## ҮЗЛЭГИЙН ХУДГУУДЫН ХААЛТ, АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

| № | Худгийн дугаар | Пикет | Хоолойн голч, мм | Худгийн хэмжээ, мм | Ган фланцтай хуванцар холбогч HDPE-100, PN16ат, SDR11, | | | | | | Ган хаалт | | | | | | | Үл буцах хаалт | Угсралтын залгас | Вантуз | | Ган битүү фланц | | | | Фланцтай ган гуравалж | | | | | | Ган өвөг 45° | Ган өвөг 90° | | | Ган фланц | | | | | | | | | Ган богино хоолой, (м) | | | | | | Ган шилжүүлэг | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ф125мм | Ф160мм | Ф225мм | Ф315мм | Ф400мм | Ф500мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф200мм | Ф300мм | Ф400мм | Ф125мм | Ф400мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф150мм | Ф200мм | Ф300мм | Ф500мм | 150*150мм | 200*200мм | 250*250мм | 300*300мм | 400*400мм | 500*500мм | Ф125мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф63мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф200мм | Ф300мм | Ф400мм | Ф500мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф150мм | Ф200мм | Ф300мм | Ф400мм | 100*125мм | 200*125мм | 200*150мм | 200*300мм | 400*500мм |
| Ус дамжуулах гол шугам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-263 | - | пк0+00 | 125 | 1500 | 2 | | | | | | | 1 | - | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ЦУХ-1 | - | пк4+87.2 | 125 | 1500 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | ЦУХ-2 | ЮХ-1 | пк8+94.69 | 160 | 1500 | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 4 | ЦУХ-3 | Ву-1 | пк9+20 | 160 | 1500 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 3 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | ЦУХ-4 | ЮХ-2 | пк9+59.8 | 160 | 2000 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | ЦУХ-5 | ВХ-2 | пк10+44.8 | 225 | 1500 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |
| 7 | ЦУХ-6 | ЮХ-3 | пк10+95 | 225 | 1500 | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | ЦУХ-7 | ВХ-3 | пк11+66.9 | 225 | 1500 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | ЦУХ-8 | ЮХ-4 | пк14+85.84 | 225 | 1500 | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | ЦУХ-9 | - | пк15+85.85 | 225 | 2000 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | ЦУХ-10 | ВХ-4 | пк16+60 | 315 | 1500 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| 12 | ЦУХ-11 | - | пк20+35.05 | 315 | 2000 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ЦУХ-12 | - | пк24+77.95 | 315 | 2000 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 3 | 1 | - | - | 0 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| 14 | ЦУХ-13 | - | пк30+40 | 400 | 2700x2200 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | ЦУХ-14 | - | | 400 | 2700x2200 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | ЦУХ-15 | ЮХ-5 | пк34+80 | 400 | 2000 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - |
| 17 | ЦУХ-16 | Ву-5 | пк38+20 | 400 | 2000 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - |
| 18 | ЦУХ-17 | ЮХ-6 | пк34+80 | 400 | 2000 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - |
| 19 | ЦУХ-18 | Ву-6 | пк39+20 | 400 | 2000 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - |
| 20 | ЦУХ-19 | ЮХ-7 | пк46+00 | 400 | 2000 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - |
| 21 | ЦУХ-20 | - | пк52+24 | 400 | 3200x2200 | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Нийт | | | | | | 8 | 6 | 9 | 7 | 19 | 1 | 4 | 9 | 7 | 3 | 4 | 4 | 11 | 6 | 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | - | 2 | 3 | - | 3 | 3 | - | 1 | - | 1 | 5 | - | 2 | - | 12 | 4 | 4 | 8 | 10 | 13 | 1 | 0 | 21 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| "ГИДРОДИЗАЙН ИННОВАЦИ" ХХК | ДОРНОД АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ. ЧОЙБАЛСАН ХОТ. УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭГ ШИНЭЧЛЭХ АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | |
| | Худгийн түүвэр, тоо хэмжээ | | Үе шат: АЗ. |
| З.Е.Инженер | О.Оюунчимэг | Е.Г.Шифр: | Масштаб: |
| Инженер | Г.Лхагважаргал | HDIC-WSSP-19/22 | |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Гончигсүм | Т.Г.Шифр: | Зургийн дугаар: УХГ-851 |
| Шалгасан | Т.Чимид-Очир | | Бүх хуудас: -- |
| ТЗ-ЗТ12-418/22 | | Огноо: 2022 | |

