# БӨМБӨГӨР СУМЫН ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

# АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БУУЛГАХ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Хуйлмал материалан дээвэр буулгах | м2 | 464 |
| 2 | Одоо байгаа парпед буулгах | м3 | 42 |
| 3 | Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар дээврийн бетон тэгшилгээг задлаж буулгах | м3 | 69 |
| 4 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 130 |

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Банзан шувуу нуруу угсрах | м3 | 68 |
| 2 | Шувуун нурууг одоо байгаа хучилтад анкарлаж бэхлэх | ш | 64 |
| 3 | Модон татан, дам нуруу, шувуу нуруу маузрфат зэрэг хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис түрхэх | м3 | 68 |
| 4 | Эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх /10см/ | м2 | 464 |
| 5 | Модон сарааЛжтай долгионт төмөр дээвэр хийх | м2 | 486 |
| 6 | Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\ | м2 | 18 |
| 7 | Ердийн тоосгоор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гатнаж дээврийн т?гжээ ?рл?г? өрөх | м3 | 16 |

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Тоосгон хананд суулгасан цонхны шигтгэмэл мозайкин тавиур хавтанг буулгах /16ш цонх/ | м2 | 9.6 |
| 2 | Одоо байгаа цонхны гадна дотор амлагааг ховхолж буулгах /16ш цонх/ | м2 | 46.8 |
| 3 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 26.68 |
| 4 | Цонхонд хуучин тавцанг буцааж суулгах /16ш цонх/ | м2 | 9.6 |
| 5 | Цонхны амалгаа шавардах /16ш цонх/ | м2 | 68 |
| 6 | Амалгаа эмульсан будгаар будах /16ш цонх/ | м2 | 68 |
| 7 | Хамар ханын хаалганы хайрцаг задалж авах | хайрцаг | 2 |
| 8 | Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах | м2 | 2 |
| 9 | 2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах | ш | 1 |
| 10 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 18 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|---|---|---|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 13 073 918 |
| 2 | Материал | 37 016 208 |
| 3 | Тээвэр | 467 648 |
| 4 | Машин ашиглалт | 5 777 086 |
| | Шууд зардлын дүн | 56 334 860 |
| 5 | Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/ | 4 042 646 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 9 056 626 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 69 434 132 |
| 7 | НӨАТ 10% | 6 943 413 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 124 981 |
| | Дүн | 76 502 527 |
| 9 | Захиалагчийн техник хяналтын зардал | 1 388 683 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 3 200 000 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 694 341 |
| | Дүн | 81 785 551 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 1 388 683 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 83 174 233 |

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-0533 | 6 мм-ийн голчтой төмөр утас | кг | 0.2856 | 1200 | 343 |
| 1-1502 | Сульфат аммония | кг | 121.72 | 1200 | 146 064 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 7.1404 | 20 | 143 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 2.3676 | 12000 | 28 411 |
| 1-4052 | Тал гуалин | м3 | 0.68 | 60000 | 40 800 |
| 1-4237 | Түлээ | м3 | 1.8578 | 25000 | 46 445 |
| 1-0716 | Хуудсан төмөр | кг | 112.32 | 2400 | 269 568 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 527.8126 | 349 | 184 207 |
| 1-0094 | Хадаас 125 мм | кг | 29.16 | 2000 | 58 320 |
| 1-4325 | Хаалганы эвлүүлэг | м2 | 2 | 130000 | 260 000 |
| 1-4328 | Хагас дугуй ховил | м | 4.86 | 750 | 3 645 |
| 1-1524 | Фосфортой диамонит | кг | 486.88 | 1200 | 584 256 |
| 1-0209 | Царууц будаг | кг | 0.816 | 2400 | 1 958 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 1.36 | 4500 | 6 120 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан | кг | 145.8 | 1800 | 262 440 |
| 1-4186 | Цемент шохойн зуурмаг м-25 | м3 | 4.48 | 126800 | 568 064 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 0.0121 | 160000 | 1 931 |
| 1-0861 | Шураг | кг | 0.4 | 2800 | 1 120 |
| 1-0863 | Шураг 50-85мм | кг | 51.516 | 1400 | 72 122 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 1.6936 | 250000 | 423 411 |
| 1-4184 | Шохойн зуурмаг | м3 | 0.002 | 5900 | 12 |
| 1-0856 | Шаваас | кг | 36.924 | 500 | 18 462 |
| 1-0363 | Шүршдэг хөөс | кг | 0.75 | 8000 | 6 000 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | кг | 11.17 | 32000 | 357 440 |
| 1-0967 | Эрдэс хөвөн хавтан | м3 | 143.84 | 25000 | 3 596 000 |
| 1-8979 | Банз 19-22мм | м3 | 0.0864 | 150000 | 12 960 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 83.776 | 210000 | 17 592 960 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 62.048 | 22000 | 1 365 056 |
| 1-0721 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 25.84 | 1500 | 38 760 |
|  | Бүргэд хаалга | ш | 1 | 580200 | 580 200 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 6.048 | 250000 | 1 512 000 |
| 1-0212 | Дотор эмульс/цагаан/ | кг | 42.9828 | 2500 | 107 457 |
| 1-5250 | Долгионт төмөр дээвэр | м2 | 495.72 | 9000 | 4 461 480 |
| 1-0095 | Дээврийн цайрдсан хадаас | кг | 7.047 | 2500 | 17 618 |
| 1-4153 | Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 0.009 | 242000 | 2 178 |
| 1-4151 | Дүнзэнцэр I зэрэг | м3 | 7.956 | 142000 | 1 129 752 |
| 1-5252 | Жижиг төмөр хэсэг | кг | 72.9 | 1200 | 87 480 |
| 1-0246 | Керосин будаг | кг | 72.76 | 14000 | 1 018 640 |
| 1-0725 | Нимгэн төмөр | кг | 74.88 | 1170 | 87 610 |
| 1-5251 | Ноён нурууны төмөр орой | ш | 972 | 1500 | 1 458 000 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 8 | 100 | 800 |
| 1-0418 | Олс | кг | 0.936 | 15000 | 14 040 |
| 1-4476 | Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан | м2 | 9.6 | 45000 | 432 000 |
| 1-0424 | Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг | кг | 133.28 | 1200 | 159 936 |

**37 016 208**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Машин механизмын нэр | Нийт хэрэгцээ | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|
| 11004 | Цахилгаан өрөм | 97.9 | 2531 | 247 795 |
| 2001 | Цамхагт кран 5-8тн | 0.8 | 54000 | 43 200 |
| 2001 | Цамхагт кран 3 тн | 0.1 | 43200 | 4 234 |
| 1006 | Экскаватор 0.15м3 | 31.2 | 36570 | 1 140 984 |
| 2028 | Автокран 5тн | 16.59 | 254589 | 4 222 810 |
| | Автомашин | 3.64 | 32456 | 118 064 |
| 9009 | Өндөр бүтээмжтэй нураах алх | 503.71 | 0 | 0 |
| | | | | **5 777 086** |

