АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбай тэгшлэх	м2	216
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	115.62
3	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй гадсан мунаар сийрэгжүүлэх	м3	3.5
4	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар засаж ухах	м3	14.9
5	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	96.5
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.9
2	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	9.6
3	Төмөрбетон зүрхэвчний гаргалгаа	м3	0.2
4	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах ТБЗ-1	м3	0.55
5	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах ТБЗ-1	м3	3.64
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.95229
7	Бетон хана цутгах	м3	16.32
8	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.8
9	Ханын бетон суурь цутгах м250	м3	1.3
10	Пандус цутгах м250	м3	1.8
11	Төхөөрөмжийн суурь цутгах В20	м3	12.4
12	Трап цутгах /бетон бэлтгэл/	м3	0.45
13	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	195.65
14	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг 2 үе хар цаас нааж хийх	м2	195.65
15	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	16.4

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган багана угсрах МБ1 МБ 2	тн	2.274
2	Төмөр дам нуруу,гол нуруу, ригель угсрах	тн	2.3169
3	Татуурга угсрах	тн	2.6995
4	Ташуу холбоос, хэвтээ холбоос угсрах	тн	0.4217
5	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	5.013
6	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	78
7	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	44.35
8	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.085
9	Төмөр бетон ялуу угсрах	ш	21

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	200
2	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар ажилчид, ариун цэврийн өрөө, щитны өрөөний хучилт хийх	м2	15

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга угсрах	м2	6.72
2	Модон хаалга угсрах	м2	3.4
3	Төмөр хаалга суулгах	ш	1
4	Вакумм цонх угсрах	м2	6.8

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Шалан доор хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	23
2	Бетон шал хийх	м3	12.57
3	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	115.8
4	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	422.08
5	Шал өнгийн резин будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	115.8
6	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	2.6
7	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	7.3
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	236
2	Дотор хана 2 үе затиркадах	м2	217.5
3	Тоосго бетонон дотор хананд 150х200 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах	м2	18.81
4	Шавардлагатай гадаргууг эмульсэн будгаар будах	м2	217.5
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	214.71
2	Хананд тор татаж сайн чанарын шавардлага хийх	м2	214.71
3	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	214.71
4	Ус чийг тусгаарлах грунт хийх	м2	214.71
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны довжоо хийх м100	м3	1.2
2	Бетон хаяавч хийх	м3	4.076
3	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	65
ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ 1-Р ЭЭЛЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-20мм	м	30
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	14
3	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
5	Хий авагч тавих	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
7	Ус буулгах хаалт d=15мм	ш	2
8	Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор 33.5070.5	ш	1
9	Маяг-11 панел (ялтсан) радиатор/11.5060.5/	ш	1
10	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.8
11	Ф20мм доош голчтой яндангийн гадаргууг 2 удаа будах	м2	10.32
12	Шугам хоолойг шахаж шалгах.	м	30
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ 1-Р ЭЭЛЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах 150х150мм	м2	1.7
2	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	5.1
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	1.7
4	Дефлектор угсрах	ш	3
5	Агаарын хавхлага клапан ф600мм суулгах	ш	3
6	Малгайвч угсрах 150х150	ш	2
7	Сэнстэй решетка угсрах	ш	1
УСАН ХАНГАМЖИЙН УГСРАЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	53
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф-15-25мм	м	53
3	Вентиль голч d=15мм байрлуулах	ш	3
4	Холигч байрлуулах /угаагуурын холигч/	1ш	1
5	Жорлон угаах кран d=15мм байрлуулах	ш	1
6	Үл буцаах хаалт d=15мм тавих	ш	1
7	Яндан хоолойнууд будах	м2	3.6
8	Яндан хоолойг Армостронг дулаалга хавтангаар бүрэх	м2	3.6
9	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	53

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-100	м	15
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-50	м	3
3	Яндан хоолойг шилэн хавтан, пенполиуретан дулаалга хавтангаар бүрэх	м2	6
4	Шаазан угаагуур	1ш	1
5	Суултуур байрлуулах	1ком	1
6	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбар угсрах 2000*800*500мм	ш	1
2	Автомат сэлгэн залгагч ABP 160A	ширхэг	1
3	3 фазын тоолуур электрон угсрах	ш	6
4	Вольтметр угсрах 0-400В	ш	1
5	Амперметр угсрах 0-(150)А	ш	3
6	Автомат таслуур BA47-29/1/6A	ш	9
7	Хяналтын чийдэн	ширхэг	9
8	Автомат таслуур BA88-33/3/160A	ш	2
9	FU1-FU3 125A гал хамгаалагч угсрах	иж бүр	6
10	ОПС1-В/4 цэнэг шавхагч	1 иж бүр	2
11	Автомат таслуур BA88-32/3/63A	ш	2
12	Автомат таслуур BA88-32/3/50A	ш	2
13	Автомат таслуур BA88-32/3/40A	ш	1
14	Автомат таслуур BA88-32/3/25A	ш	2
15	Автомат таслуур BA88-32/3/16A	ш	2
16	Автомат таслуур BA47-29/B/16A	ш	1
17	Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат ДД 12.2Р/25А	ш	1
18	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах	ш	1
19	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах	ш	1
20	Төхөөрөмжийн самбар угсрах	ш	1
21	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
22	21Вт ЛЕД чийдэнтэй таазанд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	16
23	ГАРАХ гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
24	Таазанд тоноглох эрчим хучний хэмнэлттэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 25Вт	ш	2
25	25вт эрчим хучний хэмнэлттэй хананд тавих тортой гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	2
26	Далд тавих ердийн нэг туйлт хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	4
27	Далд тавих хамгаалагдсан хоёрлосон унтраалга угсрах	ш	1
28	Газардуулгатай контакттай далд угсрах 2 туйлт розетка тоноглох 250в 1*16А	ширхэг	1
29	Далд тавих газардуулгын контакттай 2 байртай газардуулгын контакттай шаланд тоноглох хамгаалагдсан штепсель залгуур угсрах 220В 16А	ширхэг	2
30	Унтраалга, залгуур тавих хайрцаг	ширхэг	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

31	Утас салаалах хайрцагийг бүтээцэнд угсрах	ширхэг	25
32	3*2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель	м	70
33	3*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель	м	15
34	5*2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель	м	70
35	5*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель	м	55
36	5*10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель	м	50
37	5*16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай кабель	м	40
38	Ган хоолой түдүүлдэж тавих д-20 мм	м	72
39	Ган хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	156
40	Ган хоолой түдүүлдэж тавих д-40 мм	м	60
41	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	24
42	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	85
43	Газардуулгын хавтгай төмөр угсрах 25х4мм	1м	53
44	Суурийн хамгаалалтын төмөр угсрах	тн	0.058

ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка хананд суурилуулах	ш	1
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаалагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас угсрах UTP-2*2*0.5	100м	0.2
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах бокс угсрах DP10хос	ш	1

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Комп сүлжээний разетка суурилуулах	ш	1
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаалагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай угсрах UTP-cat 6 0.5	100м	0.2
3	Ком сүлжээний салаалагч угсрах 4 port	ш	1
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрмж угсрах FDF	ш	1
5	Fast Internet medla conVerter Интернет хувиргагч	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	5
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	1
4	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах 80дб	ш	1
5	Галд тэсвэртэй кабель татах 2х1.5мм	100м	0.6
6	Ул тасалдах тэжээлийн блок	шир	1

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ір дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, компьютер, дэлгэцийн хамт угсрах	ком	1
2	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай видео дуран угсрах /барилга дотор тавих/	ш	2
3	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай видео дуран угсрах /барилга гадна тавих/	ш	3
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаалагчтай ПЭ бүрхүүлтэй кабель угсрах /ердийн/ utp	100м	0.5
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаалагчтай ПЭ бүрхүүлтэй кабель угсрах /гадна/ utp	100м	0.8
6	Ком сүлжээний салаалагч угсрах 16 port	ш	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давхрын хайрцаг байрлуулах 500*600*130мм	ш	1
2	Ф50мм хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	3
3	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ RACK	ш	1
4	Ф16мм хуванцар хуванцар хоолой угсрах	м	130

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Ф20мм хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	20
6	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, тог баригч ups-4квт смарт	ш	1
7	Газардуулгын зэс кабель	1км	0.01

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ялтсан узельтэй 2400 квт халаалтын дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох	ш	1
2	Халаалтын системийн сулжээний насос суурилуулах G=67.4м3/цаг H=20m	ш	2
3	Температур тохируулагч автомат клапан /халаалтын системд/ Ф-80мм угсрах	ш	1
4	Даралтын зөрүү тохируулах автомат клапан DN100, PN20	ш	1
5	Даралт барих төхөөрөмж тэлэлтийн сав 3000л угсрах	иж бүрдэл	2
6	Универсаль электрон удирдлага elc komfort	ширхэг	1
7	Даралт барих системийн насос суурилуулах G=13.5м3/цаг H=60m	ш	2
8	Хими ус боловсруулах цогц төхөөрөмж Худро	иж бүрэн	1
9	Баланслагч хаалт d=150мм тавих	ш	1
10	Ялтсан узельтэй 1800 квт хэрэгцээний халуун усны дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох	ш	1
11	Хэрэгцээний халуун усны системийн сулжээний насос суурилуулах G=13м3/цаг h=20m p=4квт	ш	2
12	Температур тохируулагч автомат клапан /халуун усны системд/ Ф-80мм угсрах	ш	1
13	Тохируулагч автомат клапан /хэрэгцээний халуун ус/ Ф-80мм угсрах	ш	1
14	Даралтын зөрүү тохируулах автомат клапан DN100, PN20	ш	1
15	Дулааны электрон тоолуур Ф-125 мм	шир	1
16	Нэмэлт усны тоолуур. Ф-65мм	шир	1
17	Хамгаалах клапан d=80*125мм тавих	ш	1
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=200мм байрлуулах	ш	7
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	6
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	5
21	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	1
22	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	1
23	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
24	Ус буулгах вентиль d=50мм байрлуулах	ш	1
25	Цэвэрлэгээний вентиль голч d=40мм байрлуулах	ш	8
26	Гуулин вентиль d=15мм байрлуулах	ш	31
27	Ф-200мм хог шүүгч тавих	ш	3
28	Ф-150мм хог шүүгч тавих	ш	2
29	Ф-125мм хог шүүгч тавих	ш	1
30	Ф-65мм хог шүүгч тавих	ш	1
31	Үл буцаах хаалт d=200мм тавих	ш	2
32	Үл буцаах хаалт d=150мм тавих	ш	1
33	Үл буцаах хаалт d=125мм тавих	ш	1
34	Үл буцаах хаалт d=65мм тавих	ш	1
35	Даралт хэмжигч	ш	23
36	Температур хэмжигч	ш	11
37	Ган яндан хоолой d=219x7мм угсрах	м	48
38	Ган яндан хоолой d=159x4.5мм угсрах	м	18
39	Ган яндан хоолойн голч d=133мм угсрах	м	4
40	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	2
41	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	26
42	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	8
43	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	8
44	D=18мм голчтой хаалаалтын ган яндан угсрах	м	10
45	Цайрдсан ган яндан хоолойн d=159x4.5мм угсрах	м	16
46	Цайрдсан ган яндан хоолойн d=133мм угсрах	м	18
47	Цайрдсан ган яндан хоолой d=76x3.5мм угсрах	м	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

48	Цайрдсан ган яндан хоолойн d=18мм угсрах	м	5
49	Агаар гаргах вентиль d=15мм байрлуулах	ш	6
50	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	65.9
51	Яндан хоолойг хагас дугуй пенополиуретан хавтангаар бүрэх	м2	65.9
52	Хуйлмал материалаар дулаалгын гадаргууг ороох	м2	120
53	Ялтсан ус халаагчыг Bazaltwool материалаар дулаан тусгаарлалт хийх	м3	30
54	Соленойдный клапан d=25мм тавих	ш	2
55	Даралтын реле	шир	1
56	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-200мм	ш	21
57	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-150мм	ш	21
58	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-125мм	ш	2
59	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-80мм	ш	5
60	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-65мм	ш	5
61	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-50мм	ш	14
62	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-150мм	ш	10
63	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч тавих 90градус Ф-125мм	ш	14
64	Яндан хоолойд ган шилжвэр тавих Ф200х150мм	ш	3
65	Яндан хоолойд ган шилжвэр тавих Ф200х125мм	ш	2
66	Яндан хоолойд ган шилжвэр тавих Ф200х80мм	ш	4
67	Яндан хоолойд ган шилжвэр тавих Ф150х100мм	ш	4
68	Яндан хоолойд ган шилжвэр тавих Ф150х80мм	ш	4
69	Яндан хоолойд ган шилжвэр Ф-65х50 мм	ш	2
70	Яндан хоолойд цайрдсан ган шилжвэр тавих Ф 150х125мм	ш	1
71	Яндан хоолойд цайрдсан ган шилжвэр тавих Ф 125х65мм	ш	4
72	Яндан хоолойд ган гуравлагч тавих Ф200х200мм	ш	2
73	Яндан хоолойд ган гуравлагч тавих Ф200х150мм	ш	2
74	Яндан хоолойд ган гуравлагч Ф-50*50мм	ш	1
75	Цайрдсан ган гуравлагч Ф-150мм угсрах	ш	1
76	Цайрдсан ган гуравлагч Ф-125мм угсрах	ш	2
77	300 мм корпусын голчтой уур ус хуваарилах, тусгаарлах гребенк тавих	ш	2
78	159 мм корпусын голчтой уур ус хуваарилах, тусгаарлах гребенк тавих	ш	2
79	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 50мм	ш	4
80	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 80мм	ш	6
81	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 100мм	ш	4
82	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 125мм	ш	16
83	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 150мм	ш	22
84	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 200мм	ш	26
85	Узелийн тоног техөөрмжийн доор кронштейн байрлуулах	кг	350

