

БУУЛГАХ АЖИЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ийдний хэсгийн тоосгон хамар хана буулгах	м3	1.43
2	Хаалга буулгах	м2	4.2
3	Цонхыг задлаж буулгах	м2	1.8
4	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шйррдэх	м2	21.42
5	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	4.07
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж ерех /хаарга, цонхны нйх беглех/	м3	1.482
2	120мм тоосгон хана арматургий ерех	м2	40.02
3	Хаалга цонхны нйх тоосгоор битййлж ерех	м3	1.48
4	Тоосгон ерег бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.017
5	Хананд бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.044
6	0,1тн хйртэл жинтэй ялуу /Я12.12.14/ угсрах	ш	1
7	Ялуу угсрах 12.12.08	ш	2
8	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	87.84
9	Дотор хана цагаан замаскаар тэгшилгээ хийх	м2	76.67
10	Хана энгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	13.55
11	Дотор хана эмульдэх	м2	76.67
12	Керамик хавтанцараар дотор ханан дээр энгелгее хийх	м2	38.51
13	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	4.15
14	Амалгаа эмульдэх	м2	4.15
15	60х60 хэмжээтэй хенген цагаан дййжин тааз угсрах	м2	16.48
16	30х30 хэмжээтэй металл дййжин тааз угсрах	м2	4.94
17	Шаланд 2 йе ус тусгаарлалт хар цаас наах	м2	16.48
18	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	21.42
19	Цементэн тэгшилгээний зузааны еерчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	85.68
20	Шалны керамик плита 30х30 багсармалаар наах	м2	16.48
21	Шал бетоны будгаар гараар будах	м2	4.94
22	Ариун цэврийн ерөөний хамар хана бэлэн энгет хавтан хийцээр угсрах	м2	18.14
23	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	0.96
24	Модон хаалга угсрах	м2	5.46
25	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шйршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.46
26	2м2 хйртэл талбайтай бйргэд хаалга суулгах	ш	1
27	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	4
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН 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	2.198
2	0,5 мм зузаантай гелмен төмрөөр хийсэн 150 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	1.1775
3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	3.3755
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг еерчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=315мм	ш	1
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжййлэгч бэлдэж хийх,хоолойн голч d=315мм	ш	3
6	Агаар сэлгэлтийн сараалж РФ150мм	ш	6
7	Агаар сорох сэнс угсрах /VENT VK150-EC I=300м3/ц/, 120Па, 220В, 0.64А, 0.084кВт, 42Дб/	ш	1
8	Зөөлөн холбоос угсрах ф150мм	ш	2
9	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга	м2	0.942
10	Тоосгон бйтээцэд нйх,зай гаргах	м3	0.5
11	Агааржуулалтын системийн босоо хоолойн нйх битййлэх	м3	0.3

12	Тоосгон шахт ерех	м2	3.5
13	Салхивчийн сувгийн хана шавардах	м2	3.5
14	Салхивчийн сувгийн хана эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	3.5
15	Дээврийн малгайвч төмөр хийх	м2	0.5
ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	2
2	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	8
3	Хөнгөн цагаан голтой хуванцар хоолой ф 32 мм PP-R /холбох хэрэгслийн хамт/	м	30
4	Хөнгөн цагаан голтой хуванцар хоолой ф 20 мм PP-R /холбох хэрэгслийн хамт/	м	15
5	Хөнгөн цагаан голтой хуванцар хоолой хоолой ф 15 мм PP-R /холбох хэрэгслийн хамт/	м	20
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	8
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15-50мм	м2	7.56
8	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
9	Хөвөөрт хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4
11	Ѕл буцаах хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
12	Вентиль d=15мм PP-R, угсрах	ш	12
13	Хөтөвчний хаалт ф15мм байрлуулах	ш	2
14	Булангийн хаалт d=15мм PP-R, угсрах	ш	5
15	Угаагуурын холигч, уянгийн хамт байрлуулах	1ш	4
16	Жорлон угаах кран d=15мм PP-R, угсрах	ш	5
17	50л багтаамжтай эзэлхийний ус халаагч 2кВт, 220В суурилуулах	ком	2
18	Усны сав 1.5x1.5x1.5 м, 3.375 м3	1ком	1
19	Агаар гаргагч хаалт байрлуулах	ш	1
20	Цэвэр усны насос суурилуулах-0.1м3/ц, Н=15м, 1.5кВт	ком	2
21	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	75
22	Нөөц савны бетон суурь цутгах	м3	0.192
23	Нөөц савны төмөр шат угсрах	тн	0.01
24	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.01
БОХИР УСНЫ СИСТЕМ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	25
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	15
3	Цэвэрлэгээний таг ф100	1ш	2
4	Ревиз ф100 мм	1ш	1
5	Агааржуулалтын малгай ф100мм тавих	1ш	1
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50-100мм	м2	8.5
ТОНОГЛОЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаалтуур сифоны хамт суурилуулах	1ш	4
2	Суултуур байрлуулах	1ком	4
3	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	1
4	Суултуур байрлуулах /ХБИ/	1ком	1
5	Хөгжилийн бэрхшээлтэй хэний ОО хананд суулгах тоноглол угсрах	ком	1
6	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
ДОТОР ГЭРЭЛТЅЛЭГЧИЙН АЖИЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН 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 хичдлийн хамгаалагч угсрах ОПС1-С/4 30кА	ком	1
4	Контактор угсрах 220В, 18А, КМИ-11810	ширхэг	2
5	Контактор угсрах 220В, 25А, КМИ-12510	ширхэг	1
6	Дулааны реле 9.0-13.0А, 220В, РТИ-1316	шир	2
7	Дулааны реле 17.0-25.0А, 220В, РТИ-1322	шир	1
8	Ерөнхий хуваарилах самбарт ВА88-32 3р/40А автомат суурилуулах	ш	1
9	1x12Вт чадалтай LED хамгаалагдсан гэрэлтїлэгч таазанд тавих Ір-44	ширхэг	6
10	1x22Вт чадалтай LED хамгаалагдсан гэрэлтїлэгч таазанд тавих Ір-44	ширхэг	1