## ҮЗЛЭГИЙН ХУДГУУДЫН ХААЛТ, АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

| № | Худгийн дугаар | | Пикет | Хоолойн голч, мм | Худгийн хэмжээ, мм | Ган фланцтай хуванцар холбогч HDPE-100, PN16ат, SDR11, | Ган хаалт | | | | | | Вантуз | | Ган битүү фланц | Фланцтай ган гурвалж | | | | Фланцтай ган дөрвөлж | Ган өвөг 45° | | | | | Ган өвөг 90° | | | | | | | Ган фланц | | | | | | | Ган богино хоолой, (м) | | | | | Ган шилжүүлэг | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ф160мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф300мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф150мм | 100*100мм | 150*150мм | 300*300мм | 500*500мм | 150*150мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф250мм | Ф300мм | Ф500мм | Ф50мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф300мм | Ф500мм | 100*150мм | 150*125мм | 150*250мм | 200*150мм | 200*300мм | 500*300мм |
| **Ус түгээх салбар шугам 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-21 | – | пк0+00 | 300 | 2200х2200 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | 4 | – | – | 0 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| 2 | ЦУХ-22 | ВХ-8 | пк0+15.7 | 300 | 2000 | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 |
| Нийт | | | | | | – | – | – | 1 | 1 | – | 1 | – | 1 | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | 6 | 3 | – | 0 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 |
| **Ус түгээх салбар шугам 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-23 | – | пк0+00 | 160 | 1500 | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 4 | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – |
| 2 | ЦУХ-24 | – | пк1+42.3 | 160 | 1500 | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нийт | | | | | | 1 | – | – | – | – | 2 | 1 | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 4 | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – |
| **Ус түгээх салбар шугам 3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-25 | – | пк0+00 | 160 | 1500 | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 4 | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – |
| 2 | ЦУХ-26 | – | пк1+37.2 | 160 | 1500 | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нийт | | | | | | 1 | – | – | – | – | 2 | 1 | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 4 | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – |
| **Ус түгээх салбар шугам 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-27 | – | пк0+00 | 160 | 1500 | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 4 | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – |
| 2 | ЦУХ-28 | ВХ-9 | пк0+23.88 | 160 | 1500 | 2 | – | 1 | – | – | 1 | – | 1 | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 3 | ЦУХ-29 | ЮХ-8 | пк0+54.59 | 160 | 1500 | 2 | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 2 | – | – | 3 | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 4 | ЦУХ-30 | – | пк0+92.6 | 160 | 1500 | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нийт | | | | | | 5 | – | 2 | – | – | 4 | 1 | 1 | – | 2 | – | 1 | 1 | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | 3 | – | – | 4 | – | 3 | – | 3 | – | 0 | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – |
| **Ус түгээх салбар шугам 5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-31 | – | пк0+00 | 160 | 2000 | 1 | – | – | 1 | 1 | 1 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | 4 | 4 | 3 | – | 3 | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – |
| 2 | ЦУХ-32 | ВХ-10 | пк0+40 | 160 | 1500 | 2 | – | 1 | – | – | 1 | – | 1 | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 3 | ЦУХ-33 | ЮХ-9 | пк0+60 | 160 | 1500 | 2 | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 1 | 2 | – | – | – | – | 3 | – | 0 | – | – | – | – | – | – |
| 4 | ЦУХ-34 | – | пк4+71.25 | 160 | 1500 | 1 | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – |
| Нийт | | | | | | 6 | – | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | – | 1 | – | 2 | 1 | – | 1 | – | 1 | 1 | 1 | – | – | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | – | 3 | – | 0 | – | – | 1 | 1 | 2 | – | – | – |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| "ГИДРОДИЗАЙН ИННОВАЦИ" ХХК | ДОРНОД АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ. ЧОЙБАЛСАН ХОТ. УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СУЛЖЭЭГ ШИНЭЧЛЭХ АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
| | Худгийн түүвэр, тоо хэмжээ | | | Үе шат: АЗ. |
| З.Е.Инженер | О.Оюунчимэг | Е.Г.Шифр: HDIC-WSSP-19/22 | Масштаб: | Огноо: 2022 |
| Инженер | Г.Лхагважаргал | | | |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Гончигсүм | Т.Г.Шифр: | Зургийн дугаар: УХГ-852 | Бүх хуудас: -- |
| Шалгасан | Т.Чимид-Очир | | | |
| ТЗ-ЗТ12-418/22 | | | | |