УДИРДЛАГЫН САМБАР АУС-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарын хайрцаг 1000х650х400	ш	1
2	Автомат таслуур BA47-29/1/25A .D	ш	2
3	Дулааны реле РТИ-1312 5,5 8 А	шир	2
4	Завсарын реле	шир	2
5	Гал хамгаалагч угсрах 6А	иж бүр	1
6	Гал хамгаалагч угсрах 10А	иж бүр	1
7	Гал хамгаалагч угсрах 16А	иж бүр	1
8	Тэжээлийн блок 220VAC/24 VDC 100W	шир	1
9	Тогтмол гүйдлийн контакторт утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 100а хүртэл	ш	4
10	Завсрын реле	шир	2
11	0.75мм2 шулуун толгойтой төгсгөвч шахах	ш	50

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	6мм2 шулуун толгойтой төгсгөвч	ш	25
13	Релений гаралттай модуль ESR28 DIN	шир	4
14	Завсрын реленд зориулагдсан суурь	шир	2
15	0.75мм2 огтлолтой ПВХ тусгаарлагчтай зэс голтой хоёрдогч хэлхээний холболтын утас угсрах	м	500
16	6мм2 огтлолтой ПВХ тусгаарлагчтай зэс голтой хучний хэлхээний холболтын утас угсрах	м	20
17	Кабелийн далдлагч коритка 60х60	метр	6
18	3*1,5мм2 огтлолтой ПВХ тусгаарлагчтай зэс голтой кабель угсрах	м	60
19	2*1,5мм2 огтлолтой ПВХ тусгаарлагчтай зэс голтой кабель угсрах	м	150
20	D=22мм голчтой ган хоолой угсрах	м	210

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ НАСОС УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны даралт өсгөх насос суурилуулах HUDRO MILTI-E	ш	3
2	Үл буцаах затвор клапан d=100мм тавих	ш	3
3	Редуктортай затвор хаалт тавих. d = 100мм	ш	8
4	Затвор хаалт тавих. d = 100мм	ш	2
5	Цахилгаан соронзон ус хэмжигч Ф-100	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	6
7	Шилжвэр угсрах	ш	2
8	Мембранный бак 18л тавих	ш	1
9	Шахах болон сорох коллекторын ган хоолой угсрах Ф-100мм	м	20
10	Ган чиг өөрчлөгч Ф-114мм угсрах	ш	3
11	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 100мм	ш	20
12	Заглушка Ф-100мм угсрах	ш	1
13	Даралтын датчик байрлуулж угсрах	ш	1
14	Манометр	ш	6
15	Узелийн тоног төхөөрмжийн доор кронштейн байрлуулах	кг	65
16	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5
17	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	5
18	Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	7.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	398.01
2	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй гадсан мунаар сийрэгжүүлэх	м3	2716.67
3	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар засаж ухах	м3	81.9
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	2820.54
5	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж солих шороог автосамосвалд ачих	м3	2200
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх 10см	м3	47.77
7	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2326
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	193.1
9	Худгийн бетон бэлтгэл хийх	м3	27
10	Үл хөдлөх тулгуурын ул бетон	м3	
11	Үл хөдлөх тулгуурын бетон хана цутгах	м3	
12	Үл хөдлөх тулгуурын Хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10 2440*1000*160h	ш	10
13	Үл хөдлөх тулгуурын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-9 1800*1000*160h	ш	5
14	П компенсаторын ул бетон	м3	40
15	П компенсаторын бетон хана цутгах	м3	20
16	П компенсаторын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-9	ш	3
17	П компенсаторын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10	ш	30
18	Угсармал төмөр бетон суваг	м3	307.15
19	Сувгийн бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	
20	Эргэлтийн өнцгийн ул бетон	м3	8
21	Эргэлтийн өнцгийн бетон хана цутгах	м3	6
22	Эргэлтийн өнцгийн хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10 L-9	ш	45
23	Ердийн хөрсөнд дулааны худаг хийх ТК-7	ш	
24	Ердийн хөрсөнд дулааны худаг хийх ТК-13	ш	14
25	Төмөр бетон дам нуруу Б3 угсрах	ш	28
26	Төмөр бетон дам нуруу Б6 угсрах	ш	
27	Үл хөдлөх тулгуурын төмөр хийц угсрах	тн	1
28	Мөн хийцийг 2 удаа будах	тн	1
29	Цутгамал сувгийн ул бетон	м3	5
30	Цутгамал сувгийн бетон хана цутгах	м3	3.3
31	Цутгамал сувгийн хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10 L-9	ш	56
32	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.0136
33	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.286
34	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.2472
35	Суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.082
36	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.69
37	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.28
38	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.008
39	Суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм	км	0.003
40	Ган яндан хоолойн голч d=45мм угсрах	м	3
41	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	3
42	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4
43	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
44	Гарцгүй суваг цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	
45	Гарцгүй суваг цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	
46	Гарцгүй суваг цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.2718
47	Гарцгүй сувагтцайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.49

