Усан сангийн байгууламж босго-6, Түшиц хана

Ажлын тоо хэмжээ

2.6.1. УСАН САНГИЙН БАЙГУУЛАМЖ - 6, БОСГО-75М

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Асгамал хөрс хуулах	м3	448
2	1м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	4384
3	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	145
4	630м3/цагийн хүч чадалтай насосоор хөрсний ус соруулах	м3	4529
5	Шуудууны ёроолыг III зэргийн хөрсөнд гараар тэгшлэх	1000м2	2.32
6	Шуудууны ёроолыг нягтруулах	м2	2320
7	Ухлагаас гарсан хөрсөөр шүдний дагууд үечлэн асгаж чийглэж нягруулан буцаан булалт хийх	1000м3	0.382
8	Ухлагаас гарсан илүү хөрсийг зөөж зайлуулах	1000м3	4.59
9	Үерийн хамгаалалтын байгууламжийн орчимд ажуулгүйн самбар байрлуулах /h=2.6м/	ш	1

2.6.2. УС ХАЛИАГУУР - 6

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл үе хийх B15. M200 (t=0.1м)	100м3	1.01
2	Халиагуур цутгах. B30. M400 b=5.0м, h=4.0м	100м3	10.86
3	Арматур байрлуулах	100тн	0.843
4	Температур суултын заадсыг банзаар хийх t=3см	1м3	1.36
5	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	119
6	Бетон бэлтгэл үе хийх B15. M200 (t=0.1м)	100м3	1.59
7	Энерги унтраах байгууламж цутгах. B30. M400	100м3	7.83
8	Арматур байрлуулах	100тн	0.386
9	Температур суултын заадсыг банзаар хийх t=3см	1м3	0.31
10	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	43.7
11	Хамар хана цутгах. B30. M400 L=3.0м, b=0.4м, h=6.0м	100м3	0.81
12	Арматур байрлуулах	100тн	0.033
13	Бетон бэлтгэл үе хийх B15. M200 (t=0.1м)	100м3	0.12
14	Хана цутгах. B30. M400 b=2.4м, h=4.0м	100м3	2.88
15	Арматур байрлуулах	100тн	0.1738
16	Температур суултын заадсыг банзаар хийх t=3см	1м3	0.28
17	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	20.36

2.6.3. УС ГАРГАХ БАЙГУУЛАМЖ - 6

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон ус гаргах хоолой цутгах B30, bxh 2.0x1.5м	100м3	1.02
2	Арматур байрлуулах	100тн	0.18
3	Далавч холболтын хана цутгах. B30. M400	100м3	0.28
4	Арматур байрлуулах	100тн	0.023
5	Температур суултын заадсыг банзаар хийх t=3см	1м3	0.47

6	Хэв гажилтын заадас хийх банзыг битумдэх	1м2	64.2
7	III зэргийн хєрсєнд металл шпунт угсрах /VL604 тєрлийн, S335GP маркийн зэвэрдэггїй ган/	тн	51.26
8	Ус хїлээн авах байгууламжийн эхлэл, тєгсгєл дээр цементэн зуурмагтай чулуун єрлєг. М250	100м3	4.64
9	Бетон эдлэлїїдийн хєрстэй харьцах хэсэгт 2 їе битумэн тїрхлэг тїрхэх	100м2	1.23