## УЗЛЭГИЙН ХУДГУУДЫН ХААЛТ, АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

| № | Худгийн дугаар | Пикет | Хоолойн голч, мм | Худгийн хэмжээ, мм | Ган фланцтай хуванцар холбогч HDPE-100, PN16ат, SDR11, | | Ган хаалт | | | | | | | Галын гидрант(иж бүрэн) | Вантуз | Ган битүү фланц | | | | Фланцтай ган гурвалж | | | | | Фланцтай ган дөрвөлж | | Ган өвөг 45° | | Ган өвөг 90° | | | Ган фланц | | | | | | | Ган богино хоолой, (м) | | | | | Ган шилжүүлэг | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ф160мм | Ф250мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф200мм | Ф250мм | Ф80мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф250мм | 100*100мм | 125*125мм | 150*150мм | 200*200мм | 250*250мм | 100*100мм | 250*250мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф125мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф200мм | Ф250мм | Ф300мм | Ф30мм | Ф50мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф250мм | 100*125мм | 100*150мм | 100*200мм | 150*125мм | 150*250мм | 200*150мм | 200*300мм | 250*125мм |
| **Ус түгээх салбар шугам 6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-35 | – | пк0+00 | 160 | 2000 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 |
| 2 | ЦУХ-36 | ЮХ-10 | пк0+37.55 | 160 | 1500 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | 2 | – | 2 | – | – | – | – | 3 | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 3 | ЦУХ-37 | ГХ-1 | пк3+00 | 160 | 1500 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| 4 | ЦУХ-38 | – | пк4+44.75 | 160 | 1500 | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 3 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| 5 | ЦУХ-39 | ГХ-2 | пк6+17.3 | 125 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – |
| 6 | ЦУХ-40 | ВХ-11 | пк7+60 | 125 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – |
| 7 | ЦУХ-41 | ГХ-3 | пк9+20 | 125 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 8 | ЦУХ-42 | – | пк11+02.9 | 125 | 1500 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нийт | | | | | | 8 | – | – | 1 | – | 3 | 4 | – | 1 | 3 | 1 | – | 1 | 2 | – | – | 1 | 3 | – | 1 | – | – | – | – | 1 | 1 | – | 3 | 3 | 7 | 4 | – | 3 | – | – | 3 | 0 | – | – | 1 | 2 | – | 1 | – | – | – | 1 |
| **Ус түгээх салбар шугам 7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | х-178 | – | пк0+00 | 250 | 2000 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – |
| 2 | ЦУХ-43 | ЮХ-11 | пк5+80 | 250 | 1500 | – | 2 | – | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 2 | – | – | – | 2 | – | – | 3 | – | – | 0 | – | – | – | – | 1 | – |
| 3 | ЦУХ-44 | ВХ-12 | пк6+00 | 250 | 1500 | – | 2 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 4 | ЦУХ-45 | ЮХ-12 | пк6+29.78 | 250 | 1500 | – | 2 | – | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 2 | – | – | – | 2 | – | – | 3 | – | – | 0 | – | – | – | – | – | – |
| 5 | ЦУХ-46 | – | пк6+47.8 | 250 | 1500 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нийт | | | | | | – | 8 | – | 2 | – | – | – | – | 7 | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 2 | – | 1 | – | – | – | 2 | – | – | 5 | – | – | – | 9 | 1 | – | 7 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – |
| **Ус түгээх салбар шугам 8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-47 | – | пк0+00 | 160 | 2000 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – |
| 2 | ЦУХ-48 | Х-13, ГХ | пк2+40 | 160 | 1500 | 2 | – | – | 1 | 1 | – | 1 | – | – | 1 | 1 | – | – | 1 | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – |
| 3 | ЦУХ-49 | ГХ-5 | пк5+76.5 | 160 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – |
| 4 | ЦУХ-50 | ГХ-6 | пк8+80 | 160 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – |
| 5 | ЦУХ-51 | ЮХ-14 | пк10+40 | 160 | 1500 | 2 | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | 2 | – | – | – | – | – | – | 3 | – | 0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 6 | ЦУХ-52 | ГХ-7 | пк11+14.19 | 160 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – |
| 7 | ЦУХ-53 | ГХ-8 | пк14+80 | 160 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – |
| 8 | ЦУХ-54 | – | пк16+08.64 | 160 | 1500 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – |
| Нийт | | | | | | 14 | – | – | 2 | 1 | – | 8 | 1 | 1 | 5 | 1 | – | – | 1 | – | – | – | 6 | 1 | 1 | – | – | – | 1 | – | 1 | – | – | 3 | 5 | – | 7 | 3 | 3 | – | – | 3 | – | 0 | – | – | 5 | – | – | 1 | 1 | – | – |

