

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Барилгын нэр: Сэлбэ дэд төвийн барилгажилтын төсөл 5 давхар 48 айлын орон сууцны барилга угсралт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, техникийн үзүүлэлт	Тоо хэмжээ
1	Remak RP50-30/22-4D	2
2	Агаарын дулаан хөшиг-C1E1-100	1
3	Хүйтэн усны өргөлтийн насос CR15-4	1
4	Цэвэр усны нөөцийн сав 26м3	1
5	Галын усны спринклерийн туслах насос CR5-5	1
6	Галын усны спринклерийн ажлын насос CR32-2	2
7	Даралтад сав 50л	1
8	Бохир усны өргөлтийн насос	1
9	Бохир усны нөөцийн сав 0.85м3	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-350-03	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	1300
01-280-02	0.65м3 эксковатороор асгамал хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	801.4
01-210-09	0.65м3 эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох,	м3	1416.9
01-280-03	0.65м3 эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	2192.96
01-060-03	Суурийн ний хийг 3-р зэргийн хөрсөнд төслийн тийвшин хийг ртэл гараар засаж ухах	м3	271.71
01-390-02	Бульдозероор суурийн хажууг 2-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	1435.3
01-070-02	Мөн гараар булах	м3	253.3
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1688.58
01-550-05	Шалан дор шороо хийж нягтруулах	м3	127.23
01-550-05	Гадна довжоо ГД1-2 дор шороо хийж нягтруулах	м3	13.4
01-550-05	Бетон хаявчин дор шороо хийж нягтруулах	м3	27

СУУРИЙН АЖИЛ /0,000-С ДООШХИ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	107.5

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм баазд 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В25	м3	227
06-050-13	Нормоос илгээг хасаж арматурчилах	тн	-4.992
06-010-08	Баганан суурь цутгах БС1-3 В25	м3	49.2
06-050-13	Нормоос илгээг арматурчилах	тн	4.397
11-030-04	Бетон бэлтгэлийн дундуур завсарт ус тусгаарлалт мембран дэвсэх,	м2	732.16
06-100-13	Элс хайргаар нягтруулж дэвсгэрлэг хийх	м3	115.74 4
11-010-14	Бетоны дэвсгэрлэг хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх В15	м3	95.5
15-040-28	Зоорийн бетонон хана дотор талаас нь шавардах	м2	394.49
08-040-10	Зоорийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тэгшлэгээр 2 тэгш хийх	м2	512.12 5
15-260-07	Хананд гео даавуу бүрхэх	м2	512.12 5
08-040-10	Зоорийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум тэгшлэгээр 2 тэгш хийх	м2	512.12 5
08-160-04	Зоорийн хамгаалалтын 150мм ханыг полистрол бетон хавтангаар дулаалах	м3	395.3
08-280-15	Хана XPS б= 50мм хөрсөнцөрөөр дулаалах	м2	395.3
15-260-07	Хананд мембранаар бүрхэх	м2	512.12 5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН РАМЫН АЖИЛ.

Ўндэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-070-07	Төмөр бетон багана цутгах в25	м3	159.3
06-050-13	Орцоос илгийг арматурчилах	тн	33.329
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	357.9
06-050-13	Орцоос илгийг арматурчлах	тн	4.009
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах в25 ТДН	м3	7.04
06-050-13	Орцоос илгийг арматурчлах	тн	0.236
06-060-06	Цутгамал төмөр бетон хана цутгах в25	м3	101.47
06-050-13	Орцоос илгийг арматурчилах	тн	9.597
06-110-05	Төмөр бетон хучилт цутгах М-350	м3	581.58
06-050-13	Нормоос илууг арматурчилах	тн	44.268
06-050-13	Нийхний хийг чиглэл арматурчилах	тн	5.572
06-060-06	Парпедны төмөр бетон хана цутгах в25	м3	31.5
06-050-13	Орцоос илгийг хасах	тн	-0.855
06-060-06	Цутгамал төмөр бетон шатны хана цутгах в25	м3	6.95
06-050-13	Орцоос илгийг арматурчлах	тн	0.667
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгийг чигжиж цутгах В25	м3	32.6
06-050-13	Орцоос илгийг арматурчилах	тн	2.363