3.4.1. ТҮШИЦ ХАНА - 4, L=175.8М /БАРУУН/

Д/д	Гїйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Асгамал хєрс хуулах	м3	731
2	1м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хєрсийг ухаж овоолох	м3	3899
3	3-р зэргийн хєрсєнд гараар ухах	м3	142
4	630м3/цагийн хїч чадалтай насосоор хєрсний ус соруулах	м3	4041
5	Шуудууны ёроолыг хусаж тэгшилгээ хийх	1000м2	0.826
6	Шуудууны ёроолыг нягтруулах	м3	82.6
7	Бетон бэлтгэл їе хийх В15, М200 (t=0.1м)	100м3	0.74
8	Тїшиц хана цутгах. В30. М400	100м3	11.22
9	Тїшиц ханын арматур байрлуулах	100тн	0.953
10	Тїшиц ханын заадасны арматур байрлуулах	100тн	0.00055
11	Агшилт тэлэлтийн заадас (PREFORMED JOINT FILLER) 200мм	м	7.26
12	Агшилт тэлэлтийн заадасны арматур байрлуулах	100тн	0.00029
13	Агшилт тэлэлтийн заадаст ф20мм-ийн хуванцар хоолой байрлуулах	1км	0.0081
14	Тїшиц хананы дээд хашиц талын хєрстэй харьцах хэсэгт 2 їе битумэн тїрхлэг тїрхэх	100м2	11.78
15	Тїшиц хананы доод хашиц талын хєрстэй харьцах хэсэгт 2 їе битумэн тїрхлэг тїрхэх	100м2	25.67
16	Чулуун хананд цементэн зуурмагаар тэгшлэгээ хийх	м2	756
17	Тїшиц хананы дээд хашиц талыг ухлагаас гарсан хєрсєєр їечлэн асгаж чийглэж нягруулах	1000м3	0.413
18	Тїшиц хананы доод хашиц талыг дайргаар їечлэн асгаж чийглэж нягтруулах	1000м3	1.798
19	Ухлагаас гарсан илїї хєрсийг зєєж зайлуулах	1000м3	4.359
20	Хєрсний ус чийг зайлуулах ф40мм голчтой полиэтилен хоолойг тїшиц ханын дагууд 10м тутамд хэв хашмал хєндлєн чиглэлтэй байрлуулах	1км	0.023

3.4.2. ТЇШИЦ ХАНЫН ДАГУУД ДООД ХАШИЦ ТАЛД ХЭВТЭЭ ДРЕНАЖ ХИЙХ

Д/д	Гїйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дренажийн шугам. HDPE хоолой. OD110мм (Нїхтэй)	1км	0.1758
2	Хїчитгэсэн хуванцар гурвалж - HDPE ф100х40мм	ш	18
3	Дренажийн хоолойг тороор ороох.	м2	60.72
4	Дренажийн шугамын шїрэнд хэрэглэх элсэн материал	100м3	0.3

5	Дренажийн шугамын шïрэнд хэрэглэх жижиг ширхэглэлтэй хайрган материал	100м3	0.22
6	Дренажийн шугамын шïрэнд хэрэглэх дунд ширхэглэлтэй хайрган материал	100м3	0.21

3.4.3. ДЭЭД ХАШИЦ ТАЛД УГААГДЛЫН ЭСРЭГ РИСБЕРМ БЭХЭЛГЭЭ ХИЙХ Т=0.2М

Д/д	Гïйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементэн зуурмагаар бэхжïïлсэн чулуун єрлєг, D>20см	100м3	2.25
2	Тємєр бетон шïдний ухлага	м3	32.2
3	Бетон бэлтгэл. В15. М200 t=0.05м	100м3	0.031
4	Тємєр бетон шïд цутгах. В25. М350	100м3	0.15
5	Тємєр бетон шïдний арматур байрлуулах	100тн	0.01
6	Буцаан булж нягтруулах	м3	14
7	Илïï гарсан хєрсийг зєєж зайлуулах	1000м3	0.018

3.4.4. ХАМГААЛАЛТЫН ХАШЛАГА ХИЙХ

Д/д	Гïйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын цайрдсан тємєр хайс угсрах. L=2.0м. H=1.2м	у\м	175.8
2	Тулах бïтээц дээр анкерын боолт суулгах	тн	0.0283
3	Тïшиц ханын ирмэг дарагч суурилуулах. 2х0.54х0.2 м	ш	88
4	Тïшиц хана дээр ирмэг дарагч анкерлаж бэхлэх	тн	0.1056
5	Їерийн хамгаалалтын байгууламжийн орчимд аюулгїйн самбар байрлуулах /h=2.6м/	ш	2

Гүйцэтгэгч:
"Геодези, Усны барилга байгууламжийн газар ОНӨААТҮГ-ын

Ерөнхий инженер С.Батсайхан

Өндөржилт төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга Ч.Цэнхэрцэцэг

Инженер Х.Батбаяр

Тайлбар: Угсармал төмөр бетон хавтангийн материалын зардлыг хасаж тооцно уу!!!