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

| Д/Д | Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр | Бүгд өртөг | Ажиллах хүчний зардал | Материал | Машин механизм | Тээвэр | Нэмэгдэл зардал | Ашиг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Буулгах ажил | 9 101 247 | 5 048 703 | 0 | 1 304 292 | 0 | 1 561 133 | 1 187 119 |
| 2 | Хаалга, цонхны ажил | 8 050 065 | 2 464 885 | 3 170 555 | 520 194 | 82 245 | 762 178 | 1 050 008 |
| 3 | Дээврийн ажил | 52 282 820 | 5 560 330 | 33 845 653 | 3 952 600 | 385 403 | 1 719 335 | 6 819 498 |
| | **НИЙТ ДҮН:** | 69 434 132 | 13 073 918 | 37 016 208 | 5 777 086 | 467 648 | 4 042 646 | 9 056 626 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Цэвэр жин | Коэф | Зэрэг | Нийт орц | Зай | Тариф | Нийт жин | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Бүргэд хаалга | ш | 0.1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 1-5250 | Долгионт төмөр дээвэр | м2 | 0.00469 | 1 | 1 | 495.72 | 0 | 0 | 2.3249 | 0 |
| 1-5252 | Жижиг төмөр хэсэг | кг | 0.001 | 1 | 1 | 72.9 | 0 | 0 | 0.0729 | 0 |
| 1-5251 | Ноён нурууны төмөр орой | ш | 0.001 | 1 | 1 | 972 | 0 | 0 | 0.972 | 0 |
| 1-0060 | Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба | кг | 0.001 | 1.14 | 2 | 62.048 | 0 | 0 | 0.0707 | 0 |
| 1-0083 | Цаасан зүлгүүр | м2 | 0.0016 | 1.06 | 2 | 1.36 | 854 | 100 | 0.0023 | 197 |
| 1-0094 | Хадаас 125 мм | кг | 0.001 | 1.15 | 2 | 29.16 | 0 | 0 | 0.0335 | 0 |
| 1-0095 | Хадаас /70-110мм/ | кг | 0.001 | 1.15 | 2 | 527.8126 | 854 | 100 | 0.607 | 51 836 |
| 1-0095 | Дээврийн цайрдсан хадаас | кг | 0.001 | 1.15 | 2 | 7.047 | 0 | 0 | 0.0081 | 0 |
| 1-0209 | Царууц будаг | кг | 0.001 | 1.29 | 2 | 0.816 | 0 | 0 | 0.0011 | 0 |
| 1-0212 | Дотор эмульс/цагаан/ | кг | 0.001 | 1.29 | 2 | 42.9828 | 854 | 100 | 0.0554 | 4 735 |
| 1-0246 | Керосин будаг | кг | 0.001 | 1.29 | 2 | 72.76 | 0 | 0 | 0.0939 | 0 |
| 1-0363 | Шүршдэг баллонтой хөөс | кг | 0.001 | 1.21 | 2 | 11.17 | 854 | 100 | 0.0135 | 1 154 |
| 1-0363 | Шүршдэг хөөс | кг | 0.001 | 1.21 | 2 | 0.75 | 0 | 0 | 0.0009 | 0 |
| 1-0418 | Олс | кг | 0.001 | 1.03 | 2 | 0.936 | 0 | 0 | 0.001 | 0 |
| 1-0424 | Ужил эсэргүүцэгч түрхлэг | кг | 0.001 | 1.06 | 2 | 133.28 | 0 | 0 | 0.1413 | 0 |
| 1-0721 | Бэхэлгээ төмөр | кг | 0.001 | 1.13 | 2 | 25.84 | 854 | 100 | 0.0292 | 2 494 |
| 1-0533 | 6 мм-ийн голчтой төмөр утас | кг | 0.001 | 1 | 1 | 0.2856 | 0 | 0 | 0.0003 | 0 |
| 1-0716 | Хуудсан төмөр | кг | 0.001 | 1 | 1 | 112.32 | 0 | 0 | 0.1123 | 0 |
| 1-0725 | Нимгэн төмөр | кг | 0.001 | 1 | 1 | 74.88 | 0 | 0 | 0.0749 | 0 |
| 1-0729 | Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан | кг | 0.001 | 1 | 1 | 145.8 | 0 | 0 | 0.1458 | 0 |
| 1-0856 | Шаваас | кг | 0.001 | 1.21 | 2 | 36.924 | 854 | 100 | 0.0447 | 3 816 |
| 1-0861 | Шураг | кг | 0.001 | 1.13 | 2 | 0.4 | 0 | 0 | 0.0005 | 0 |
| 1-0863 | Шураг 50-85мм | кг | 0.001 | 1.13 | 2 | 51.516 | 0 | 0 | 0.0582 | 0 |
| 1-1502 | Сульфат аммония | кг | 0.001 | 1.06 | 2 | 121.72 | 0 | 0 | 0.129 | 0 |
| 1-1524 | Фосфортой диамонит | кг | 0.001 | 1.06 | 2 | 486.88 | 0 | 0 | 0.5161 | 0 |
| 1-3982 | Банз, IV зэрэг 25мм | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 83.776 | 588 | 10 | 54.4544 | 320 192 |
| 1-4028 | Цемент м-400 | тн | 1 | 1.02 | 1 | 0.0121 | 854 | 10 | 0.0123 | 105 |
| 1-4052 | Тал гуалин | м3 | 0.7 | 1 | 1 | 0.68 | 0 | 0 | 0.476 | 0 |
| 1-4151 | Дүнзэнцэр I зэрэг | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 7.956 | 0 | 0 | 5.1714 | 0 |
| 1-4153 | Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 0.009 | 0 | 0 | 0.0059 | 0 |
| 1-4184 | Шохойн зуурмаг | м3 | 2.2 | 1 | 1 | 0.002 | 0 | 0 | 0.0044 | 0 |

## НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Цэвэр жин | Коэф | Зэрэг | Нийт орц | Зай | Тариф | Нийт жин | Нийт үнэ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-4186 | Цемент шохойн зуурмаг м-25 | м3 | 2.2 | 1 | 1 | 4.48 | 0 | 0 | 9.856 | 0 |
| 1-4237 | Түлээ | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 1.8578 | 588 | 10 | 1.2076 | 7 101 |
| 1-4242 | Ердийн тоосго м-100 | 1000ш | 3.75 | 1.06 | 1 | 6.048 | 0 | 0 | 24.0408 | 0 |
| 1-4271 | Ус | м3 | 1 | 1 | 1 | 7.1404 | 5 | 447.01 | 7.1404 | 15 959 |
| 1-4325 | Хаалганы эвлүүлэг | м2 | 0.327 | 1.2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0.7848 | 0 |
| 1-4328 | Хагас дугуй ховил | м | 0.003 | 1 | 2 | 4.86 | 0 | 0 | 0.0146 | 0 |
| 1-0967 | Эрдэс хөвөн хавтан | м3 | 0.9 | 1.28 | 3 | 143.84 | 0 | 0 | 165.7037 | 0 |
| 1-4476 | Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан | м2 | 0.078 | 1 | 1 | 9.6 | 854 | 10 | 0.7488 | 6 395 |
| 1-4529 | Шохой | тн | 1 | 1.22 | 1 | 1.6936 | 854 | 10 | 2.0662 | 17 646 |
| 1-4542 | Уулын элс | м3 | 1.5 | 1 | 1 | 2.3676 | 36 | 281.73 | 3.5513 | 36 019 |
| 1-8979 | Банз 19-22мм | м3 | 0.65 | 1 | 1 | 0.0864 | 0 | 0 | 0.0562 | 0 |
| 4-0001 | Модон тоосго | ш | 0.001 | 1.06 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0.0085 | 0 |
|  | Хог, хаягдал | тн |  |  | 1 |  | 0 | 0 | 1.6855 | 0 |

**467 648**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**БУУЛГАХ АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэг ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 35-180-04 | Хуйлмал материалан дээвэр буулгах | м2 | 464 | 1.8 / 2 | 0.16 / 0.01 | 72.152 / 6.5 | 2324 / 2371 | 167681 / 15402 | 183 083 |
| 51-030-01 | Одоо байгаа парпед буулгах | м3 | 42 | 3.0 / 2 | 4.26 / 2.43 | 178.861 / 102.06 | 2670 / 2371 | 477559 / 241984 | 719 544 |
| 35-130-05 | Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар дээврийн бетон тэгшилгээг задлаж буулгах | м3 | 69 | 2.8 / 2 | 9.13 / | 629.825 / | 2610.2 / 2371 | 1643969 / | 1 643 969 |
| 59-080-10 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаватораар ачих | м3 | 130 | 2.0 / 2 | 0.04 / | 5.33 / | 2371 / 2371 | 12637 / | 12 637 |

*Нийт Хүн/цаг:* 886.17 / 108.56 *Үндсэн цалин:* 2 559 234

*Инженер техникийн ажилчдын цалин:* 435 070

*Нэмэгдэл цалин:* 946 917

*Нийт цалин:* 3 941 220

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:* 571 477

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 536 006

*Ажиллах хүчний зардал:* **5 048 703**

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэг ачиж буулгах) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 10-100-04 | Банзан шувуу нуруу угсрах | м3 | 68 | 2.6 / 2 | 3.23 / 1.09 | 219.552 / 74.12 | 2550.4 / 2371 | 559944 / 175739 | 735 683 |
| 54-030-06 | Шувуун нуруу одоо байгаа хучилтад анкарлаж бэхлэх | ш | 64 | 3.3 / 2 | 0.38 / 0.01 | 24.32 / 0.58 | 2791.8 / 2371 | 67897 / 1366 | 69 262 |
| 10-330-04 | Модон татан, дам нуруу, шувуу нуруу маузрфат зэрэг хийцүүдэд галаас хамгаалах бодис түрхэх | м3 | 68 | 2.0 / 2 | 0.01 / 0.06 | 0.558 / 4.1 | 2371 / 2371 | 1322 / 9722 | 11 044 |
| 12-060-04 | Эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх /10см/ | м2 | 464 | 3.0 / 2 | 0.51 / 0.06 | 236.083 / 29.7 | 2670 / 2371 | 630342 / 70409 | 700 751 |
| 12-150-04 | Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх | м2 | 486 | 2.6 / 2 | 0.73 / 0.06 | 356.238 / 28.19 | 2550.4 / 2371 | 908549 / 66834 | 975 383 |
| 10-020-09 | Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\ | м2 | 18 | 2.5 / 2 | 0.28 / 0.01 | 5.006 / 0.23 | 2520.5 / 2371 | 12617 / 555 | 13 172 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08-060-05 | Ердийн тоосгоор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж дээврийн т?гжээ ?рл?г? өрөх | м3 | 16 | 2.9 / 2 | 5.39 / 2.26 | 86.19 / 36.16 | 2640.1 / 2371 | 227551 / 85735 | 313 287 |

*Нийт Хүн/цаг:* 927.95 / 173.07 *Үндсэн цалин:* 2 818 582

*Инженер техникийн ажилчдын цалин:* 479 159

*Нэмэгдэл цалин:* 1 042 875

*Нийт цалин:* 4 340 617

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:* 629 389

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 590 324

*Ажиллах хүчний зардал:* **5 560 330**

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

| 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 цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| 55-100-01 | Тоосгон хананд суулгасан цонхны ширгэмэл мозайкин тавиур хавтанг буулгах /16ш цонх/ | м2 | 9.6 | 2.0 / 2 | 2.63 / 0.15 | 25.21 / 1.44 | 2371 / 2371 | 59772 / 3414 | 63 186 |
| 55-150-01 | Одоо байгаа цонхны гадна дотор амлагааг ховхолж буулгах /16ш цонх/ | м2 | 46.8 | 3.0 / 2 | 2.68 / 0.04 | 125.33 / 1.87 | 2670 / 2371 | 334632 / 4439 | 339 071 |
| 10-600-05 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 26.68 | 3.0 / 2 | 0.15 / 0.01 | 4.055 / 0.32 | 2670 / 2371 | 10828 / 759 | 11 587 |
| 15-400-05 | Цонхонд хуучин тавцанг буцааж суулгах /16ш цонх/ | м2 | 9.6 | 3.7 / 2 | 6.06 / 0.34 | 58.141 / 3.23 | 2954.2 / 2371 | 171761 / 7648 | 179 409 |
| 15-050-04 | Цонхны амалгаа шавардах /16ш цонх/ | м2 | 68 | 3.5 / 2 | 2.11 / 0.11 | 143.582 / 7.21 | 2873 / 2371 | 412511 / 17090 | 429 601 |
| 15-310-18 | Амалгаа эмульсан будгаар будах /16ш цонх/ | м2 | 68 | 3.2 / 2 | 0.91 / 0.00 | 61.914 / 0.23 | 2751.2 / 2371 | 170338 / 548 | 170 886 |
| 55-010-04 | Хамар ханын хаалганы хайрцаг задалж авах | хайрцаг | 2 | 2.9 / 2 | 0.87 / 0.03 | 1.73 / 0.06 | 2640.1 / 2371 | 4567 / 142 | 4 710 |
| 10-180-04 | Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах | м2 | 2 | 3.4 / 2 | 1.24 / 0.37 | 2.472 / 0.74 | 2832.4 / 2371 | 7002 / 1755 | 8 756 |
| 10-590-04 | 2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах | ш | 1 | 3.0 / 2 | 7.77 / 0.15 | 7.77 / 0.15 | 2670 / 2371 | 20747 / 363 | 21 110 |
| 10-600-04 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 18 | 3.0 / 2 | 0.43 / 0.01 | 7.812 / 0.13 | 2670 / 2371 | 20858 / 299 | 21 157 |