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-160-04	Гадна 250 мм-ийн өргөн гадна ханыг ALC хөнгөн гулдмайгаар өрөх	м3	178.77
08-160-04	200 мм-ийн өргөн дотор ханыг ALC хөнгөн гулдмайгаар өрөх	м3	194.06
08-050-10	12-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	2350.18
08-050-05	Сувгийн ба цооногийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	72
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах /ханын тор/	тн	2.354
06-050-10	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах ТБ-1,2	тн	0.438
07-500-15	Ялуу Я12.12.8.	ш	82
07-500-15	Ялуу Я15.12.14	ш	117
10-770-07	Тагтны шилэн хаалт угсрах	м2	678.646
10-710-04	Дотор шилэн хана угсрах	м2	33.136

ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
10-750-05	Вакум цонх хананд суулгах.	м2	419.576

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-400-05	Цонхонд чулуун тавцан суулгах	м2	155.24 3
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шї ршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	419.57 6
10-590-05	Дулаалгатай металл хаалга суулгах х-1	ш	54
10-780-07	Гаражийн дээш эвхэгддэг явган хї ний гарцтай хаалга угсрах 2.62*3.8	ш	1
10-780-08	Металл рамтай 2 хавтастай шилэн хаалга угсрах 1.77*2.59	ш	1
10-590-04	Ус чийг галд тэсвэртэй металл хаалга суулгах ГХ-2	ш	2
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хї ртэл талбайтай модон хаалга усрах Х-3 59Ш	м2	111.14
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хї ртэл талбайтай ус чийгт тэсвэртэй модон хаалга усрах Х-2-60Ш	м2	100.60 2
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шї ршдэг хөөсөөр чигжих	м2	443.04 8

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Ѕндэслэл	Гї йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	7356.0 2
15-040-28	Нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	405.88
15-060-04	Шатны налуууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	84
15-240-09	2 їе замаска хийх	м2	84
15-310-19	Шатны налууг эмульсэн будгаар будах	м2	84

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалга, цонхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	360.81
15-240-09	Хаалга, цонхны амалгаа 2 т ө замаска хийх	м2	360.81
15-310-19	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	360.81
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	2619.3
15-240-09	Таазанд цагаан замаска хийх	м2	2619.3
15-190-10	Бетон ба гипсэн тааз цагаан эмульсэн будгаар будах	м2	2619.3
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон дн тэгшлэх	м2	1294
15-040-29	Бетонон ДН - хар замаска 2 т ө хийх	м2	1294
15-240-09	ДН-нд цагаан замаска хийх	м2	1294
15-310-19	ДН-г эмульсэн будгаар будах	м2	1294
09-121-10	Ариун цэврийн ерөөнд металл д т ө жин тааз хийх	м2	124.46
15-040-28	Нарийн зуурмагаар бетонон багана тэгшлэх	м2	606.8
15-020-14	Тэгш өнцөгт багана өндөр чанартай шавардах	м2	408.8
15-240-09	Багананд 2 т ө замаска хийх	м2	408.8
15-310-18	Багана эмульсэн будгаар будах	м2	408.8
15-310-18	Хана эмульсан будгаар будах	м2	304
15-671-05	Ханыг нягтралтай ба чийгэнд тэсвэртэй цаасаар цааслах	м2	5849.49
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ хананд цавуугаар наах	м2	723.31
15-310-18	Хана тосон будгаар будах	м2	885.14
10-790-04	Айлуудын т ө дний хэсэгт өнгөлгөөтэй хавтангаар шкаф хийх 2620х/2320х1600х500	м2	340.14
10-790-04	Угаагуурт өнгөлгөөтэй хавтангаар шкаф хийх	м2	129.6

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ.