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

48	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.386
49	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.295
50	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	0.158
51	Ган хоолой металл хийцийг лакаар будах	м2	1427
52	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1427
53	Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	1664
54	Хаалтыг шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийж дулаалах	м2	10
55	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-200 мм	ш	21
56	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-150 мм	ш	7
57	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-125 мм	ш	34
58	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-100 мм	ш	11
59	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	54
60	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	26
61	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	9
62	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих Ф-150 мм	ш	10
63	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих Ф-125 мм	ш	25
64	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 100 мм	ш	38
65	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 80 мм	ш	36
66	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 70 мм	ш	37
67	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 50 мм	ш	45
68	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-200*150мм	ш	
69	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-150*125мм	ш	
70	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-125*100мм	ш	10
71	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-100*80мм	ш	
72	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-80*65мм	ш	
73	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-150*125мм	ш	1
74	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-125*100мм	ш	1
75	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-125*50мм	ш	1
76	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-100*80мм	ш	1
77	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-100*65мм	ш	1
78	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-80*65мм	ш	2
79	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-65*50мм	ш	2
80	Яндан хоолойд ган заглушка гагнах Ф-100мм	ш	2
81	Яндан хоолойд ган заглушка гагнах Ф-80мм	ш	4
82	Яндан хоолойд ган заглушка гагнах Ф-65мм	ш	4
83	Яндан хоолойд цайрдсан ган заглушка гагнах Ф-80мм	ш	1
84	Яндан хоолойд цайрдсан ган заглушка гагнах Ф-65мм	ш	4
85	Яндан хоолойн цайрдсан ган заглушка гагнах Ф-50мм	ш	4
86	Яндан хоолойн цайрдсан ган заглушка гагнах Ф-40 мм	ш	1
87	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-200 мм	ш	
88	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-150 мм	ш	
89	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-125мм	ш	1
90	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	1
91	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-80 мм	ш	10
92	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-65 мм	ш	4
93	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-50 мм	ш	9
94	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-40 мм	ш	1
95	Бөмбөлгөн хаалт /ус буулгах/ Ф-80 мм	ш	
96	Бөмбөлгөн хаалт /ус буулгах/ Ф-50 мм	ш	5
97	Бөмбөлгөн хаалт /ус буулгах/ Ф-40 мм	ш	13
98	Бөмбөлгөн хаалт /ус буулгах/ d=25мм	ш	14
99	Бөмбөлгөн хаалт /агаар гаргах/ Ф-15мм	ш	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100	Бөмбөлгөн хаалт /агаар гаргах/ Ф-20мм	ш	5
101	Бөмбөлгөн хаалт /агаар гаргах/ Ф-25мм	ш	
102	П- хэлбэрийн компенсатор голч 76мм суурьлуулах	ш	2
103	П- хэлбэрийн компенсатор голч-80мм суурьлуулах	ш	7
104	П- хэлбэрийн компенсатор голч100мм суурьлуулах	ш	
105	П- хэлбэрийн компенсатор голч125мм суурьлуулах	ш	
106	П- хэлбэрийн компенсатор голч150мм суурьлуулах	ш	
107	Зуурмаг бэлтгэх	м3	

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2153.4
2	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй гадсан мунаар сийрэгжүүлэх	м3	2292
3	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар засаж ухах	м3	68.8
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	2360.76
5	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж солих шороог автосамосвалд ачих	м3	1173.56
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх 10см	м3	172.14
7	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3326.96
8	Хөрс нэмж бульдозероор шуудууг дарж булах	м3	33.2
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	130
10	Худгийн бетон бэлтгэл хийх	м3	27
11	Үл хөдлөх тулгуурын ул бетон	м3	8
12	Үл хөдлөх тулгуурын бетон хана цутгах	м3	19
13	Үл хөдлөх тулгуурын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10 2440*1000*160h	ш	11
14	Үл хөдлөх тулгуурын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-9 1800*1000*160h	ш	10
15	Үл хөдлөх тулгуурын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-7 1450*1000*160h	ш	2
16	П компенсаторын ул бетон	м3	41
17	П компенсаторын бетон хана цутгах	м3	32
18	П компенсаторын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-9	ш	28
19	П компенсаторын хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10	ш	20
20	Угсармал төмөр бетон суваг	м3	472
21	Сувгийн бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	
22	Эргэлтийн өнцгийн ул бетон	м3	16
23	Эргэлтийн өнцгийн бетон хана цутгах	м3	12
24	Эргэлтийн өнцгийн хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10 L-9	ш	105
25	Ердийн хөрсөнд дулааны худаг хийх ТК-6	ш	4
26	Ердийн хөрсөнд дулааны худаг хийх ТК-9	ш	1
27	Ердийн хөрсөнд дулааны худаг хийх ТК-13	ш	9
28	Төмөр бетон дам нуруу Б6 угсрах	ш	2
29	Төмөр бетон дам нуруу Б1 угсрах	ш	4
30	Үл хөдлөх тулгуурын төмөр хийц угсрах	тн	2.23
31	Мөн хийцийг 2 удаа будах	тн	2.23
32	Цутгамал сувгийн ул бетон	м3	11
33	Цутгамал сувгийн бетон хана цутгах	м3	9
34	Цутгамал сувгийн хүчитгэсэн хучилтын хавтан Л-10 L-9	ш	63
35	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.67
36	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.286
37	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.178
38	Суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.23
39	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.362
40	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.158
41	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.208
42	Суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм	км	
43	Ган яндан хоолойн голч d=45мм угсрах	м	3
44	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
45	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1
46	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4
47	Гарцгүй суваг цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.02

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

48	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.084
49	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.215
50	Гарцгүй сувагтцайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.38
51	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.2386
52	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.183
53	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	0.183
54	Ган хоолой металл хийцийг лакаар будах	м2	2900
55	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2900
56	Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	5200
57	Хаалтыг шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийж дулаалах	м2	18
58	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-200 мм	ш	54
59	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-150 мм	ш	14
60	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-125 мм	ш	8
61	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф-100 мм	ш	19
62	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	31
63	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	11
64	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	18
65	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих Ф-150 мм	ш	2
66	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих Ф-125 мм	ш	9
67	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 100 мм	ш	18
68	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 80 мм	ш	34
69	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 70 мм	ш	26
70	Яндан хоолойд цайрдсан ган отвод тавих 50 мм	ш	36
71	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-200*100мм	ш	2
72	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-150*125мм	ш	2
73	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-100*80мм Ф-100*65мм	ш	4
74	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-80*65мм Ф-80*50мм	ш	4
75	Яндан хоолойн ган шилжвэр Ф-65*50 мм	ш	2
76	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-150*100мм	ш	1
77	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-125*100мм	ш	1
78	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-125*80мм	ш	1
79	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-100*80мм	ш	2
80	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-100*65мм	ш	1
81	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-80*65мм	ш	1
82	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-80*50мм	ш	2
83	Яндан хоолойн цайрдсан ган шилжвэр Ф-65*40мм	ш	2
84	Яндан хоолойд ган заглушка гагнах Ф-125мм	ш	2
85	Яндан хоолойд ган заглушка гагнах Ф-80мм	ш	4
86	Яндан хоолойд цайрдсан ган заглушка гагнах Ф-100мм	ш	1
87	Яндан хоолойд цайрдсан ган заглушка гагнах Ф-80мм	ш	2
88	Яндан хоолойд цайрдсан ган заглушка гагнах Ф-65мм	ш	2
89	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-200 мм	ш	2
90	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-150 мм	ш	2
91	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-125мм	ш	1
92	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	6
93	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-80 мм	щ	8
94	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-65 мм	щ	5
95	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-50 мм	ш	7
96	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт Ф-40 мм	ш	3
97	Бөмбөлгөн хаалт /ус буулгах/ Ф-80 мм	щ	6
98	Бөмбөлгөн хаалт /ус буулгах/ Ф-40 мм	ш	17
99	Бөмбөлгөн хаалт /ус буулгах/ d=25мм	ш	17