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Нийт Хүн/цаг:* | 438.02 / 15.38 | *Үндсэн цалин:* | 1 249 473 |
| | | *Инженер техникийн ажилчдын цалин:* | 212 410 |
| | | *Нэмэгдэл цалин:* | 462 305 |
| | | *Нийт цалин:* | 1 924 188 |
| | | *Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:* | 279 007 |
| | | *Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* | 261 690 |
| | | *Ажиллах хүчний зардал:* | **2 464 885** |
| **Бүгд хүн/цаг:** | ***2252.13 / 297.01*** | **Бүгд цалин:** | ***6 627 289*** |
| **Инженер техникийн ажилчдын цалин:** | | | **1 126 639** |
| **Нэмэгдэл цалин:** | | | **2 452 097** |
| **Нийт цалин:** | | | **10 206 025** |
| **Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:** | | | **1 479 874** |
| **Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:** | | | **1 388 019** |
| **Ажиллах хүчний зардал:** | | | **13 073 918** |

Барилгын зураг төслийн
"ТӨГС ОРХОН" ХХК

БАЯНХОНГОР АЙМАГ, БӨМБӨГӨР СУМ

# 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВРИЙН ЗАСВАР

/Засварын зураг/

## Хаалга, Цонх

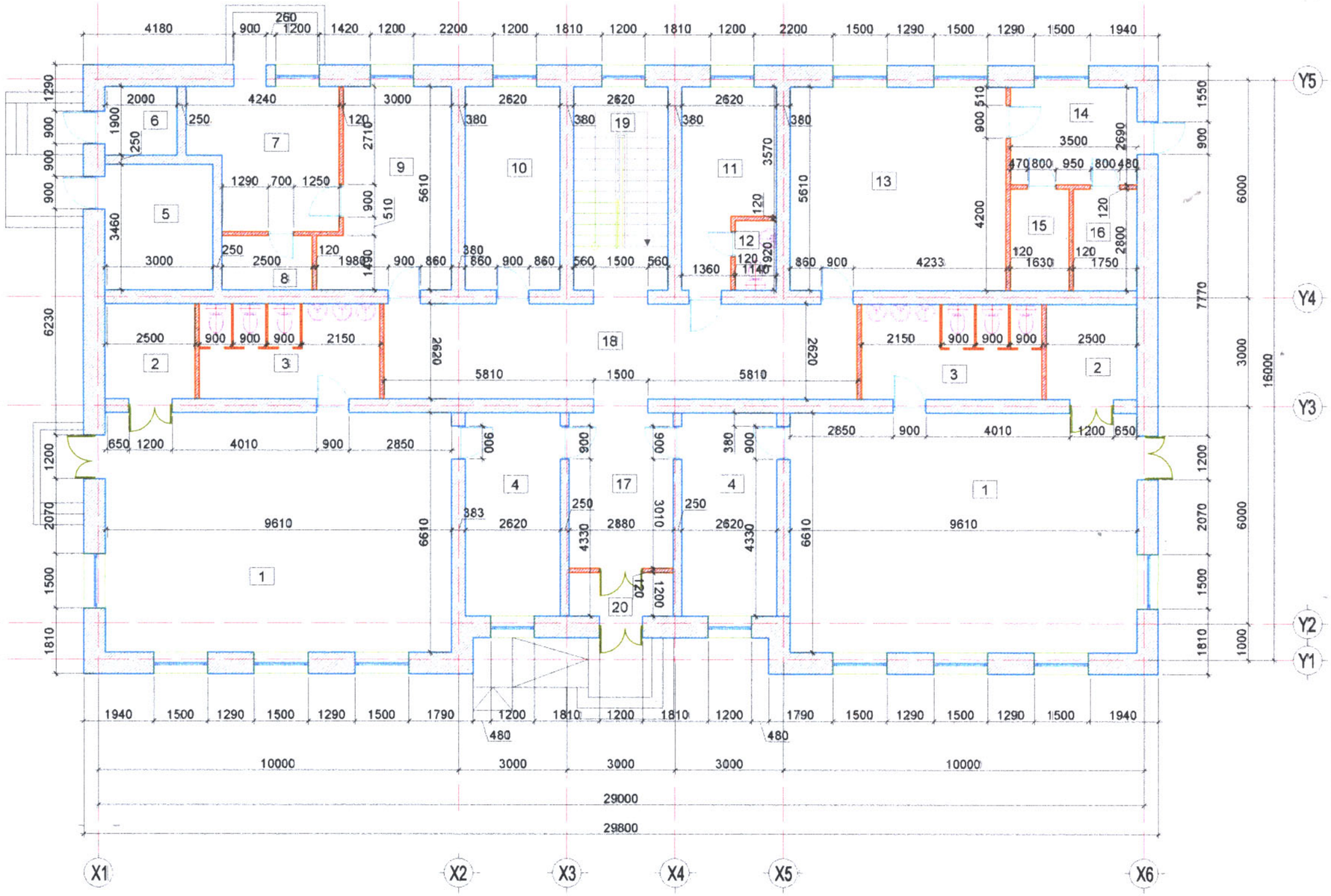
БОЛОВСРУУЛСАН.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэгч | | | |
| | "Төгс орхон" ХХК | Нэр | Гарын үсэг |
| | Захирал | М.Дэлгэрдалай | |
| Захиалагч | | | |
| | | Нэр | Гарын үсэг |
| | Бөмбөгөр сумын цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | |