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	1728.82
07-620-11	Ханын хавтгаалжийн уулзварыг шаваасаар битийлэх	м	3457.64
15-020-08	200мм хийртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	м	999.67
12-050-08	Цонхны усны хаялага цайрдсан төмөр-р хийх	м2	136.6
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хийртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1728.82

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	640
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд ийнхүү нэлгээ нэмэх	м2	3200
12-060-08	Дээврийн 1 ие уур тусгаарлагч хийх	м2	640
12-060-04	Дулаалга полистрол хучилт дулаалах \200 мм\	м2	640
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх	м3	96.92
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	640
12-020-05	Хавтгай дээврийг 2 ие ус тусгаарлагч цаас, 1?е хуягт цаасаар хар тосон шаваасан дээр наах	м2	640
12-020-05	1 ие хуягт цаасаар хар тосон шаваасан дээр	м2	640

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	наах		
15-040-28	Парпедны хана шадардах	м2	191.1
08-060-04	Салхивчийн яндан тоосгоор ерөх 250мм	м3	72

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
11-240-10	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх 80*80*1	м2	802.54
11-010-14	Чулуун шалны тэгшилгээ хийх б-20мм багсармал М150	м3	16.0508
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх б-5см	м2	802.54
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр керамик хавтангаар шал хийх	м2	306
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх б-25мм	м2	306
12-060-12	Бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжигч лэлт хийх	м2	306
11-030-05	Халааж наах SBS / б=0.5см/ ус тусгаарлалт хийх	м2	306
11-340-04	Паркетан шал хийх.	м2	1908.75
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх /60мм/	м2	1908.75
11-010-14	Тэгшилгээ бетонон шал б-4.5см хийх В15	м3	27.21
11-030-05	Халааж наах SBS / б=0.5см/ ус тусгаарлалт хийх	м2	604.77

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-270-13	Дотор шатанд зэвэрдэггүй төмөр хайс хийх	у\м	125.35
09-180-07	Төмөр шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.224
09-070-05	Техникийн давхарын дээвэрт, лифтэн дээр гарах төмөр шат угсрах /2ш/.	тн	0.224
09-180-07	Төмөр шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.224
09-070-05	Тагтны металл шат нухэн гарцны таг угсрах	тн	8.03
09-180-07	Мөн тосон будгаар 2 удаа будах,	тн	8.03
06-010-04	Пандусны ШС-н дор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2
06-010-24	Пандус цутгах В15	м3	9.1
06-050-13	Орцын нормын зөрүүг арматурчилах	тн	0.483
06-060-04	Пандусны бетон хана цутгах	м3	30
15-020-04	Пандусны хана гараар шавардах	м2	275
15-140-10	Мөн хана эмульсэн будгаар будах	м2	275
09-120-04	Пандусны төмөр каркастай хагас дугуй целлойдон саравч угсрах	м2	87
10-780-07	Дулаалгатай метал хаалга, сөхөгдөж онгойдог	ш	1
06-010-04	Цонхны худгийн ул цутгах В15	м3	2.61
06-230-09	150-200 мм хэргэл зузаантай зоорийн цонхны хашлага бетон хана цутгах	м3	6.34
15-020-04	Цонхны худгийн хана гараар шавардах	м2	40.3
15-140-10	Мөн хана эмульсэн будгаар будах	м2	40.3
12-070-04	Саравчны дээр бетон налуулга хийх	м2	30
12-020-05	Саравчны дээр ус тусгаарлагч 2 үе цаас наах	м2	30

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-140-10	Саравчны доороос шуршдэг чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	34.5
06-230-05	Довжоо төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В10	м3	12
06-050-13	Орцын нормын зэрэгт арматурчилах	тн	-1.729
06-060-04	Довжооны бетон хана цутгах	м3	2
15-400-04	Гадна довжоо, гишгүүр барзгар чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	22.78
08-270-13	ГД1-2 гадна довжооны төмөр хайс хийх	у\м	0.405
09-180-07	Хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.405
11-060-04	Техникийн давхарын довжоонд тэгшилгээ хийх	м2	4
11-240-05	Техникийн давхарын довжоонд чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	4
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах В10	м3	13.44
11-320-06	Срэг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	570.23

