Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /Халаалт , салхивч/

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Чадал	Хэмжих нэгж	Тоо
1	Сэнс RP70-40/35-4D L=5981м3/ц	Remak L=5981м3/ц	ш	8
2	Сэнс RP40-20/20-4E L=1200м3/ц	Remak L=1200м3/ц	ш	1
3	Сэнс RP50-25/22-4D L=1465м3/ц	Remak L=1465м3/ц	ш	6
4	Сэнс RP60-30/28-8D L=2958м3/ц	Remak L=2958м3/ц	ш	2
5	Сэнс RP90-50/45-4D L=6558м3/ц	Remak L=6558м3/ц	ш	4
6	Сэнс B-Vard 350/2 L=1050м3/ц	Remak L=1050м3/ц	ш	2
7	Утааны сэнс ВКРС 5.6 ду L=11000м3/ц	L=11000м3/ц	ш	2
8	Дулааны хөшиг door master a-2e-200	door master a-2e-200	ш	6
9	Дулааны тоолуур Ф80мм	PN25 , 25м3/цаг	ш	1
10	Сэнс СК150с L=550м3/ц	L=550м3/ц	ш	2
11	Нийт дүн			

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /Цэвэр бохир ус/

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Чадал	Хэмжих нэгж	Тоо
1	Цэвэр усны нөөцийн сав V=12 м3	V=12 м3	ш	1
2	Уусмалын сав V=1.07 м3	V=1.07 м3	ш	2
3	Хэт ягаан туяагаар шарагч UV 1.9кВт	UV 1.9кВт	ш	1
4	Хурдны ус халаагч Q=60м3/ц	Q=60м3/ц P=72.7кВт	ш	1
5	Хлоржуулагч ус зөөлрүүлэгч ph+Rx+Cl+T	ph+Rx+Cl+T	ш	1
6	Эргэлтийн насос Q=60м3/ц H-30м	Q=60м3/ц H-30м	ш	2
7	Дренажны насос Q=5м3/ц H-10м	Q=5м3/ц H-10м	ш	2
8	Озонжуулагч 1-4гр 03/ц	1-4гр 03/ц	ш	1
9	Нийт дүн			

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /Гадна дулаан /

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Чадал	Хэмжих нэгж	Тоо
1	Температур тохируулах хаалт Ф65мм	TCV-65	ш	1
2	Халаалтын холигч насос	Q=9.95м3/цаг, H=12м	ш	1
3	Дулааны тоолуур Ф80мм	PN25 , 25м3/цаг	ш	1
	Нийт дүн			

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /Гадна цахилгаан/

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Чадал	Хэмжих нэгж	Тоо
1	10/0.4 кВ-н 630 кВа чадалтай трансформатор	ТМГ - 630 кВа	ш	2
	Нийт дүн			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-270-13	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор ургамалын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	894.2
01-210-04	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	15361.9
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1075.33
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	431.28
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	14376.2

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх В10	м3	117.91
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	84.336

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	4.4123
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	401.892
06-050-13	Арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	9.0281
06-010-22	ХХ суурь B20 цутгах	м3	61.14
06-050-13	ХХ суурь арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	1.224
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар ■атны холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах B25	м3	1.764
06-050-13	Шатны дамнуруу арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-0.0622
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	4382.24
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүр, пандусын хамт цутгах B20	м3	165.4
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү орсон - /	тн	-1.576
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	832.442

БАГАНА, ДАМ НУРУУ, ЦУТГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-070-16	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон багана цутгах B25	м3	361.9

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	20.887
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу, цутгах B25	м3	703.5
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү орсон - /	тн	-0.1431
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах B25	м3	43.324
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү орсон - /	тн	-0.7005
06-100-12	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах B25	м3	1.016
06-050-13	Арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	0.08531
06-090-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон парапет цутгах B15	м3	133.4
06-050-13	Арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	2.742
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	258.88

ЗООРИЙН ХАНА ,ЦУТГАМАЛ ХАНА , ШАТ ЦУТГАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-060-04	Бетон шахах шахуургаар Зоорийн бетон хана цутгах	м3	91.411
06-050-13	Зоорийн хана арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	10.047
06-060-09	Бетон шахуургаар төмөр бетон хана цутгах в25	м3	188.94

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Цутгамал хана арматурчлах /нормоос илүү орсон - /	тн	-11.454
06-060-09	Бетон шахуургаар бассейны төмөр бетон хана цутгах в25	м3	132.68
06-050-13	Бассейны хана арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	1.364
06-060-09	Бетон шахуургаар диафргамм төмөр бетон хана цутгах в25	м3	201.54
06-050-13	Диафргамм хана арматурчлах /нормоос илүү орсон - /	тн	-3.84
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В25	м3	22.88
06-050-13	Шатны арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	0.89215
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	637.45

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар бассейны хучилт цутгах В25	м3	64
06-050-13	Бассейны хучилт арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	2.8803

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-110-04	Бетон шахах шахуургаар 1-р давхар , зоорийн давхрын хучилт цутгах B25	м3	853.55
06-050-13	1-р давхар , зоорийн давхрын хучилт арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	3.6353
06-110-05	Бетон шахах шахуургаар заал болон 2-р давхрын хучилт цутгах B25	м3	628.73
06-050-13	2-р давхар, заалны хучилт арматурчлах /нормоос орцод дутуу зөрүү + /	тн	10.758
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1546.28

СЭНДВИЧИЙН ДЭЭВЭР ХИЙХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
09-140-04	Төмөр дам нуруу,гол нуруу, ригель угсрах	тн	87.9544
09-010-07	Холбоос тулаас угсрах	тн	23.4714
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	111.426
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	2910

