

БУУЛГАХ АЖИЛ /БАЯН-ӨНЖҮҮЛ СУМ, ДОТУУР БАЙР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	41.31
2	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	60.19
3	Шалны плита буулгах	м2	28.45
4	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	12.86
5	Дэвсгэр шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	12.86
6	Хуучин тосон болон эмульсэн будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	66.28
7	Бетон шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	13.87
8	Хаалга буулгах	м2	3.65
9	Тавиургий цонхыг задлаж буулгах	м2	3.696
10	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	5
11	Шаазан жорлон буулгах	ш	4
12	Ханын хөтөвч буулгах	ш	2
13	Душны ком буулгах	ш	1
14	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөвж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	54.45
15	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	10.35
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ /БАЯН-ӨНЖҮҮЛ СУМ, ДОТУУР БАЙР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар ханын суурь гараар ухах	м3	0.48
2	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.3
3	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	0.53
4	Бетон ба дэвсгэр ёеийг арматурчилах	тн	0.018
5	Суурийг эргүүлж булах	м3	0.17
6	120мм тоосгон хана арматургүй ерех	м2	35.92
7	640 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж ерех	м3	1.17
8	Цонхны нийцлийг багасгаж тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж ерех	м3	1.17
9	Тоосгон ерөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.016
10	0,1тн хиртэл жинтэй ялуу /Я12.12.14/ угсрах	ш	2
11	0,1тн хиртэл жинтэй ялуу 22.12.14 угсрах	ш	2
12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	18.56
13	Дотор хана цагаан замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	67.03
14	Хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	15.95
15	Дотор хана эмульсдэх	м2	51.08
16	Керамик хавтанцараар дотор ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	105.47
17	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	26.07
18	Амалгаа эмульсдэх	м2	25.06
19	60х60 хэмжээтэй хөнгөн цагаан дүүжин тааз угсрах	м2	36.48
20	30х30 хэмжээтэй металл дүүжин тааз угсрах	м2	6.95
21	Түрдэг тэргээр шороо зөвж, шалан доор дэвсгэр ёе хийж нягтруулах	м3	3.3
22	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх	м2	26.47
23	Бетоны дэвсгэр ёе хийх в10	м3	13.3
24	Шаланд 2 ёе ус тусгаарлалт хар цаас наах	м2	36.4
25	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	36.4
26	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	145.6
27	Шалны керамик плита 60х60 багсармалаар наах	м2	31.2
28	Шалны керамик плита 30х30 багсармалаар наах	м2	5.2
29	Шал бетоны будгаар гараар будах	м2	6.95
30	Ариун цэврийн өрөөний хамар хана бэлэн өнгөт хавтан хийцээр угсрах /жорлонд/	м2	14.6
31	Ариун цэврийн өрөөний хамар хана бэлэн өнгөт хавтан хийцээр угсрах /хөтөвчинд/	м2	0.9
32	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	0.96
33	Модон хаалга угсрах	м2	13.65

34	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шіршдэг хөсөөр чигжих	м2	13.65
35	2м2 хіртэл талбайтай біргэд хаалга суулгах	ш	1
36	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	10
37	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах 3 давхар шилтэй	м2	1.38
38	Цонхны зай завсрыг баллонтой шіршдэг хөсөөр чигжиж дулаалах	м2	1.38

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /БАЯН-ӨНЖІЛ СУМ, ДОТУУР БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0,5 мм зузаантай гелмен төмрөөр хийсэн 200 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.14
2	0,5 мм зузаантай гелмен төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	11.304
3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	14.444
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=315мм	ш	9
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч d=315 мм	ш	3
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх,хоолойн голч d=315мм	ш	8
7	Агаар сэлгэлтийн сараалж РФ200мм	ш	2
8	Агаар сэлгэлтийн сараалж РФ150мм	ш	9
9	Агаар сэлгэлтийн сэнстэй сараалжин РФ200 угсрах	ш	1
10	Агаар сорох жалюзтай дулаалгатай сараалж Ф200 угсрах	ш	2
11	Агаар сорох жалюзтай дулаалгатай сараалж Ф150 угсрах	ш	4
12	Агаар сорох сэнс угсрах /VENT VK125-EC I=200м3/ц/, 100Па, 220В, 0.64А, 0.084кВт, 42Дб/	ш	4
13	Зөөлөн холбоос угсрах ф125мм	ш	8
14	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга	м2	5.5
15	Ѕл буцаах клапан угсрах	ш	10
16	Тоосгон бітээцэд нїх,зай гаргах	м3	1.5

ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ /БАЯН-ӨНЖІЛ СУМ, ДОТУУР БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5
2	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	6
3	Хөнгөн цагаан голтой хуванцар хоолой ф 25 мм PP-R /холбох хэрэгслийн хамт/	м	25
4	Хөнгөн цагаан голтой хуванцар хоолой ф 20 мм PP-R /холбох хэрэгслийн хамт/	м	40
5	Хөнгөн цагаан голтой хуванцар хоолой хоолой ф 15 мм PP-R /холбох хэрэгслийн хамт/	м	30
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	6
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	5
8	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15-50мм	м2	0.9
9	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4
11	Хөвїрт хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
12	Ѕл буцаах хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
13	Хөтөвчний хаалт ф15мм байрлуулах	ш	2
14	Булангийн хаалт d=15мм PP-R, угсрах	ш	4
15	Вентиль d=15мм PP-R, угсрах	ш	16
16	Угаагуурын холигч, уянгийн хамт байрлуулах	1ш	4
17	Жорлон угаах кран d=15мм PP-R, угсрах	ш	4
18	Душны холигч байрлуулах	1ш	4
19	1000л багтаамжтай эзэлхїний ус халаагч 18кВт, 380В суурилуулах	ш	1
20	Усны сав 1x1.5x1.5 , 2.25 м3	1ком	1
21	Агаар гаргагч хаалт байрлуулах	ш	1
22	Цэвэр усны насос суурилуулах-1.8м3/ц, Н=15м, 1.5кВт	ком	2
23	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	106
24	Нөөц савны бетон суурь цутгах	м3	0.192
25	Нөөц савны төмөр шат угсрах	тн	0.01
26	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.01