ВИД0002

БАЯНХОНГОР АЙМАГ 2023 ОН

# 1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

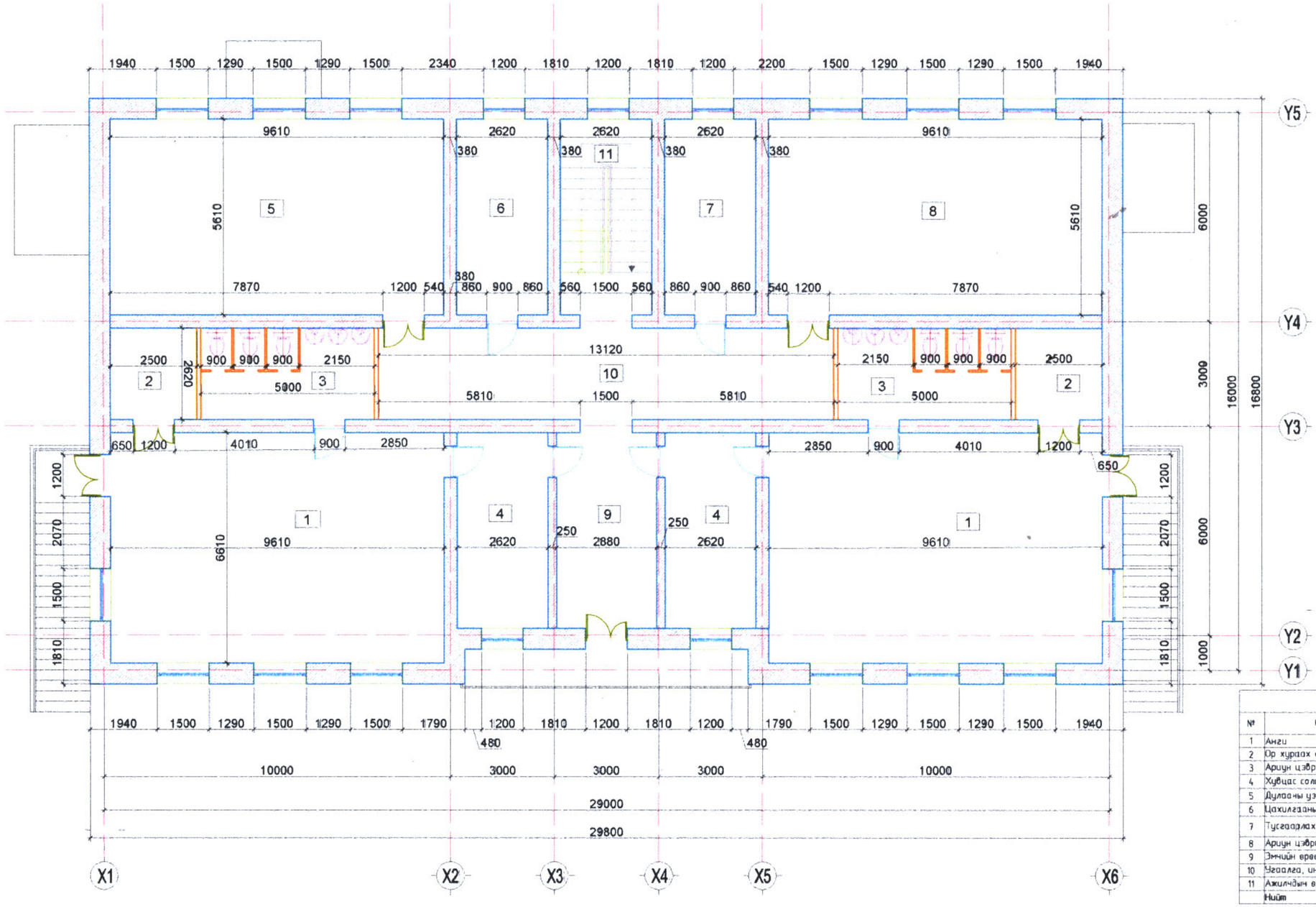



Өрөөний тодорхойлолт

| № | Өрөөний нэр | Талбай м² | Шал |
|---|---|---|---|
| 1 | Анги 2ш | 63.52 | Паркет |
| 2 | Ор хураах өрөө 2ш | 6.55 | Хуудас |
| 3 | Ариун цэврийн өрөө 2ш | 13.10 | Плита |
| 4 | Хувцас солих өрөө 2ш | 14.69 | Паркет |
| 5 | Дулааны үзел | 10.38 | Бетон |
| 6 | Цахилгааны өрөө | 3.80 | Бетон |
| 7 | Тусгаарлах өрөө | 14.86 | Плита |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө | 3.72 | Плита |
| 9 | Эмчийн өрөө | 17.90 | Плита |
| 10 | Чөлөөлөх, индүүдлэгийн өрөө | 14.69 | Плита |
| 11 | Ажилчдын өрөө | 12.53 | Паркет |
| 12 | Ариун цэврийн өрөө | 1.82 | Плита |
| 13 | Гол тогоо | 33.60 | Плита |
| 14 | Бараа хүлээн авах өрөө | 9.41 | Плита |
| 15 | Агуулах | 4.56 | Плита |
| 16 | Агуулах | 4.90 | Плита |
| 17 | Хөлийн өрөө | 12.3 | Алаг чулуу |
| 18 | Коридор | 34.36 | Алаг чулуу |
| 19 | Шатны хонгил | 14.69 | Алаг чулуу |
| 20 | Гонх | 14.69 | Алаг чулуу |
| | Нийт | 393 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВЭРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
| | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | М. Дэл | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | З.Нямсүрэн | З. Нямсүрэн | Хуудас 1 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | Б. Цэцгээ | 2023он |