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ / ЗООРИЙН ДАВХАР/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	11
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	129
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	138
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	89
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	11
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм.	м	129
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	138
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	89
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм	м2	11.16
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	21.67
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	22.28
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	2.83
18-140-07	Хий авагч ф15мм	ш	12
18-140-07	Термостат вентиль тавих.	ш	12
16-110-04	Англи задардаг муфть d=15мм байрлуулах	ш	24
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	12
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
16-110-05	Балансын хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
16-110-05	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
16-110-04	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	4
38-330-18	Полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах ф16	м	72

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТ / 1-5 ДАВХАР/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	69
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	19
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	51
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	113
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	203
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	69
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	19
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	51
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	113
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	203
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	32
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм	м2	3.5
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	25.072
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	18.83
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф32	м2	9.86
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф40	м2	4.05
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф50	м2	18.86
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хї ртэл	м	2540
18-140-07	Хий авагч ф15мм	ш	12
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	8
16-110-04	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	24
16-110-05	Балансын хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	4
16-110-05	Балансын хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	12

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-05	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	6
16-110-05	Балансын хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
18-210-04	D-15мм термостат суурилуулах	ш	8
18-170-10	Korado 22 05 05 радиатор угсрах / доороос/	ш	83
18-170-11	Korado 22 05 08 радиатор угсрах /доороос/	ш	29
18-170-11	Korado VK 22 05 10 радиатор угсрах / доороос/	ш	10
18-170-11	Korado VK 22 05 12 радиатор угсрах / доороос/	ш	2
18-170-10	Korado 22 05 05 радиатор угсрах / хажуугаас/	ш	6
18-170-11	Korado 22 05 08 радиатор угсрах /хажуугаас/	ш	2
38-310-05	Хуваарилагчийн хайрцаг угсрах	ш	51
18-090-04	Ф20мм хог шī гч тавих	ш	51
16-110-04	Хувиарлагч коллекторын бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	102
18-080-04	Хуваарилах2 гаргалгаатай коллектор угсрах	ш	11
18-120-04	Хуваарилах 4 гаргалгаатай коллектор тавих	ш	40
16-110-04	Англи задардаг муфть d=15мм байрлуулах	ш	16

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /С-1/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 500x300	м2	3.2
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200x200	м2	39.2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 400х200	м2	7.2
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 300х200	м2	15
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалах	м2	9.6
15-500-10	0.1м2 хї ртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах P200х200	ш	10
19-260-05	Сэнс Remak RP50/30/22-4D L=2000м3/цаг Н=414Па n=1450эрг/мин Ny=1.004кВт U=400В	ш	1
19-200-04	Зөөлөн холбоос 500х300	ш	2
19-110-06	Хавхлага LKS 90-50/30	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /С-2/

Ўндэслэл	Гї йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 500х300	м2	3.2
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200х200	м2	24
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 300х200	м2	21
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалах	м2	6.4
15-500-10	0.1м2 хї ртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах P200х200	ш	8
19-260-05	Сэнс Remak RP50/30/22-4D L=2000м3/цаг	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	H=414Па n=1450эрг/мин Ny=1.004кВт U=400В		
19-200-04	Зөөлөн холбоос 500х300	ш	2
19-110-06	Хавхлага LKS 90-50/30	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /С-3,4,5 ,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200х200	м2	21.6
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200х150	м2	56
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 150х150	м2	129
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалах 150х150	м2	17.4
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалах 200х200	м2	20
15-500-10	Сэнстэй решётка 40Вт	ш	59

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ /ЕС-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13/

