

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ А БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	40.15
2	Модон хаалгыг буулгах	м2	1.89
3	Бетон дэвсгэр үетэй цементэн шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	12.75

320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ А БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	28.9
2	Плитаны чигжээс	м2	28.9
3	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	11.25
4	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	12.7
5	Бетон шал цутгах В10	м3	0.64
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.64
7	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.9м усрах	м2	1.89
8	Хаалганд цоож суулгах	ш	1

ДОТУУР БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	49.29
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	252.81
3	Паркет шал буулгах	м2	79.56
4	Цонхыг задлаж буулгах	м2	13.44
5	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	21.06
6	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.72

ДОТУУР БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	10.24
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	491
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	147.32
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	147.32
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	365.51
6	Плитаны чигжээс	м2	365.51
7	Бетон шал цутгах В10	м3	19.97
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	19.97
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	122.64
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	120.23
11	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	7.1
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	52.8
13	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	12.7
14	Цонхны хальсан хуулга наах	м2	14.4
15	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x1.0м усрах	м2	2.1
16	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.8м усрах	м2	18.48

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Хаалганд цоож суулгах	ш	12
18	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц12-12/	блок	8
19	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц12-06/	блок	4
20	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	14.16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.512
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	6
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
7	Зөөлөн холбоос	ш	4
8	Сэнс СК200С 500м3/ц	ком	2
9	100х100мм төмөр сараалж угсрах	ш	12

ДОТУУР БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	28.8
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	28.8
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	4.396
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	6
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	16
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12
7	Зөөлөн холбоос	ш	16
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	ком	8
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	100х100мм төмөр сараалж угсрах	ш	30
11	Борооны усны хамгаалалт 150х150мм	ш	2

320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	44.8
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	44.8
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	1.256
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	8
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Зөөлөн холбоос	Ш	6
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	КОМ	3
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	Ш	11
10	100х100мм төмөр сараалж угсрах	Ш	8
11	Борооны усны хамгаалалт 100х100мм	Ш	1
12	Борооны усны хамгаалалт 150х150мм	Ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТУУР БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	40
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	100
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	12
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	50
5	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
6	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	100
7	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12
8	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
9	Хоолойн дулаалга ф20	м2	2.512
10	Хоолойн дулаалга ф25	м2	7.85
11	Хоолойн дулаалга ф32	м2	1.20576
12	Хоолойн дулаалга ф40	м2	6.28
13	Таслах хаалт Ф20мм	ш	10
14	Таслах хаалт Ф25мм	ш	14
15	Таслах хаалт Ф32мм	ш	14
16	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	110
17	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	130
18	Чихтэй булан Ф20мм	ш	90
19	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	45
20	Хуйтэн усны тоолуур Ф25мм угсрах	ш	1
21	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	31
22	Душны ус холигч	1ш	17
23	Эзэлхүүний бойлер V=500л P-9кВт	ш	2
24	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж	ш	1
25	Ахуйн усны насос wilo G=4.0 м3/ц H=10м	ш	2
26	Усан сан 6м3 2000x1500x2000	ш	1

ДОТУУР БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	50
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	90
3	Трап Ф50мм	1ш	20
4	Суултуур	ком	13
5	Угаагуур	ком	31
6	Душ	ш	17
7	Хөтөвч	1ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТУУР БАЙР / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах	ш	3
3	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	2450
4	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	510
5	1х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	210
6	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	1000
7	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	60
8	5х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	120
9	5х16мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	40
10	3х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	70
11	Кабель далдлагч 80х40мм	м	100
12	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	1
13	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	7
14	Ил тавих гуравласан туйлт унтраалга	ширхэг	2
15	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	62
16	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
17	Лед чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэг IP65	ш	8
18	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	17
19	Ган хоолой Ф25мм	1 м хоолой	3
20	25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	16

320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ А БАЙР / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах	ш	2
2	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	2670
3	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	300
4	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	1000
5	5х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	80
6	Кабель далдлагч 80х40мм	м	80
7	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	1
8	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	7
9	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
10	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	80

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	10
----	--	--------	----

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТУУР БАЙР / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	567.2
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	17.01
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	10.5
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10.77
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	538.84
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
7	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	21.45
8	Модон таг угсрах	м2	2.1
9	Ширмэн таг угсрах	ш	3
10	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	10
11	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	60
12	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	3.14
13	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	30.144
14	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	32.5