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100	Бөмбөлгөн хаалт /агаар гаргах/ Ф-15мм	ш	12
101	Бөмбөлгөн хаалт /агаар гаргах/ Ф-20мм	ш	2
102	Бөмбөлгөн хаалт /агаар гаргах/ Ф-25мм	ш	6
103	П- хэлбэрийн компенсатор голч-80мм суурьлуулах	ш	2
104	П- хэлбэрийн компенсатор голч100мм суурьлуулах	ш	4
105	П- хэлбэрийн компенсатор голч125мм суурьлуулах	ш	2
106	П- хэлбэрийн компенсатор голч150мм суурьлуулах	ш	2
107	П- хэлбэрийн компенсатор голч-200мм суурьлуулах	ш	8
108	Зуурмаг бэлтгэх	м3	270

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	5325.8
2	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй гадсан мунаар сийрэгжүүлэх	м3	
3	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар засаж ухах	м3	
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	
5	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж солих шороог автосамосвалд ачих зөөж авчирах	м3	
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх 15см	м3	15.8
7	Шуудуу хүнхэсэл нүхийг шигшсэн зөөлөн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	52.4
8	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхэсэл ба шуудууг булах	м3	5167.2
9	Цэвэр усны 222мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.316
10	Цэвэр усны 160мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	
11	Цэвэр усны 110мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.012
12	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.476
13	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.065
14	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм	км	0.222
15	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.098
16	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.185
17	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.054
18	Төмөр бетон дэр суурилуулах	ширхэг	237
19	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар дулаалж бүрэх	м2	770
20	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих. d = 200мм	ш	6
21	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 150мм	ш	1
22	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 125мм	ш	1
23	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 100мм	ш	5
24	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 80мм	ш	1
25	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 65мм	ш	1
26	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 50мм	ш	
27	Ус юүлэгч d=80мм байрлуулах	ш	2
28	Ус юүлэгч d=50мм байрлуулах	ш	1
29	Ус юүлэгч d=40мм байрлуулах	ш	7
30	Хий гаргагч d=25мм байрлуулах	ш	1
31	Хий гаргагч d=20мм байрлуулах	ш	3
32	Хий гаргагч d=15мм байрлуулах	ш	2
33	Гуравлагч Ф-200*200мм угсрах	ш	6
34	Гуравлагч Ф-200*150мм угсрах	ш	
35	Гуравлагч Ф-200*125мм угсрах	ш	2
36	Гуравлагч Ф-200*80мм угсрах	ш	1
37	Гуравлагч Ф-200*65мм угсрах	ш	1
38	Гуравлагч Ф-125*125мм угсрах	ш	
39	Гуравлагч Ф-125*100мм угсрах	ш	2
40	Гуравлагч Ф-125*80мм угсрах	ш	1
41	Гуравлагч Ф-100*100мм угсрах	ш	1
42	Гуравлагч Ф-100*80мм угсрах	ш	
43	Гуравлагч Ф-100*65мм угсрах	ш	
44	Гуравлагч Ф-80*65мм угсрах	ш	2
45	Гуравлагч Ф-80*50мм угсрах	ш	1
46	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-200*200мм угсрах	ш	1
47	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-200*125мм угсрах	ш	

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

48	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-200*100мм угсрах	ш	1
49	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-125*125мм угсрах	ш	3
50	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-100*100мм угсрах	ш	1
51	Вантузны суурьтай гуравлагч Ф-200*150мм угсрах	ш	1
52	Дөрөвлөгч КФ 200*200мм угсрах	ш	1
53	Дөрөвлөгч КФ 200*125мм угсрах	ш	2
54	Дөрөвлөгч КФ 200*100мм угсрах	ш	1
55	Дөрөвлөгч КФ 100*80мм угсрах	ш	1
56	Дөрөвлөгч КФ 100*65мм угсрах	ш	2
57	Галын гидрантын тавиуртай дөрөвлөгч ф-150*100мм угсрах	ш	4
58	Шилжвэр КФ 200*100мм угсрах	ш	2
59	Шилжвэр КФ-125*100мм угсрах	ш	
60	Шилжвэр КФ-125*80мм угсрах	ш	1
61	Шилжвэр КФ-100*80мм угсрах	ш	
62	Заглушка Ф-200мм угсрах	ш	4
63	Заглушка Ф-125мм угсрах	ш	5
64	Заглушка Ф-100мм угсрах	ш	3
65	Заглушка Ф-80мм угсрах	ш	4
66	Заглушка Ф-65мм угсрах	ш	3
67	Заглушка Ф-50мм угсрах	ш	2
68	Вантузы Ф-100мм	ш	1
69	Шилжвэр КФ-80*50ммугсрах	ш	2
70	Галын гидрант Ф-125мм Н=3750 mm	ш	1
71	Галын гидрант Ф-125мм Н=2200mm	ш	3
72	Галын гидрант Ф-100мм м Н=2200mm	ш	1
73	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 200мм	ш	50
74	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 150мм	ш	4
75	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 125мм	ш	18
76	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 100мм	ш	20
77	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 80мм	ш	12
78	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 65мм	ш	2
79	Холбох фланц d = 200мм	ш	21
80	Холбох фланц d = 150мм	ш	2
81	Холбох фланц d = 100мм	ш	3
82	ПЭ фланцан адаптер Ф 200мм угсрах	ш	21
83	ПЭ фланцан адаптер Ф 150мм угсрах	ш	2
84	ПЭ фланцан адаптер Ф-100мм угсрах	ш	3
85	PE чиг өөрчлөгч Ф-225мм угсрах 135*	ш	2
86	PE чиг өөрчлөгч Ф-225мм угсрах 123*	ш	1
87	PE чиг өөрчлөгч Ф-225мм угсрах 90*	ш	12
88	PE чиг өөрчлөгч Ф-160мм угсрах 90*	ш	
89	Ган чиг өөрчлөгч ф-219*7мм угсрах	ш	5
90	Ган чиг өөрчлөгч Ф-159мм угсрах	ш	7
91	Ган чиг өөрчлөгч Ф-133мм угсрах	ш	3
92	Ган чиг өөрчлөгч Ф-114мм угсрах	ш	8
93	Ган чиг өөрчлөгч ф-89мм угсрах	ш	9
94	Ган чиг өөрчлөгч ф-76мм угсрах	ш	4
95	Гидрантын тулгуурын Бетон дэр цутгах	м3	0.56
96	Гүний насос суурилуулах	ш	3
97	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	3
98	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 2000мм	ш	2
99	Цэвэр усны юулэх дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр хийх	м2	346
101	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	27.3
102	Модон таг угсрах	м2	6.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	2984.5
2	Гараар засаж ухах	м3	132.3
3	Бульдозероор шуудууг булах	м3	1814
4	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон худаг задлаж буулгах	м3	2.85
5	Гадна дулааны сувгийн төмөрбетон онгоцон сувгийн кранаар задлаж буулгах	ш	12
6	Гадна шугамын яндан буулгах Ф133-225мм	м	1130
7	Төмөр дам нуруу, гулсах тулгуур үл хөдлөх тулгуур буулгах ГТ, МК, ТОІ-5	тонн	3.92
8	600мм хүртэл голчтой хаалт буулгах.	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	7552.3
2	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй гадсан мунаар сийрэгжүүлэх	м3	443.4
3	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар засаж ухах	м3	13.3
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	456
5	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж солих шороог автосамосвалд ачих зөөж авчирах	м3	456
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх 15см	м3	40.7
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг шигшсэн зөөлөн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	135.8
8	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	7818
9	Цэвэр усны 222мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.29
10	Цэвэр усны 110мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.005
11	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.366
12	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.01
13	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм	км	0.076
14	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.365
15	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.037
16	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.072
17	Ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.0725
18	Төмөр бетон дэр суурилуулах	ширхэг	232
19	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар дулаалж бүрэх	м2	710
20	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих. d = 200мм	ш	7
21	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 150мм	ш	1
22	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 125мм	ш	2
23	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 100мм	ш	4
24	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 80мм	ш	1
25	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 65мм	ш	2
26	Хөдлөгч шпинделтэй хаалт тавих d = 50мм	ш	2
27	Ус юулэгч d=50мм байрлуулах	ш	1
28	Ус юулэгч d=40мм байрлуулах	ш	5
29	Ус юулэгч d=25мм байрлуулах	ш	3
30	Хий гаргагч d=25мм байрлуулах	ш	2
31	Хий гаргагч d=20мм байрлуулах	ш	2
32	Хий гаргагч d=15мм байрлуулах	ш	2
33	Гуравлагч Ф-200*200мм угсрах	ш	1
34	Гуравлагч Ф-200*150мм угсрах	ш	1
35	Гуравлагч Ф-200*125мм угсрах	ш	2
36	Гуравлагч Ф-125*125мм угсрах	ш	1
37	Гуравлагч Ф-125*100мм угсрах	ш	1
38	Гуравлагч Ф-125*80мм угсрах	ш	1
39	Гуравлагч Ф-100*100мм угсрах	ш	2
40	Гуравлагч Ф-100*80мм угсрах	ш	2
41	Гуравлагч Ф-100*65мм угсрах	ш	2
42	Гуравлагч Ф-80*50мм угсрах	ш	1
43	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-200*125мм угсрах	ш	1
44	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-200*100мм угсрах	ш	1
45	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-125*125мм угсрах	ш	2
46	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-100*100мм угсрах	ш	1
47	Галын гидрантын тавиуртай гуравлагч Ф-200*200мм угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