БОХИР УСНЫ СИСТЕМ /БАЯН-ӨНЖІЛ СУМ, ДОТУУР БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	30
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	35
3	Цэвэрлэгээний таг ф100	1ш	2
4	Ревиз ф100 мм	1ш	5
5	Ревиз ф50 мм	1ш	1
6	Трап / голч-100мм/	1ш	5
7	Агааржуулалтын малгай ф100мм тавих	1ш	1
8	Агааржуулалтын малгай ф50мм тавих	1ш	1
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50-100мм	м2	7.37
10	Төмөр дээвэрт бохир усны босоо шугам гаргах нїх цоолох	1 нїх	2

ТОНОГЛОЛ /БАЯН-ӨНЖІЛ СУМ, ДОТУУР БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаалтуур /жижиг/ сифоны хамт суурилуулах	1ш	4
2	Суултуур /жижиг/ байрлуулах	1ком	4
3	Ханын ганцаарчилсан хетєвч тавих	1ш	2
4	Душ угсрах хаалттай	ш	4
5	Угаалгын машин байрлуулах	1ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТІЛЭГЧИЙН АЖИЛ /БАЯН-ӨНЖІЛ СУМ, ДОТУУР БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хувиарлах самбар угсрах /ХС-1/ 550x560x165мм	ширхэг	1
2	3 фазын электрон тоолуур 100А угсрах	ш	1
3	0.4 кв-ын хэт хїчдлийн хамгаалагч угсрах ОПС1-С/4 30кА	ком	1
4	Контактор угсрах 220В, 18А, КМИ-11810	ширхэг	2
5	Контактор угсрах 220В, 80А, КМИ-48012	ширхэг	1
6	Дулааны реле 9-13А, 220В, РТИ-1316	шир	2
7	Дулааны реле 63.0-80.0А, 220В, РТИ-3363	шир	1
8	Ерөнхий хуваарилах самбарт ВА88-32 3р/63А автомат суурилуулах	ш	1
9	Ерөнхий хуваарилах самбарт автомат АВДТ32 -2Р/25/10МА	ш	1
10	1x12Вт чадалтай LED хамгаалагдсан гэрэлтїлэгч таазанд тавих Ір-44	ширхэг	8
11	1x13Вт чадалтай LED хамгаалагдсан гэрэлтїлэгч таазанд тавих Ір-44	ширхэг	4
12	1x22Вт чадалтай LED хамгаалагдсан гэрэлтїлэгч таазанд тавих Ір-44	ширхэг	2
13	Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг даралттай унтраалга 10А, 220В тавих	ширхэг	4
14	Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр даралттай унтраалга 10А, 220В тавих	ширхэг	4
15	Хоёр байртай газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох розетка 250В, 10А угсрах	ширхэг	4
16	Утас салбарлах хайрцаг суулгах	ширхэг	10
17	Унтраалага розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	12
18	Олон ширхэг зэс судалнуудаас бїрдэх ПВХ пластикат тусгаарлагчтай утас 1*2.5мм2 ПВХ-400В	м	295
19	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*25)мм2 утас сївлэх ПВХ-660	м	1
20	Зэс голтой 3*2.5мм2 огтлолтой утас сївлэх	м	10
21	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель 3x4мм2 ВВГнг-660В	м	20
22	5x16мм2 хєндлєн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй кабель утас ВВГнг-(А)-LS-660В	м	20
23	3x25мм2 хєндлєн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй кабель утас ВВГнг-(А)-LS-660В	м	7
24	Кабелийн зэс тєгсгєвч DT-16	ш	10
25	Кабелийн зэс тєгсгєвч DT-25	ш	6
26	Хана ухаж утас татах хоолой суулгахад бэлтгэх	100м	0.35
27	Ухсан ханыг шавардаж єнгєлєх	м2	3.5
28	Дотор хана эмульдэх	м2	3.5
29	Уян пластмассан хар хоолойг бэлтгэсэн ховилд бэхлэж угсрах. д-20 мм2	метр	100
30	Кабель далдлагч хуванцар суваг 15x15мм хєдєлгєєнгїй бэхлэж хана, багананд угсрах.	метр	8
31	Кабель далдлагч хуванцар суваг 25x25мм хєдєлгєєнгїй бэхлэж хана, багананд угсрах.	метр	16
32	Цахилгааны цайрдсан ган хоолой тїдїлдэж тавих д-20 мм	м	9
33	Цахилгааны цайрдсан ган хоолой тїдїлдэж тавих д-40 мм	м	9

34	Төмөр кабелийн далдлагч тавиур 1.2м урттай 150х50мм ергентэй	ш	1
ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг эксковатороор ухаж овоолох	м3	43.37
2	Гараар ухах	м3	3.26
3	Элсэн дэвсгэр ёе хийх	м3	0.73
4	Бохир усны хуванцар хоолой Ф100мм дулаалгын хамт угсрах	м	8
5	Хуурай херсэнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
6	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тїрхлэгээр 2 ёе хийх	м2	8.57
7	Хучилтын модон таг угсрах	м2	0.29
8	Бульдозероор шуудууг булах	м3	37.18
9	Шуудуу хїнхээл нїхийг 2-р зэргийн херсеер эргїлж булах	м3	6.56

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Өбөдөөдд 4.0

Хуудас 4