Ї ндэслэл	Гї йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200х200	м2	16
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200х150	м2	49.7
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 150х150	м2	130.2
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалах 200х200	м2	14.4
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалах 150х150	м2	17.4
15-500-10	0.1м2 хї ртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах Р150х150	ш	51
30-500-04	Цахилгаан хөшиг Nu=4.7квт угсрах REMAK C1-E1-100	м	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-280-04	Дотор ус хангамжийн зэс доторлогоотой голчтой хуванцар хоолой ф16*1.5мм	м	1556
16-072-04	D=20мм голчтой уян зэс хоолой угсрах	м	193
16-072-04	D=25мм голчтой уян зэс хоолой угсрах	м	88
16-072-05	D=32мм голчтой уян зэс хоолой угсрах	м	83
16-072-05	D=40мм голчтой уян зэс хоолой угсрах	м	53
16-072-08	D=80мм голчтой уян зэс хоолой угсрах	м	14
16-072-08	D=100мм голчтой уян зэс хоолой угсрах	м	13
38-330-12	Дn16мм зэс хоолойнн хамгаалалтын бигрхэвч	м	1556
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	70
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	8
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	6
16-110-08	Фланц ба хаалтны голч d=80мм байрлуулах	ш	6
16-110-09	Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах	ш	4
16-250-04	Шилжвэр голч 70*80мм угсрах	ш	1
16-250-04	Шилжвэр голч 80*100мм угсрах	ш	1
17-030-05	Алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	48
16-110-04	Уян шланг байрлуулах /суултуур, хөтөвч/	ш	59
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	59
17-030-06	Мойкны ус холигч байрлуулах	1ш	47
17-030-09	Ванн, Душны холигч байрлуулах	1ш	58
16-180-04	Хийтэн усны тоолуур угсрах d15мм /айл ба ахуйн хэрэглээний/	ш	48
16-180-04	Халуун усны тоолуур угсрах d15мм /айл ба ахуйн хэрэглээний/	ш	48
18-130-04	Ф20мм хог шийгч тавих	ш	39
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15 угсрах	ш	98
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм угсрах	ш	39
18-080-04	Коллектор угсрах ф20	ш	39
16-180-04	Хийтэн усны тоолуур угсрах d15мм	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН УСНЫ СИСТЕМ

Ўндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	7
16-072-08	D=70мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	60
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	7
16-250-04	Цайрдсан ган отвод голч-70мм угсрах	ш	5
16-250-04	Ган шилжвэр голч 50*70мм угсрах	ш	2
16-110-08	Фланц ба хаалтны голч d=70мм байрлуулах	ш	1
16-150-04	Галын кран шлангийн урт e=20м d=50мм тавих	ком	22

ГАЛЫН УСНЫ СПРИНКЛЕРИЙН СИСТЕМ

Ўндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	134
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	4
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	9
16-072-08	D=70мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	9
16-072-08	D=80мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	13
16-072-08	D=100мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	45
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 25мм	м	134
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц	м	4