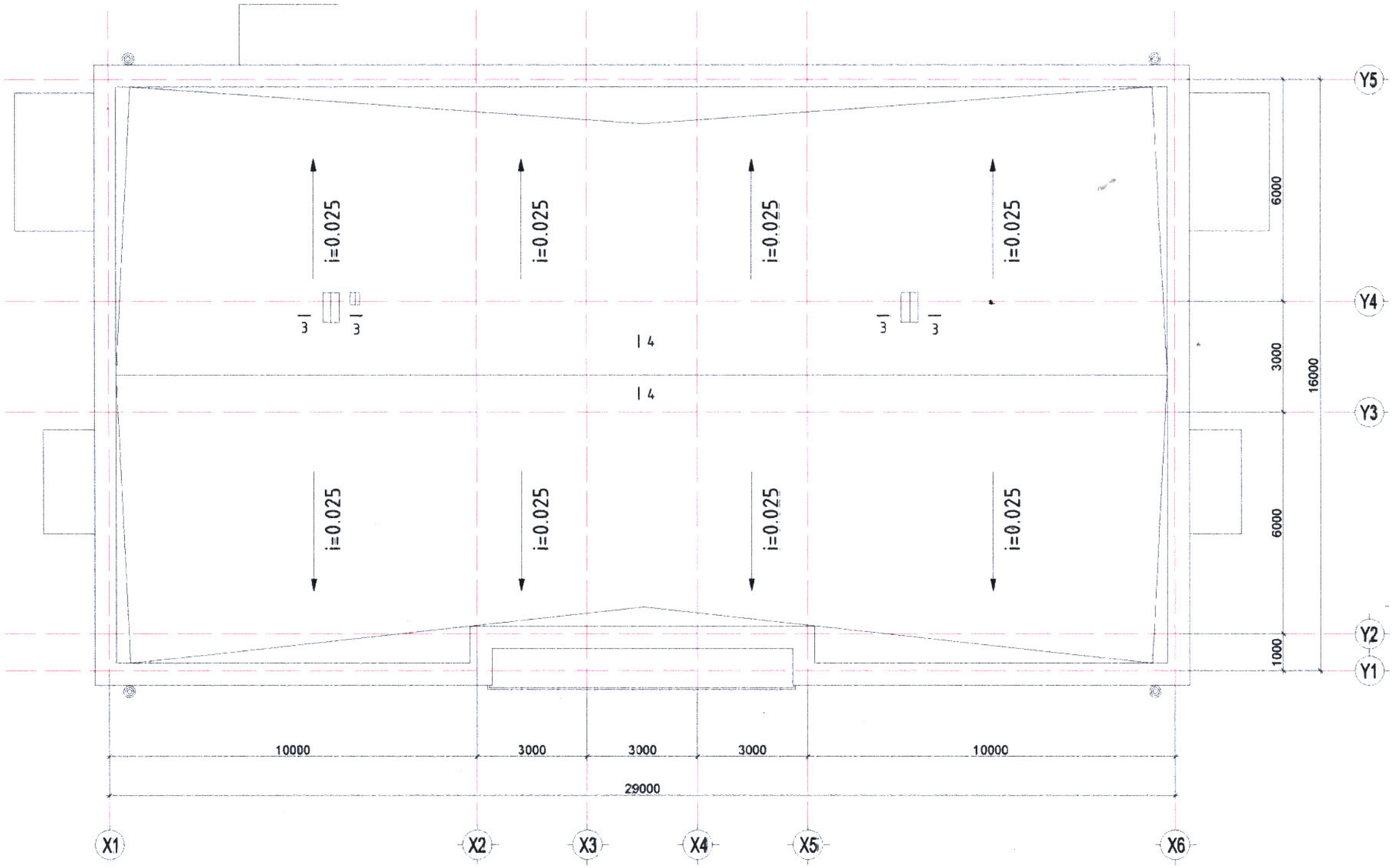
# 2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100




| Өрөөний тодорхойлолт | | | | |
|---|---|---|---|---|
| № | Өрөөний нэр | | Талбай м² | Шал |
| 1 | Анги | 2ш | 63.52 | Паркет |
| 2 | Ор хураах өрөө | 2ш | 6.55 | Хулдаас |
| 3 | Ариун цэврийн өрөө | 2ш | 13.10 | Плита |
| 4 | Хувцас солих өрөө | 2ш | 14.69 | Паркет |
| 5 | Дулааны үзүүр | | 10.38 | Бетон |
| 6 | Цахилгааны өрөө | | 3.80 | Бетон |
| 7 | Тусгаарлах өрөө | | 14.86 | Плита |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө | | 3.72 | Плита |
| 9 | Эмчийн өрөө | | 17.90 | Плита |
| 10 | Үгсалга, индүүдэгийн өрөө | | 14.69 | Плита |
| 11 | Ажилчдын өрөө | | 12.53 | Паркет |
| | Нийт | | 393 | |

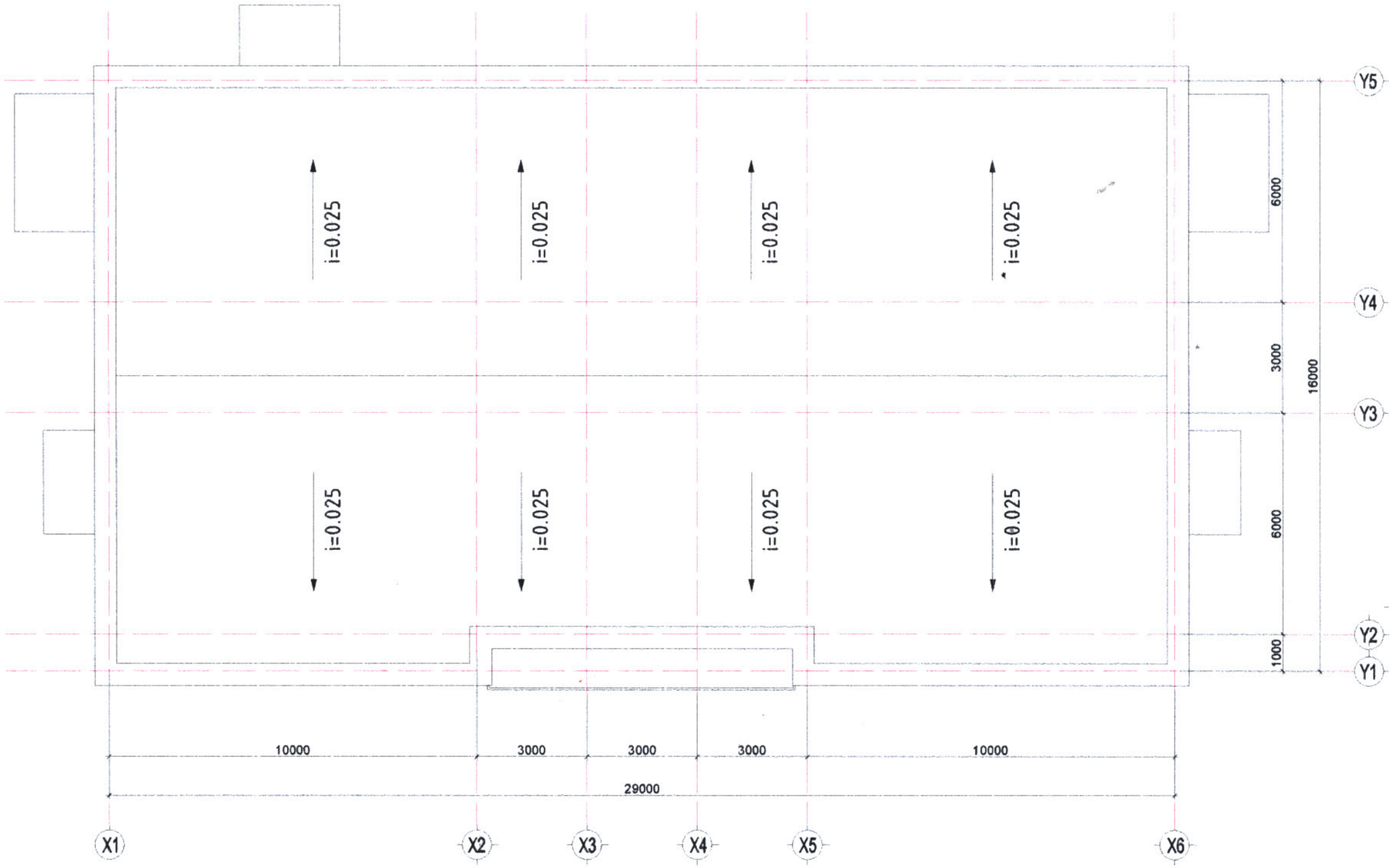
| | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВЭРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | М. Дэл. | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | З.Нямсүрэн | З. Нямсүрэн | Хуудас 2 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | Б.Цэцгээ | 2023он |