ДОРНОД АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ. ЧОЙБАЛСАН ХОТ.
УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СУЛЖЭЭГ ШИНЭЧЛЭХ АЖЛЫН ЭУРАГ ТӨСӨЛ

Худгийн түүвэр, тоо хэмжээ

Үе шат: АЗ.

"ГИДРОДИЗАЙН ИННОВАЦИ" ХХК

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| З.Е.Инженер | | О.Оюунчимэг | Е.Г.Шифр: | Масштаб: | Огноо: 2022 |
| Инженер | | Г.Лхагважаргал | HDIC-WSSP-19/22 | | |
| Гүйцэтгэсэн | | Б.Гончигсүм | Т.Г.Шифр: | Зургийн дугаар: УХГ-853 | Бүх хуудас: -- |
| Шалгасан | | Т.Чимид-Очир | | | |

ТЗ-ЗТ12-418/22

## ҮЗЛЭГИЙН ХУДГУУДЫН ХААЛТ, АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

| № | Худгийн дугаар | Пикет | Хоолойн голч, мм | Худгийн хэмжээ, мм | Ган фланцтай хуванцар холбогч HDPE-100, PN16ат, SDR11, | | | Ган хаалт | | | | | | | Угсралтын залгас | | | | | Фланцтай ган гурвалж | | | | | Ган өвөг 45° | | Ган өвөг 90° | | Ган фланц | | | | | | | | Ган богино хоолой, (м) | | | | Ган шилжүүлэг | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ф250мм | Ф400мм | Ф500мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф150мм | Ф250мм | Ф300мм | Ф400мм | Ф500мм | Ф150мм | 250*250мм | 300*300мм | 400*400мм | 500*500мм | Ф100мм | Ф125мм | Ф30мм | Ф500мм | Ф100мм | Ф150мм | Ф250мм | Ф300мм | Ф400мм | Ф500мм | Ф100мм | Ф150мм | Ф300мм | Ф500мм | 200*300мм | 400*500мм |
| Ус түгээх салбар шугам 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-55 | | пк0+00 | 250 | 1500 | 2 | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2 | ЦУХ-56 | | пк0+20.4 | 250 | 1500 | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нийт | | | | | | 2 | – | – | – | – | – | 4 | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Ус түгээх салбар шугам 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-20 | – | пк0+00 | 500 | 3200х2200 | – | 2 | 1 | – | – | – | – | – | 2 | – | 2 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 1 |
| 2 | ЦУХ-58 | – | пк1+38.5 | 500 | 2000 | – | – | 2 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нийт | | | | | | – | 2 | 3 | – | – | – | – | – | 2 | 1 | 2 | – | – | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 1 | 3 | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| "ГИДРОДИЗАЙН ИННОВАЦИ" ХХК | ДОРНОД АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ. ЧОЙБАЛСАН ХОТ. УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭГ ШИНЭЧЛЭХ АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | |
| | Худгийн түүвэр, тоо хэмжээ | | | | Үе шат: АЗ. |
| | З.Е.Инженер | | О.Оюунчимэг | Е.Г.Шифр: HDIC-WSSP-19/22 | Масштаб: | Огноо: 2022 |
| | Инженер | | Г.Лхагважаргал | | | |
| | Гүйцэтгэсэн | | Б.Гончигсүм | Т.Г.Шифр: | Зургийн дугаар: УХГ-853 | Бүх хуудас: -- |
| ТЗ-ЗТ12-418/22 | Шалгасан | | Т.Чимид-Очир | | | |