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	бэлтгэх яндангийн голч 32мм		
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	9
16-250-04	Ган отвод голч-80мм угсрах	ш	6
16-250-04	Ган отвод голч-100мм угсрах	ш	7
16-250-04	Ган шилжвэр голч 70*80мм угсрах	ш	2
16-250-04	Ган шилжвэр голч 80*100мм угсрах	ш	2
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалах	м2	112.37 4
16-110-07	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	2
16-110-09	Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах	ш	6
39-010-10	Дохиололын урсгал мэдээлэгч ф100 угсрах	шир	1
16-110-04	Спринклерийн хошуу байрлуулах Бриз-9/К16	ш	47
18-140-05	Даралт хэмжигч ф25 суурилуулах	ш	1
18-090-09	Хий гаргах хаалт ф25 тавих	ш	1
16-140-07	Хяналтын дохиоллын клапан d=100мм голчтой тавих /удирдлагын зангилгаа/	ш	1
18-140-07	Галын машины уян холбох толгой ф80	ш	2
16-110-09	Цахилгаан хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
16-110-07	Систем угаах хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1
18-140-07	Уян хоолой холбох толгой ф 50	ш	2
16-110-06	Үл буцаах клапан d=50мм байрлуулах	ш	2
16-140-07	Үл буцаах клапан d=100мм байрлуулах	ш	2
18-140-05	Монометр	ш	6
18-140-06	Термометр	ш	1
16-160-05	Ус юг лэгч d=25мм тавих	ш	2
18-060-04	Галын усны спринклерийн туслах насос суурилуулах CR5-5 l=5м3/цаг, n=0.75кВт h=33м 220В , 50Гц	ш	1
18-060-04	Галын усны спринклерийн ажлын насос суурилуулах CR32-2 l=25м3/цаг, n=4.0кВт h=29.6м 380В , 50Гц	ш	2
17-080-04	Даралтад сав 50л	1ком	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ PVC ХУВАНЦАР ХООЛОЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	415
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	353
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой ф160мм	м	27
17-010-11	Шалгах таг ф50/100/160мм тавих	1ш	68
17-010-11	Цэвэрлэгээ ф100мм тавих	1ш	23
17-010-11	Трап / Ф-50мм/	1ш	10
17-040-06	Суултуур байрлуулах	1ком	59
17-060-04	Угаагуур тавих	1ш	59
17-010-07	Мойка 2 эргэлттэй сифоны хамт	1ш	47
17-020-04	Ванн душ сифоны хамт байрлуулах	1ш	58
19-140-04	Малгайвч ф50мм угсрах	ш	12
19-140-04	Малгайвч ф100мм угсрах	ш	10
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалга хийх ф100	м2	13.44
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалга хийх ф50	м2	11.088

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗООРИЙН ДАВХАРЫН БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-072-08	D=100мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20
16-110-09	Ул буцаах клапан d=100мм байрлуулах	ш	1
16-110-09	Фланц ба арматурын голч d=100мм байрлуулах	ш	1
18-060-04	Бохир усны өргөлтийн насос суурилуулах КР150-А1, I=0.5м ³ /цаг, h=7м.щ, чадал 0.3квт	ш	1
17-080-04	Бохир усны нөөцийн сав 0.85м ³ /V/ 1000х100х850	1ком	1
16-250-04	Ган отвод голч-100мм угсрах	ш	5
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалга хийх ф100	м ²	8.432

БОРООНЫ УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-072-08	D=100мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	52
16-030-06	Юулуур голч d=100мм тавих	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТІ І ЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Ї ндэслэл	Гї йцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-530-13	Ерөнхий оролтын самбар угсрах ЕОС-1 1800*800*400	ш	1
38-530-04	Ерөнхий хувиарлах самбар угсрах ЕХС1,2	ш	2
38-530-13	Автомат сэлгэн залгагчаий хувиарлах самбар тоноглолын хамт угсрах	ш	1
38-530-04	Галын усны удирдлагын самбар угсрах	ш	1
38-530-04	Цэвэр усны удирдлагын самбар угсрах	ш	1
38-530-04	Бохир усны удирдлагын самбар угсрах	ш	1
38-530-04	Холбооны самбар угсрах	ш	1
38-530-04	Гэрэлтї і лэгчийн самбар тоноглолын хамт угсрах	ш	2
38-530-04	Ослын гэрэлтї і лгийн самбар угсрах ОГС	ш	1
20-270-04	Гэрэлтї і лгийн самбар угсрах	ком	2
38-530-04	Давхарын нэгдсэн самбар угсрах	ш	10
20-270-04	Автоматтай хайрцаг угсрах АХ-А	ш	10
20-270-04	Автоматтай хайрцаг угсрах АХ-Б, АХ-В, АХ-Г, АХ-Д	ш	38
20-270-04	Автоматтай хайрцаг угсрах АХ-1	ш	1
20-250-05	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтї і лэгч угсрах L1	ш	30
20-250-05	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй толины гэрэлтї і лэгч угсрах L2	ш	58
20-250-05	Таазанд тоноглох LED чийдэнтэй компакт х?д?лг??н мэдрэгчтэй гэрэлтї і лэгч угсрах L3	ш	56
20-250-05	Таазанд тавих ус чийгний хамгаалалттай пластмассан бї рхї і лтэй LED чийдэнтэй компакт гэрэлтї і лэгч L4	ком	21
20-250-05	Таазанд тавих ус чийгний хамгаалалттай пластмассан бї рхї і лтэй 20 флюоросцент чийдэнтэй компакт гэрэлтї і лэгч L5	ком	11
20-250-05	Таазанд тавих ус чийгний хамгаалалттай пластмассан бї рхї і лтэй LED чийдэнтэй компакт гэрэлтї і лэгч L6	ком	59