11	Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг даралттай унтраалга 10А, 220В тавих	ширхэг	2
12	Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр даралттай унтраалга 10А, 220В тавих	ширхэг	1
13	Хоёр байртай газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан далд тоноглох розетка 250В, 10А угсрах	ширхэг	3
14	Утас салбарлах хайрцаг суулгах	ширхэг	5
15	Унтраалага розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	6
16	Олон ширхэг зэс судалнуудаас бiрдэх ПВХ пластикат тусгаарлагчтай утас 1*2.5мм2 ПВХ-400В	м	152
17	Зэс голтой 1*4мм2 огтлолтой утас сiвлэх	м	1
18	Олон ширхэг зэс судалнуудаас бiрдэх ПВХ пластикат тусгаарлагчтай кабель 3х2.5мм2 ВВГнг-660В	м	12
19	Мен 3х4мм2 ВВГнг-660В	м	28
20	Мен 5х6мм2 ВВГнг-660В	м	45
21	Кабелийн зэс тегсгөвч ДТ-6	ш	10
22	Хана ухаж утас татах хоолой суулгахад бэлтгэх	100м	0.52
23	Ухсан ханыг шавардаж өнгөлөх	м2	5.2
24	Дотор хана эмульсдэх	м2	5.2
25	Уян пластмассан хар хоолойг бэлтгэсэн ховилд бэхлэж угсрах. д-20 мм2	метр	52
26	Кабель далдлагч хуванцар суваг 16х16мм хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах.	метр	20
27	Кабель далдлагч хуванцар суваг 25х16мм хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах.	метр	
28	Кабель далдлагч хуванцар суваг 40х25мм хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах.	метр	16
29	Цахилгааны цайрдсан ган хоолой тiдiлдэж тавих д-20 мм	м	12
30	Төмөр кабелийн далдлагч тавиур 1.2м урттай 150х50мм өргөтэй	ш	1

0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	2.2
2	Кабелийн шуудууг гараар эргiлж булах	м3	2.134
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	7
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	7
5	Зэс огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах /3*4мм2 ввг/	м	48
6	Ф25мм2 уян хар хоолойг угсрах	м	14
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.009
8	Автомат таслуур 220В 25А суурилуулах	ш	1

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг эксковатороор ухаж овоолох	м3	321.53
2	Гараар ухах	м3	24.2
3	Элсэн дэвсгэр iе хийх	м3	3.3
4	Бохир усны хуванцар хоолой Ф100мм дулаалгын хамт угсрах	м	35
5	Д-57мм хiртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	11.9
6	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
7	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой шiрiлэх ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
8	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тiрхлэгээр 2 iе хийх	м2	87.7
9	Хучилтын модон таг угсрах	м2	1.74
10	Бохир ус цэвэрлэх сав -ТОПАЭРО СЕПТИК 20м3 угсарч суурилуулах	ш	1
11	Шуудуу хiнхээл нiхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргiлж булах	м3	250.16
12	Бульдозероор тiрж тэгшлэх	м3	44.15
13	Шороог автосамосвалд ачих	м3	51.41

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ЦЭЭЛ СУРГУУЛЬ "Б" ХИЧЭЭЛИЙН БАЙР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг эксковатороор ухаж овоолох	м3	71.61
2	Гараар ухах	м3	5.39
3	Элсэн дэвсгэр iе хийх	м3	0.67

4	Хуванцар хоолой ф 50 мм HDPE угсрах	м	20
5	Яндан хоолойд термобазальт дулаалга хийх б=50мм, ф50мм	м2	3.6
6	Яндан хоолойг хамгаалалтын бірхүүлээр бірэх	м2	7.92
7	Фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	1
8	Отвод цайрдсан 90*, ф50мм угсрах	ш	4
9	Ус юүлэгч хаалт d=20мм , угсрах	ш	1
10	Гний худгийн ган хийцтэй насос 0.92л/с н-90м 3.0 кВт	ком	1
11	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	1
12	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тїрхлэгээр 2 іе хийх	м2	16.48
13	Хучилтын модон таг угсрах	м2	0.29
14	Бульдозероор шуудууг булах	м3	61.78
15	Шуудуу хїнхээл нїхийг эргїлж булах	м3	10.9
16	Шороог автосамосвалд ачих	м3	4.3

ГНИЙ ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гний худаг гаргах	ком	1

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм 06000000 4.0

Хуудас 4