ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ХӨВИЙН БООМТЫН АЖИЛ /А3-02-24/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| | Боомтын суурийн өнгөн хөрс хуулах t=0.20м | 100м3 | 7.211 | | | | | | |
| | Боомтын эх биед өгөх хөрсийг ус хаях сувгийн ухлаганаас авч үелэн тарааж усалж нягтруулах | 1000м3 | 0.34938 | | | | | | |
| | Боомтын их биед орох шороог карьераас авч автосамсвалд ачиж зөөх | 1000м3 | 7.98842 | | | | | | |
| | Боомтын их биед орох шороог карьераас авч овоолгод өгч үелэн тарааж услаж нягтруулах | 1000м3 | 7.98842 | | | | | | |
| | Боомтын ёроолоор шүүрэлтийн эсрэг шүд хийх ухлага хийх | 1000м3 | 2.2776 | | | | | | |
| | Элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.10м | 100м3 | 2.389 | | | | | | |
| | Геомембран дэвсэх t=1.5мм | 100м2 | 42.031 | | | | | | |
| | Геотекстил дэвсэх 180г/см3 | 100м2 | 42.031 | | | | | | |
| | Боомтын ёроолоор шүүрэлтийн эсрэг шүд хийсний дараа ухалгын хөрсөөр механизмаар булж нягтруулах | 100м3 | 22.776 | | | | | | |
| | Геомембраны дээд ирмэгт түгжээ хийх 0.5х0.5х0.5м траншей ухах | 1000м3 | 0.07212 | | | | | | |
| | Геомембран байрлуулсны дараа ухлагын хөрсөөр буцааж булах | 100м3 | 0.7212 | | | | | | |
| | Хамгаалалтын үе хийх шороог карьераас авч автосамсвалд ачиж зөөх /t=0.3м/ | 1000м3 | 0.3864 | | | | | | |
| | Хамгаалалтын үе хийх шороон үе /t=0.3м/ хийх | 1000м3 | 0.3864 | | | | | | |
| | Геомембран байрлуулсны дараа ухлагын хөрсөөр буцааж булах | 100м3 | 0.7212 | | | | | | |
| | Боомтын дээд бьефт 0.3м зузаантай чулуун өрлөг хийх /чулууны голч 0.25-0.40м/ | 100м3 | 3.864 | | | | | | |
| | Боомтын доод бьефтыг өнгөн хөрсөөр хучих | 100м3 | 7.211 | | | | | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Н*

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх ш*

*Ажлын баг*

***Ажил***

**УС ГАРГАХ БАРИЛГЫН АЖИЛ /А3-09-24/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт.ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| | Ус гаргах барилгын дагууд ухлага хийх | 1000м3 | 0.0314 | | | | | | |
| | Ус гаргах барилгын дагууд ухлага гараар гүйцээж хийх | 1000м3 | 0.00097 | | | | | | |
| | Элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.10м | м3 | 3.1 | | | | | | |
| | Ган хоолой угсрах D=300мм | 1км | 0.039 | | | | | | |
| | Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалсан хүчитгэсэн тусгаарлалт хийх /D=300мм/ | 1км | 0.039 | | | | | | |
| | Ган хоолойг ухлагын хөрсөөр гараар булж нягтруулах | 1000м3 | 0.00081 | | | | | | |
| | Ган хоолойг ухлагын хөрсөөр механизмаар булж нягтруулах | 100м3 | 0.262 | | | | | | |
| | Угсармал төмөр бетон худгийн ул хавтан угсрах ПД-10 | 100 ширхэг | 0.01 | | | | | | |
| | Ус авах толгойн хэсэгт угсармал төмөр бетон худгийн цагираг угсрах КС-10 Н-890мм | 1шир-хэг | 1 | | | | | | |
| | Угсармал төмөр бетон худгийн ул хавтан угсрах ПД-15 | 100 ширхэг | 0.01 | | | | | | |
| | Угсармал төмөр бетон худгийн цагираг угсрах КС-15 Н-890мм | 1шир-хэг | 2 | | | | | | |
| | Угсармал төмөр бетон худгийн таг хавтан угсрах ПП-15 | 1шир-хэг | 1 | | | | | | |
| | Ширмэн хаалт угсрах d=300мм | 1хаалт | 1 | | | | | | |
| | Хаалтны бетонон тулгуур М200 | 100м3 | 0.0003 | | | | | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Цутгамал төмөр бетонон таг цутгах М300 | 100м3 | 0.0005 |
| | Ган лист төмрөөр диафрагм хийж гагнах /1500х1500х5/ | тн | 0.0882 |
| | Ган лист диафрагмд шавар цоож хийх | м3 | 8.32 |
| | Ус авах толгойн хэсэгт худаг дээр төмөр торон шүүр хийх арматур байрлуулах /10мм , SD390 A400/ | 100тн | 0.001182 |
| | Хоолойн тегсгелд цементэн зуурмагтай чулуун өрлөг хийх 3х3х0.5 | 100м3 | 0.045 |
| | Усны насос 50мм IMC SB20 | ш | 1 |
| | Хөвийн усан сангаас ойн зурваст ус өгөх уян хоолой угсрах D=50мм | 1км | 0.18 |