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-05	Таазанд тавих ус чийгний хамгаалалттай пластмассан бii рхii ii лтэй 20 флюорюсцент чийдэнтэй гэрэлтгii лэгч L7	ком	48
20-250-05	Хананд тавих ус чийгний хамгаалалттай пластмассан бii рхii ii лтэй 20 флюорюсцент чийдэнтэй гэрэлтгii лэгч L8	ком	6
20-250-12	Дii ii жин патрон тавих L9	ширхэг	213
20-250-13	Хананд тоноглох LED чийдэнтэй гэрэлтгii лэгч L10	ширхэг	48
20-250-05	Таазанд хамгаалалтын пластмассан бii рхii ii лтэй LED чийдэнтэй 60x60 гэрэлтгii лэгч L11	ком	6
20-260-04	Хананд тоноглох еер дээрээ тог баригчтай аваарын уеийн ослын гэрэлтгii лэгч угсрах ДБА3928	ш	5
38-520-37	Еер дээрээ тог баригчтай хананд буюу таазнаас дii ii жилж тоноглох аваарийн ii еийн ГАРАХ гэрэлтгii лэгч угсрах ДПА-2104	ш	4
20-230-05	Далд угсрах 1 даралтад унтраалга тавих 10а 220в	ширхэг	136
20-230-05	Далд угсрах 2 даралтад унтраалга тавих 10а 220в	ширхэг	157
20-230-04	Хананд далд доноглох 3 даралттай унтраалга тавих 10А 220В	ширхэг	60
38-520-39	Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан нэг даралттай унтраалга тавих 10А 220В	ш	6
20-230-06	Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёрлосон даралттай унтраалга тавих 10А 220В	ширхэг	6
20-230-10	Газардуулгын контакттай 2 залгууртай розетка тавих	ширхэг	154
20-230-10	Газардуулгын контакттай 2 залгууртай хоёрлосон розетка тавих	ширхэг	438
20-230-11	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан тагтай 2 залгууртай рокетка тавих	ширхэг	156
20-230-10	Хананд далд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр туйлт лисваны залгуур тавих	ширхэг	48

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	32A 220B		
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	1550
38-310-08	Унтраалга розетканы далд тавих хайрцаг угсрах	ш	1100
20-270-10	Бууруулах трансформатор угсрах	ш	3
20-170-04	1*2.5 хендлен огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сi влэх	м	35000
20-170-05	1*4мм2 хендлен огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сi влэх	м	3000
20-170-05	1*6м2 хендлен огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сi влэх	м	3600
20-170-06	1х10мм2 хендлен огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сi влэх	м	2100
20-170-04	1*2.5 хендлен огтлолтой зэс голтой зэс голтой дулаанд тэсвэртэй кабель	м	350
20-170-05	1*6мм2 хендлен огтлолтой зэс голтой дулаанд тэсвэртэй кабель	м	450
20-180-05	4*10мм2 хендлен огтлолтой зэс голтой хi чний кабель ВВГ-660В	м	20
20-180-05	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлоридийн пластикат тусгаарлагчтай кабель 1х6мм2 ВВГ 400В	м	110
20-180-05	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлоридийн пластикат тусгаарлагчтай кабель 1х16мм2 ВВГ 400В	м	750
20-180-05	Зэс дамжуулагчтай поливинилхлоридийн пластикат тусгаарлагчтай кабель 1х35мм2 ВВГ 400В	м	750
38-250-07	35мм2 хi ртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгевч шахах	ш	12
38-330-04	20мм голчтой уян пластмассан хоолой угсрах	м	10000
38-330-04	25мм голчтой уян пластмассан хоолой угсрах	м	2000
38-330-04	32мм голчтой уян пластмассан хоолой угсрах	м	600
38-330-06	50мм голчтой уян пластмассан хоолой угсрах	м	160
20-150-08	Төмөр хоолой д20мм	м	150
20-150-08	Төмөр хоолой д25мм	м	85