# ОДОО БАЙГАА ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



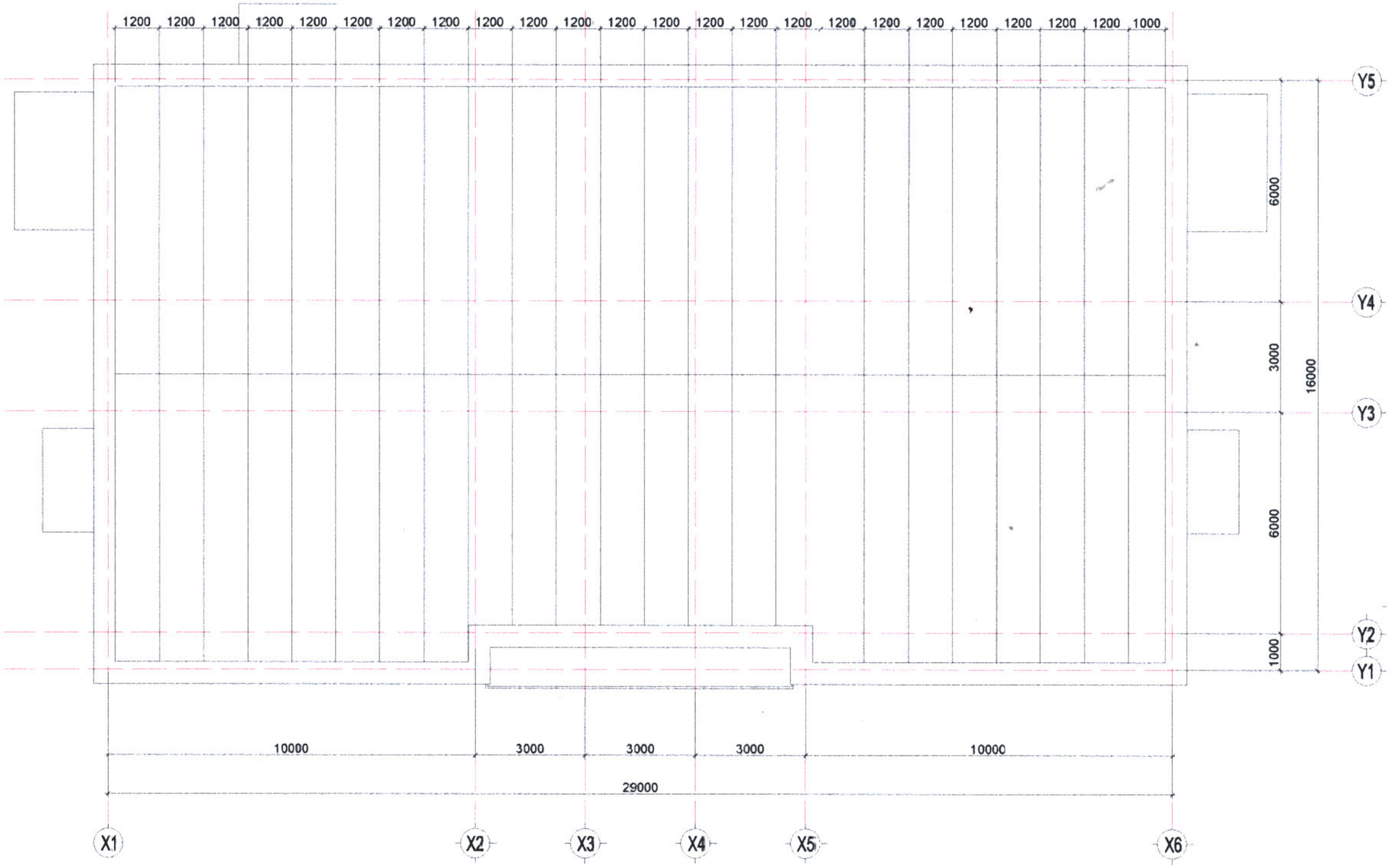

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
| | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | З.Нямсүрэн | | Хуудас 3 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | | 2023он |

# ӨӨРЧЛӨГДСӨН ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



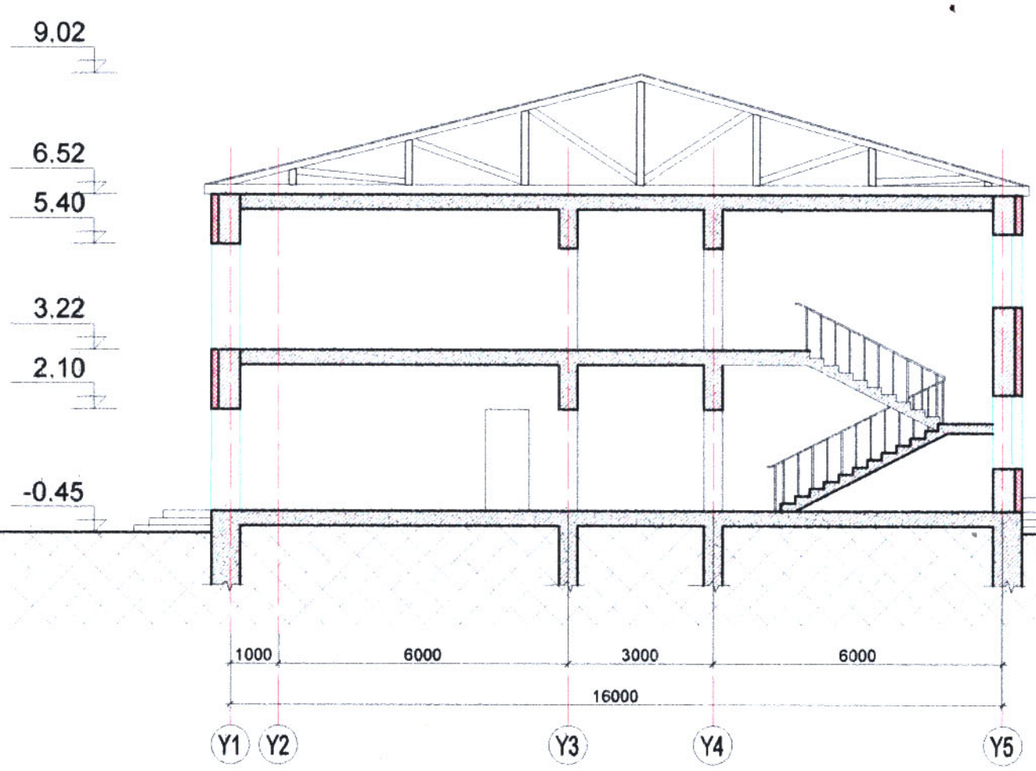

| | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | Э.Нямсүрэн | | Хуудас 4 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | | 2023он |