48	Дөрөвлөгч КФ 100*80мм угсрах	ш	1
49	Дөрөвлөгч КФ 100*65мм угсрах	ш	2
50	Галын гидрантын тавиуртай дөрөвлөгч ф-150*100мм угсрах	ш	2
51	Шилжвэр КФ-125*100мм угсрах	ш	2
52	Шилжвэр КФ-100*80мм угсрах	ш	1
53	Заглушка Ф-125мм угсрах	ш	2
54	Заглушка Ф-100мм угсрах	ш	4
55	Заглушка Ф-80мм угсрах	ш	4
56	Заглушка Ф-65мм угсрах	ш	4
57	Шилжвэр КФ-80*50ммугсрах	ш	2
58	Галын гидрант Ф-125мм H=4000mm	ш	1
59	Галын гидрант Ф-125мм H=3750mm	ш	1
60	Галын гидрант Ф-125мм H=2200mm	ш	2
61	Галын гидрант Ф-100мм м H=2200mm	ш	1
62	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 200мм	ш	27
63	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. d = 150мм	ш	4
64	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 125мм	ш	14
65	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 100мм	ш	24
66	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 80мм	ш	8
67	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 65мм	ш	4
68	Ган яндан хоолойд фланц гагнах d = 50мм	ш	4
69	Холбох фланц d = 200мм	ш	12
70	Холбох фланц d = 100мм	ш	1
71	ПЭ фланцан адаптер Ф 200мм угсрах	ш	12
72	ПЭ фланцан адаптер Ф-100мм угсрах	ш	1
73	PE чиг өөрчлөгч Ф-225мм угсрах 123*	ш	1
74	PE чиг өөрчлөгч Ф-225мм угсрах 90*	ш	4
75	Ган чиг өөрчлөгч ф-219*7мм угсрах	ш	2
76	Ган чиг өөрчлөгч Ф-133мм угсрах	ш	5
77	Ган чиг өөрчлөгч Ф-114мм угсрах	ш	15
78	Ган чиг өөрчлөгч ф-89мм угсрах	ш	7
79	Ган чиг өөрчлөгч ф-76мм угсрах	ш	6
80	Ган чиг өөрчлөгч ф-50мм угсрах	ш	5
81	Гидрантын тулгуурын Бетон дэр цутгах	м3	0.7
82	Цэвэр усны дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	1
83	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	2
84	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 2000мм	ш	1
85	Устай хөрсөнд бетоноор худаг хийх	ш	1
86	Цэвэр усны юулэх дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	3
87	Цутгамал худаг цутгах талбайн уланд овойлт үүсгэхгүй хөрсөөр элс хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	46
88	Цутгамал худаг цутгах талбайн уланд шар шавраар дэвсгэр үе хийх	м3	46
89	Бетон бэлтгэл хийх	м3	5.22
90	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр хийх	м2	410
91	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	28.5
92	Модон таг угсрах	м2	3.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ ШУГАМ /1-Р ЭЭЛЖ II ШАТ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	963.3
2	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй гадсан мунаар сийрэгжүүлэх	м3	500
3	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар засаж ухах	м3	17.9
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	15595.1
5	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж солих шороог автосамосвалд ачих	м3	618.7
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх 10см	м3	46.7
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг шигшсэн зөөлөн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	253
8	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	18087
9	Асгаас нэмж хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	
10	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	9
11	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6
12	Ариутгах татуургын худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр хийх	м2	233
13	Бохир усны өндөр нягттай HDPE полиэтилен хоолойг угсрах Ф-200мм	м	158
14	Бохир усны өндөр нягттай HDPE полиэтилен хоолойг угсрах Ф-160мм	м	343
15	Бохир усны өндөр нягттай HDPE полиэтилен хоолойг угсрах Ф-100мм	м	12
16	Ган бүрхэвч хоолой шуудуунд тавьж угсрах. Хоолойн голч D=426мм	км	0.119
17	Ган бүрхэвч хоолой шуудуунд тавьж угсрах. Хоолойн голч d = 350мм	км	0.0335
18	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар дулаалж бүрэх	м2	284
19	Ус тусгаарлах материалаар дулаалгын гадаргууг ороох	м2	449
20	54/80морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг 10 м зайд түрж шуудууг эргүүлэн дарах	м3	2999.4
21	Шуудууны хананд банзан бэхэлгээ хийх	м3	50
22	Бохир усны насос суурилуулах Q=70м3/цаг Hmax=21.8m	ш	2
23	Насосны тулгуур кронштейн байрлуулах	кг	85.5
24	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	21.7