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-240-05	Кабелийн тавиур, булан угсрах в-800мм	1 ш	7
38-240-05	Кабелийн тавиурын салаалагч угсрах в-800мм	1 ш	1
38-240-05	Кабелийн тавиур, /салаалагч, шилжвэр угсрах в-400мм	1 ш	6
38-240-05	100мм ергєнтэй кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	2
38-350-22	12мм бєєрєнхий тємрєєр аянга хамгаалалт хийх	м	350
38-350-11	Цайрдсан туузан тємєр 40х4мм	м	200
38-350-10	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	80
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан тємєр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L-4000мм	ш	27
38-350-21	8мм бєєрєнхий тємрєєр аянга хамгаалалт хийх	м	90
38-210-37	Аянга буулгалтын тємєр хєндийрї ї лэгч бэхэлгээг бэхлэх	ш	90
38-210-37	Аянга хї лээн авагчийг хєндийрї ї лэгч суурь	ш	125

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СУУРИН СИ ЛЖЭЭ /ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ, IPTV/

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-460-08	Гурвалсан ийлчилгээний төхөөрөмж /MDU-32/	ш	2
40-480-04	Телефоны розетка суурилуулах	ш	130
20-210-04	Ханын бокс холболтын хайрцаг угсрах /80*80мм/	ш	130
40-480-05	Хэрэглэгчийн розетка суурилуулах	ш	130
40-460-08	Компьютерийн сижээний сэлгэгч /Switch 4 port/	ш	40
40-480-04	Катв-ийн розетка RJ45 суурилуулах	ш	130
40-370-05	Home Gafeway /8гаралтай/	ш	50
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бийрхитэй 8 судастай утас / UTP-4x2x0.5мм /	100м	60

ДИРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Индэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-500-08	Барилгын дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	15
40-260-04	Хяналтын дэлгэцтэй хийлээн авах станц угсрах	ш	1
40-460-08	Хяналтын камерийн дэлгэц 42" LCD Monitor	ш	1
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бийрхитэй 8 судастай utp 4x2x0.5мм	100м	6
40-460-08	Компьютерийн сижээний салаалагч /Switch 16 port/	ш	1
40-460-08	Компьютерийн сижээний сэлгэгч /Switch 8 port/	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гийцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-370-06	Галын дохиоллын хил лээн авах станц суурилуулах 20 ЗОНА	ш	3
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны гийсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	290
40-340-07	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	66
40-330-04	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	ш	12
40-340-04	80дб хил ртэл авиа гийсгэх чадалтай гийсгий рийн дуут дохио өгөгч	ш	12
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай галын дохиололын утас	100	35
38-530-11	ГДДавхрын самбар угсрах	ш	2
39-110-20	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гийдэл хил чдэл баригч	шир	2

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ўндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	4500
38-330-04	25мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	6000
38-330-06	50мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	150
38-530-11	Давхрын самбар угсрах 500*600*130	ш	10
38-530-11	Айлын самбар угсрах	ш	50
40-220-07	Холбоо дохиоллын төхөөрөмжү дийн цуглуулгын төмөр шкаф буюу Rack H=1800мм 4Inch 320x315x50	ш	1
38-240-05	150мм ергентэй кабелийн тавиур суурилуулах L=3м H=100мм B=150мм	1 ш	1