## УЗЛЭГИЙН ХУДГУУДЫН ХААЛТ, АРМАТУРЫН ТУУВЭР

| № | Худгийн дугаар | | Пикет | Хоолойн голч, мм | Худгийн хэмжээ, мм | Ган фланцтай хуванцар холбогч HDPE-100, PN16at, SDR11, | | Ган хаалт | | Ул бууцах хаалт | Даралт мохируулах хаалт | Ган өвөг 90° | Ган фланц | | Ган богино хоолой, (м) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф50мм |
| Ус түгээх салбар шугам 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-125 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-62 | - | пк1+72 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-77 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-63 | - | пк0+14.21 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-81 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-64 | - | пк0+37 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-84 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-65 | - | пк0+30.19 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-92 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-66 | - | пк0+21.35 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-49 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-67 | - | пк0+57.61 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-59 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-68 | - | пк28.46 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |

## УЗЛЭГИЙН ХУДГУУДЫН ХААЛТ, АРМАТУРЫН ТУУВЭР

| № | Худгийн дугаар | | Пикет | Хоолойн голч, мм | Худгийн хэмжээ, мм | Ган фланцтай хуванцар холбогч HDPE-100, PN16at, SDR11, | | Ган хаалт | | Ул бууцах хаалт | Даралт мохируулах хаалт | Ган өвөг 90° | Ган фланц | | Ган богино хоолой, (м) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф25мм | Ф63мм | Ф25мм | Ф50мм |
| Ус түгээх салбар шугам 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-15 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-69 | - | пк0+14.19 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-12 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-70 | - | пк0+23.8 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Х-77 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-71 | - | пк0+21.91 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |
| Ус түгээх салбар шугам 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЦУХ-61 | - | пк0+00 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| 2 | ЦУХ-62 | - | пк0+21.47 | 200 | 2000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 0.3 |
| Нийт | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0.4 | 0.6 |

"ГИДРОДИЗАЙН ИННОВАЦИ" ХХК

ТЗ-ЗТ12-418/22

ДОРНОД АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ. ЧОЙБАЛСАН ХОТ.
УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СУЛЖЭЭГ ШИНЭЧЛЭХ АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Худгийн түүвэр, тоо хэмжээ

Үе шат: АЗ.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| З.Е.Инженер | | О.Оюунчимэг | Е.Г.Шифр: HDIC-WSSP-19/22 | Масштаб: | Огноо: 2022 |
| Инженер | | Г.Лхагважаргал | | | |
| Гүйцэтгэсэн | | Б.Гончигсүм | Т.Г.Шифр: | Зургийн дугаар: УХГ-854 | Бүх хуудас: -- |
| Шалгасан | | Т.Чимид-Очир | | | |