*Нийгмийн даатгал, эрүүл м*

**УС ХАЯХ СУВГИЙН АЖИЛ /А3-13-24/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| | Хаях сувгийн трассын дагууд өнгөн хөрс хуулах t=0.20м | 100м3 | 1.9081 |
| | Хаях сувгийн ухлага хийж ухлагын хөрсийг авто самосвалд ачиж зөөж боомтын овоолгонд өгөх | 1000м3 | 0.34938 |
| | Хаях сувгийн ухлага хийж ухлагын хөрсийг ус хаях сувгийн даланд өгөх | 1000м3 | 0.31615 |
| | Элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.10м | 100м3 | 0.831 |
| | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 4.35 |
| | Сувгийн дээд ирмэгийг цутгамал бетоноор | 100м3 | 0.0435 |

тесвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | гүйцээж бетондох М200 | | |
| 33-030-11 | Барилгын талбайд угсармал төмөр бетон хавтангийн арматур байрлуулах /2000x1000x120/ | 100тн | 0.0692776 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 85.44 |
| 33-030-01 | Барилгын талбайд 356 ширхэг угсармал төмөр бетон хавтанг цутгах /2000x1000x120/, В30 | 100м3 | 0.8544 |
| 33-060-15 | Угсармал бетон хавтанг суваг байрлуулах 2000x1000x120 | 100ш | 3.56 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.64 |
| 33-030-11 | Сувгийн ус авах хэсэгт төмөр бетон доторлогооны арматур угсрах | 100тн | 0.000287 |
| 33-060-11 | Сувгийн эхэн хэсэгт ёроолын төмөр бетон хавтангийн 2 талаар бетоноор цутгах | 100м3 | 0.0064 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 0.64 |
| 33-030-11 | Сувгийн ус авах хэсэгт төмөр бетон шүдний арматур угсрах | 100тн | 0.0001926 |
| 33-030-03 | Сувгийн ус авах хэсэгт төмөр бетон шүд цутгах | 100м3 | 0.003 |
| 33-060-04 | Сувгийн төгсгөл сайртай холбогдсон хэсэгт 10x6м талбайд чулуун өрлөг 0.3м зузаантай дэвсэх | 100м3 | 0.18 |
| 33-011-04 | Өнгөн хөрсийг хажуу далангийн доод налууд тарааж тэгшлэх | 100м3 | 1.9081 |
| 33-030-11 | Сувгийн ёроолын хэсэгт 270x100x1000 хэмжээтэй хурд сааруулагчийн арматур угсрах | 100тн | 0.0029088 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 1.94 |
| 33-030-03 | Сувгийн ёроолын хэсэгт 270x100x1000 хэмжээтэй хурд сааруулагч цутгах | 100м3 | 0.0194 |
| 33-030-11 | Сувгийн ёроолын хэсэгт 270x100x2000 хэмжээтэй хурд сааруулагчийн арматур угсрах | 100тн | 0.0117792 |
| 11-320-06 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 7.78 |
| 33-030-03 | Сувгийн ёроолын хэсэгт 270x100x2000 хэмжээтэй хурд сааруулагч цутгах | 100м3 | 0.0778 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Нийт Хүн/цаг:* 1346.95 / 721.88

*Инженер техникийн а*

*Н*

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх ш*

*Ажлын баг*

***Ажил***

**АНХААРУУЛАХ САМБАР УГСРАХ АЖИЛ /А3-23-24/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| | Шонгийн нүх гараар ухах | 1000м3 | 8E-5 | | | | | | |
| | Ган лист төмрөөр анхааруулах самбар хийх /1500x700x2/ | тн | 0.0165 | | | | | | |
| | Автозамын тэмдэг тэмдэглэлээний хуулга наах 1500x700мм | м2 | 1.05 | | | | | | |
| | Цайрдсан ган хоолой угсрах d=50мм | 1км | 0.0054 | | | | | | |
| | Хомут угсрах | ш | 4 | | | | | | |
| | Боолт гайк | ш | 8 | | | | | | |
| | Квадрат төмөр 20x30 | тн | 0.00542 | | | | | | |
| | Шонгийн хөлийг цул бетоноор цутгах М100 | 100м3 | 0.0004 | | | | | | |
| | Шонгийн хөлнөөс гарсан шороог орчинд тарааж тэгшлэх | 100м3 | 0.0004 | | | | | | |

*Нийгмийн даатгал, эрүүл м*

ЦАЛИН

**ХАМГААЛАЛТЫН ХАШААНЫ АЖИЛ /А3-24-24/**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| | Хашааны шон гараар ухах | 1000м3 | 0.00352 |
| | Хашааны шонг чулуугаар чигжих | 100м3 | 0.0327 |
| | Илүүдэл шороог орчинд тарааж тэгшлэх | 100м3 | 0.0025 |
| | 70мм голчтой хоолой угсрах h=2.1м | 1км | 0.1386 |
| | Ган утас 5мм | 100тн | 0.00153 |
| | Төмөр тор | ш | 66 |
| | Торон хашаа угсрах | 1 секц | 66.4 |

*Нийгмийн даатгал, эрүүл м*