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм гадна бохир усны хуванцар хоолой буулгах	м	305
2	Ширмэн таг авах	ш	8
3	Худгийн хүзүүвчийн тоосгон өргийг буулгах	м3	1.5
4	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бохир усны худгийн төмөр бетон хана буулгах	м3	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ ШУГАМ /2-Р ЭЭЛЖ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	13523.84
2	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй гадсан мунаар сийрэгжүүлэх	м3	3946.4
3	4-р зэргийн хадан хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар засаж ухах	м3	118.4
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1884.51
5	Экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж солих шороог автосамосвалд ачих	м3	4064.82
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх 10см	м3	107.3
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг шигшсэн зөөлөн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	423.7
8	Бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	16971.6
9	Асгаас нэмж хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1715.1
10	Худгийн уланд хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	30
11	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
12	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	23
13	Ариутгах татуургын худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр хийх	м2	480
14	Цутгамал худаг цутгах талбайн уланд овойлт үүсгэхгүй хөрсөөр элс хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	46
15	Цутгамал худаг цутгах талбайн уланд шар шавраар дэвсгэр үе хийх	м3	46
16	Худагт модон таг угсрах	м2	25
17	Бетон бэлтгэл хийх	м3	5.22
18	Бохир усны тэгш өнцөгт цутгамал бетон худаг 2000x2000 мм. нойтон хөрсөнд	ш	9
19	Худгийн эргэн тойронд геотекстиль материалаар хамгаалалтын ує хийх	м2	504
20	Цутгамал худгийн дээгүүр хамамгаалалтын Бетон брезентээр 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	150
21	Бохир усны өндөр нягттай HDPE полиэтилен хоолойг угсрах Ф-200мм	м	344
22	Бохир усны өндөр нягттай HDPE полиэтилен хоолойг угсрах Ф-100мм	м	49
23	Дотор тал нь асбесто цементэн өнгөлгөөтэй ширмэн хоолой Ф-170*6мм угсрах	км	0.241
24	Дотор тал нь асбесто цементэн өнгөлгөөтэй ширмэн хоолой Ф-222*6.3мм угсрах	км	0.545
25	Ган бүрхэвч хоолой шуудуунд тавьж угсрах. Хоолойн голч D=426мм	км	0.1085
26	Ган бүрхэвч хоолой шуудуунд тавьж угсрах. Хоолойн голч d = 350мм	км	0.0208
27	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар дулаалж бүрэх	м2	750
28	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	10
29	Хоолойд халаалтын кабель утас сувлэх	м	690
30	Ус тусгаарлах материалаар дулаалгын гадаргууг ороох	м2	780
31	54/80морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг 10 м зайд түрж шуудууг эргүүлэн дарах	м3	12994
32	Шуудууны хананд банзан бэхэлгээ хийх	м3	102.7
33	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	110

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм гадна бохир усны хуванцар хоолой буулгах	м	340
2	Ширмэн таг авах	ш	6
3	Худгийн хүзүүвчийн тоосгон өргийг буулгах	м3	1.5
4	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бохир усны худгийн төмөр бетон хана буулгах	м3	3.85

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	480
2	YJLY23-0.66 кВ хєнгєн цагаан голтой хїчний кабелийг шуудуунд сунгах 3*95+1*70мм2	м	160
3	YJLY23-0.66 кВ хєнгєн цагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах 4*120+1*50мм2	м	240
4	YJLY23-0.66кВ хєнгєн цагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах 4*185+1*120мм2	м	120
5	Yjly23-0.66кв хєнгєн цагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах 3*240мм2	м	636
6	120мм2 хїртэл огтлолтой кабелийн судсанд тєгсгєвч шахах	ш	16
7	95мм2 хїртэл огтлолтой кабелийн судсанд тєгсгєвч шахах	ш	8
8	240мм2 хїртэл огтлолтой кабелийн судсанд тєгсгєвч шахах	ш	55
9	185мм2 хїртэл огтлолтой кабелийн судсанд тєгсгєвч шахах	ш	8
10	Кабель сувлэх ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	96
11	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.98
12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	980
13	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	980
14	Шуудууг 2-р зэргийн хєрсєєр эргїїлж булах	м3	458.4
15	Агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах CN 19	ширхэг	2
16	Хїчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бїр	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	185
2	YJLY23-0.66 кВ хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах 4*70+1*50мм2	м	162
3	YJLY23-0.66 кВ хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах 3*95+1*70мм2	м	196
4	YJLY23-0.66кВ хөнгөн цагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах 4*120+1*50мм2	м	650
5	YJLY23-0.66кВ хөнгөн цагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах 4*150+1*70мм2	м	240
6	Yjly23-0.66кв хөнгөн цагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах 3*240мм2	м	160
7	240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	
8	150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	32
9	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	48
10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	22
11	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	38
12	Кабель сувлэх ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	60
13	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.44
14	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	420
15	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	420
16	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	185

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ГЭРЭЛТЇЇЛГИЙН АЖИЛ 1-Р ЭЭЛЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	550
2	Хєнгєн цагаан дамжуулагчтай ПВХ тусгаарлагчтай хїчний кабелийг шуудуунд сунгах 3х70+1*32мм2	м	1420
3	Кабелийн тєгсгєвч НКИ5.5-8	1 ш	95
4	Гудамжны гэрэлтїїлэг шонгийн хамт угсрах	ш	48
5	Гадна гэрэлтїїлгийн удирдлагын самбар угсрах	ш	1
6	Дулааны реле РТИ-2355	шир	1
7	Цахилгаан соронзон хугацааны реле	шир	1
8	Гэрэлтїїлэгч цэнэглэх 3эс голтой утас 1*2.5мм2	1 м утас	1800
9	Фото реле	шир	1
10	Реле, хїчдэл тогтворжуулаг аппаратурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ширхэг	3
11	Реленд зориулагдсан бэхэлгээ бїслїїр.	шир	3
12	3эс голтой хїчний кабель ВВГ-660 2*2,5мм	м	200
13	Кабелийн хамгаалалтын хуванцар хоолой d=100мм угсрах	м	90
14	Кабель сувлэх ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	300
15	40*4 туузан тємрєєр хийсэн газардуулгын шинь	м	60
16	40*40*4мм хэмжээтэй булан тємєр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	12
17	Гадна гэрэлтїїлгийн самбарын дор суурийн гулдмай угсрах	ш	1
18	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	1420
19	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	1420
20	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.42
21	Шуудууг 2-р зэргийн хєрсєєр эргїїлж булах	м3	550

