлт	ширхэг	1
6	Хамгаалалттай 2-лосон розетка	ширхэг	4
7	Утас далд салбарлах хайрцаг	1 ш ха-алт	3
8	Унтраалга, розетка далд салбарлах хайрцаг	1 ш ха-алт	5
9	1*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	60
10	Мөн 1*6мм2	м	40
11	Хуванцар хоолой ф16мм	метр	50
12	Хуванцар хоолой ф32мм	метр	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	24
14	Гараар эргүүлж булах	м3	24
15	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60
16	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	30
17	10 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	30
18	Бетон дэр угсрах	ш	12
19	Төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	84
2	Ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /хайрган буюу үүстэл хөрс/	м3	12.6
3	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	504
4	Хөрсөнд гараар ухах	м3	35.28
5	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	439.35
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	77.53
7	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж, зөөж хаях	м3	22.4

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын суурийн дор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.4
2	Төмөр бетон баганан суурь цутгах В20 /БС1-БС5/	м3	19.81
3	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.27
4	СДН-ны дор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.08
5	Суурийн дам нуруу СДН төмөр бетоноор цутгах В20	м3	3.072
6	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.338
7	Суурийн газартай харьцах хэсгийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	260

КАРКАСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	6.16
2	Орцноос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.1442
3	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	28.403
4	Ган багана угсрах МБ1-МБ3	тн	14.706
5	Метал дам нуруу угсрах	тн	11.747
6	Туслах дам нуруу угсрах	тн	0.665
7	Босоо тулаас угсрах	тн	1.285
8	Банзан зулавчтай модон хучилт хийх	м2	103.8
9	Цэвэр банзан бамбай хамар хана хийх	м2	158.36
10	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	7.66
11	Төмөр багана будах	тн	14.706
12	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	11.747
13	Туслах дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.665
14	Босоо тулаас тосон будгаар будах	тн	1.285
15	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	7.66
16	6м өндөрт угсарч буулгах	м2	120
17	4м тутамд [9-41-д] нэмэх	м2	240