# ШУВУУН НУРУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:100




| | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВЭРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | З.Нямсүрэн | | Хуудас 5 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | | 2023он |

# ОГТЛОЛ А-А

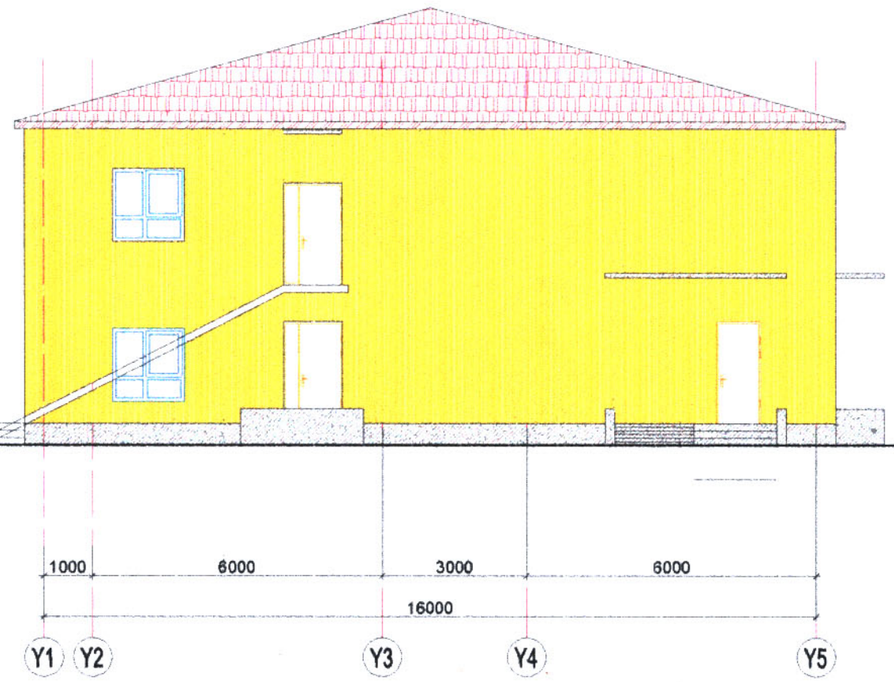



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВЭРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
| | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | Э.Нямсүрэн | | Хуудас 6 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | | 2023он |

# НҮҮР ТАЛ /Х1-Х6/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВЭРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
| | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | Э.Нямсүрэн | | Хуудас 7 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | | 2023он |

# НҮҮР ТАЛ /Y1-Y5/

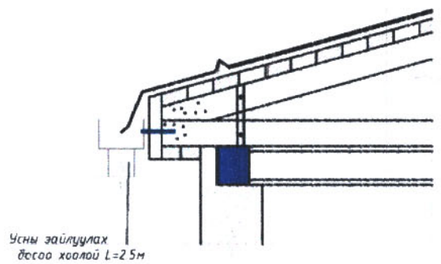


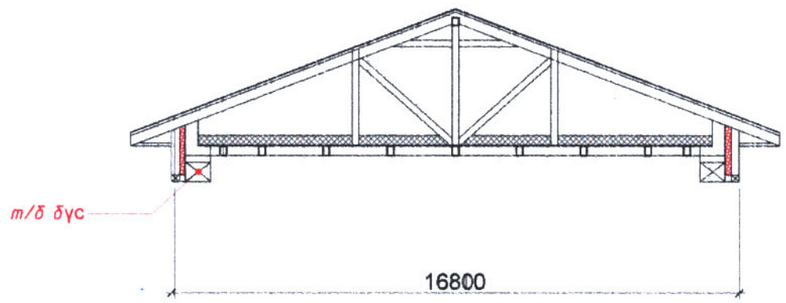

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВЭРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
| | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | М.Дэл | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | З.Нямсүрэн | З.Нямсүрэн | Хуудас 8 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | Б.Цэцгээ | 2023он |

# ХЭСЭГЛЭЛ

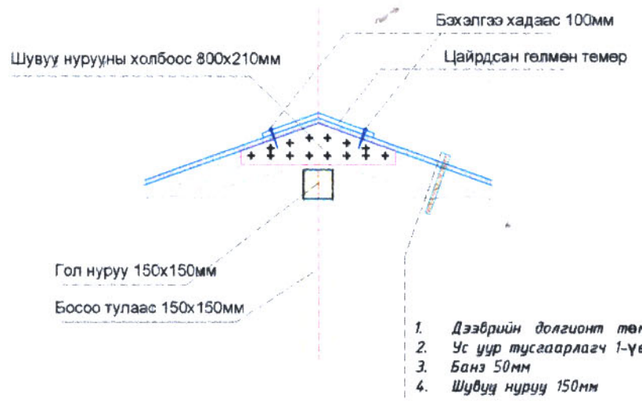
## Хэсэглэл Х-1

Дээврийн төмөр 0.6мм
Сараалж банз 30х150=150
Ш/Н-ны дээд бүс 50х150
Ш/Н-ны доод бүс 50х150
Үндсэн дулаалга
Хучилтын хавтан




## Хэсэглэл Х-2




1. Дээврийн долгионт төмөр
2. Ус уур тусгаарлагч 1-үе пергамин П-350
3. Банз 50мм
4. Шувуу нуруу 150мм

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| "ТӨГС ОРХОН" ХХК УТАС: 91012348 | БАЯНХОНГОР АЙМАГ БӨМБӨГӨР СУМ "100 ХҮҮХЭД"-ИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДЭЭВЭРИЙН ЗАСВАР | Нэр | Гарын үсэг | ЗАГВАР ЗУРАГ |
| | Гүйцэтгэгч: "Төгс Орхон" ХХК-ийн захирал | М.Дэлгэрдалай | | М1:100 |
| | Гүйцэтгэгч: Архитектор | З.Нямсүрэн | | Хуудас 9 |
| | Захиалагч: Цэцэрлэгийн эрхлэгч | Б.Цэцгээ | | 2023он |