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ 2-Р ЭЗЛЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	550
2	Хөнгөн цагаан дамжуулагчтай ПВХ тусгаарлагчтай хүчний кабелийг шуудуунд сунгах 3х70+1*32мм2	м	1430
3	Кабелийн төгсгөвч НКИ5.5-8	1 ш	140
4	Гудамжны гэрэлтүүлэг шонгийн хамт угсрах	ш	46
5	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах ГГС-2	ш	1
6	Дулааны реле	шир	1
7	Цахилгаан соронзон хугацааны реле	шир	1
8	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх 3эс голтой утас 1*2.5мм2	1 м утас	1836
9	Фото реле	шир	1
10	Реле, хүчдэл тогтворжуулаг аппаратурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ширхэг	3
11	Реленд зориулагдсан бэхэлгээ бүслүүр.	шир	3
12	Кабелийн хамгаалалтын ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	90
13	Кабель сувлэх ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	300
14	40*4 туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинь	м	60
15	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	ш	62
16	Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын дор суурийн гулдмай угсрах	ш	1
17	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	1420
18	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	1420
19	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.42
20	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	550

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ 1-Р ЭЭЛЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хєрсийг ухаж овоолох	м3	1777.5
2	2 м хїртэл гїн шуудууг бэхэлгээгїйгээр 3-р зэргийн хєрсєнд гараар ухах	м3	53
3	Элсэн дэвсгэр їе хийх	м3	77.9
4	PVc 110мм хуванцар яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	21.1
5	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын шилэн кабель сївлэх 48 кор	1км	0.8
6	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын шилэн кабель сївлэх 24 кор	1км	1.38
7	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын шилэн кабель сївлэх 12 кор	1км	1.375
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.065
9	Тєгсгєлийн тєхєєрємж FDF48	ш	1
10	Тєгсгєлийн тєхєєрємж FDF12	ш	20
11	Тємєр бетон угсармал худаг	1худаг	13
12	Шилэн кабелийн хуваарилах хайрцаг суурилуулах 60*40*95	1шир-хэг	1
13	Хамгаалалтын цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 273мм	км	0.294
14	Хамгаалалтын цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 159мм	км	0.015
15	140 морины хїчтэй бульдозероор 10 м хїртэл зайд 2-р зэргийн хєрсийг тїрж хїнхээл ба шуудууг булах	м3	1728.44
16	Шуудуу хїнхээл нїхийг 2-р зэргийн хєрсєєр эргїїлж булах	м3	76.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КАБЕЛЬ ШИЛЖЇЇЛЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хїртэл гїн шуудууг бэхэлгээгїйгээр 3-р зэргийн хєрсєнд гараар ухах	м3	780
2	Элсэн дэвсгэр їе хийх	м3	40.2
3	PVc 110мм хуванцар яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	10.82
4	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын шилэн кабель сївлэх 24 кор	1км	1.65
5	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын шилэн кабель сївлэх 12 кор	1км	1.6
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ бурээстэй ПЭ тусгаарлагчтай тосон кабель JF 400*2*0.4	м	335
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ бурээстэй ПЭ тусгаарлагчтай тосон кабель JF 200*2*0.4	м	330
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ бурээстэй ПЭ тусгаарлагчтай тосон кабель JF 100*2*0.4	м	570
9	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.538
10	Тємєр бетон угсармал худаг	1худаг	10
11	Шилэн кабелийн хуваарилах хайрцаг суурилуулах 600*2	1шир-хэг	1
12	Хамгаалалтын цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 273мм	км	0.077
13	Шуудуу хїнхээл нїхийг 2-р зэргийн хєрсєєр эргїїлж булах	м3	740

ГАДНА ХОЛБООНЫ КАБЕЛЬ БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хїртэл гїн шуудууг бэхэлгээгїйгээр 3-р зэргийн хєрсєнд гараар ухах	м3	6
2	Хуваарилах самбарыг буулгах	иж бїр-дэл	1
3	Єндєр хїчин чадалтай нураах алхаар тємєр бетон худаг задлаж буулгах	м3	2.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ 2-Р ЭЭЛЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1053
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	31.6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	56.4
4	PVc 110мм хуванцар яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	15.24
5	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын шилэн кабель сүвлэх 24 кор	1км	0.475
6	Олон хосын тосон шахалттай сувагчлалын шилэн кабель сүвлэх 12 кор	1км	1.28
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.762
8	Төгсгөлийн төхөөрөмж FDF48	ш	1
9	Төгсгөлийн төхөөрөмж FDF12	ш	16
10	Төмөр бетон угсармал худаг	1худаг	7
11	Шилэн кабелийн хуваарилах хайрцаг суурилуулах 60*40*95	1шир-хэг	1
12	Хамгаалалтын цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 273мм	км	0.065
13	Хамгаалалтын цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 159мм	км	0.008
14	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	947.4
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	76.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОЗАМ, ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хєрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	436.6
2	Автозамын доор элс хайрганы зохист їе байгуулах 20см	1м3	436.6
3	Буталсан чулуун хольцыг дэвсэгчээр дэвсэж суурь байгуулах 30см	1м3	653.7
4	Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	65.409
5	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	87.12
6	Замын хашлага тавих ЗХ-1-1	1у/м	370

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хєрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1956.08
2	Явган хїний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх 15см	1м3	195.67
3	Явган хїний замын хучилтыг хэлбэржїїлсэн єнгєт хавтангаар хийх	1м2	1304.5
4	Явган хїний замын хашлага тавих ЗХ-2-2	1у/м	1304.5

ЗЇЛЭГЖЇЇЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зїлэг суулгах талбайг механиюксан аргаар тэгшлэх	м2	37335
2	Механиюксан аргаар зїлэг тарих хєрсийг бэлтгэх	м2	37335
3	Зїлэгний суулгацыг гараар хийх	м2	37335

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОЗАМ, ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	293.8
2	Автозамын доор элс хайрганы зохист үе байгуулах 20см	1м3	125.44
3	Буталсан чулуун хольцыг дэвсэгчээр дэвсэж суурь байгуулах 30см	1м3	188.22
4	Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	18.82
5	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	25.1
6	Замын хашлага тавих ЗХ-1-1	1у/м	210
ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	146.6
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх 15см	1м3	146.6
3	Явган хүний замын хучилтыг хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтангаар хийх	1м2	977.2
4	Явган хүний замын хашлага тавих ЗХ-2-2	1у/м	9384
ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг механижсан аргаар тэгшлэх	м2	3657
2	Механижсан аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	3657
3	Зүлэгний суулгацыг гараар хийх	м2	3657