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
12-070-08	Дээврийн бетон тэгшилгээг 30мм-н зузаантай хийх	м2	1864
12-060-04	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга б=200мм хийх	м2	1864
12-070-08	Дээврийн бетон тэгшилгээг 30мм-н зузаантай хийх	м2	1864
12-150-06	Дээврийн бетон тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	1864
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	1864
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	167.88
12-060-08	Дээвэр дээр хамгаалах үе хийх / SIka Sarnafl /	м2	1864
12-060-08	Дээврийн нэг үе ус тусгаарлагч / SIka S-felt / наах	м2	1864
12-050-05	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хийх	м2	1864

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	7196.9
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	35984.5
11-030-04	Шалны 1 үе ус тусгаарлагч хийх	м2	1873.9
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	537.4
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	924.5
11-240-06	1м2-д 4-хүртэл ширхэг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	2463.1
15-810-11	Резин будгаар гараар будах	м2	936.7
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	512.3
11-330-06	Хивсэнцэр наах	м2	289.4
11-220-05	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах /заал/	м2	1520.8
15-180-08	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	1520.8

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-160-04	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	468.32
08-160-04	Дотор 240мм-н хана хөнгөн блокоор өрөх	м3	192.27
08-050-05	Ердийн тоосгоор 250мм-ийн салхивчийн яндангийн өрлөг өрөх	м3	4.35
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх / дотор талд /	м2	4254.04
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.2302
07-500-15	Я-15.20.12 ялуу угсрах	ш	76
07-500-15	Я-18.10.12 ялуу угсрах	ш	25

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-240-09	Таазны гадаргууд 3 р тэгшилгээ засал хийх	м2	7333.4
15-310-19	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	7333.4
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	924.5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	9233.86
15-220-08	Дотор амалгаа тосон будагаар сайн чанартай будах	м2	213.56
15-050-04	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	213.56
15-310-06	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	8426.2
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	805
15-730-05	Плитаны чигжээс	м2	805
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	138.48
09-070-06	Нийлмэл шатны шахлага угсрах	тн	1.984
09-180-07	Шатны хашлага тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.984

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-280-15	Хана гадна талаас хөөсөнцөрөөр дулаалах б-100мм	м2	556.308
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх / зоорийн хана /	м2	556.308
15-020-04	Зоорийн гадна ханыг сайн чанартай шавардах	м2	556.308

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-140-10	Зоорийн гадна хана эмульс будгаар будах	м2	228.4
08-330-05	Хана гадна талаас чулуун хөвөн дулаалах б-150мм	м2	1333.86
15-140-10	Гадна эмульс будгаар будах	м2	1333.86
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	1353.4
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	1353.4
15-020-08	Гадна амалгаанд дэвсгэр шавардлага хийх	у/м	292
15-140-10	Гадна амалгаанд эмульсэн будгаар будах	м2	175.2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
10-560-11	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц1-1/	блок	16
10-560-11	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц1.5-4.0/	блок	10
10-560-11	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц3.0-3.2/	блок	5
10-710-05	Металл рамтай 3 давхар цул хатжуулсан шилэн хана ШХ-1 угсрах	м2	126.4
10-710-05	Металл рамтай 3 давхар цул хатжуулсан шилэн хана ШХ-2 угсрах	м2	99.84
10-710-05	Металл рамтай 3 давхар цул хатжуулсан шилэн хана ШХ-3 угсрах	м2	108.64
10-710-05	Металл рамтай 3 давхар цул хатжуулсан шилэн	м2	82.46

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хана ШХ-4 угсрах		
10-600-05	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	545.74
08-190-04	Цонхны тавиур хавтан суулгах	м2	47.82
10-590-05	Гадна металл хаалга 2.1х1.8 суулгах	ш	2
10-590-05	Гадна металл хаалга 2.4х1.8 суулгах	ш	10
10-590-05	Гадна металл хаалга 2.1х1.2 суулгах	ш	8
10-590-05	Гадна металл хаалга 2.1х1.0 суулгах	ш	2
10-590-05	Металл хаалга 2.4х1.8 суулгах	ш	3
10-590-05	Металл хаалга 2.1х1.0 суулгах	ш	2
10-590-05	Металл хаалга 2.2х1.8 суулгах	ш	1
10-720-05	Шилэн хаалга 2.06х1.2м угсрах	ш	2
10-180-04	Дотор хананд 2.1х1.2м талбайтай хаалга усрах	м2	35.28
10-180-04	Дотор хананд 2.1х0.9м талбайтай хаалга усрах	м2	86.94
10-180-04	Дотор хананд 2.1х0.9м талбайтай хаалга усрах	м2	1.89
10-180-04	Дотор хананд 2.1х0.8м талбайтай хаалга усрах	м2	30.24
10-180-04	Дотор хананд 2.1х1.0м талбайтай хаалга усрах	м2	35.7
10-780-07	Гаражийн автомат төмөр хаалга угсрах	ш	1
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	126

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон хаяавч цутгах м50-75	м3	28.2
11-060-04	Хаяавч бетон дээр 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	281.2
15-400-04	Гадна шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	95.13
11-240-06	Гадна шат довжоо. тахир дутуу иргэд зориулсан гарцын шалыг гантиг чулуун хавтан дэвсэж хийх	м2	72.27
12-090-04	Парапет цайрдсан төмрөөр бүрж хадах	м2	95.2
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	104.98

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗООРИЙН ХАЛААЛТЫН ШУГАМ / БШ-46-51/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	50
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	40
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	22
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	22
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	3.14
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	3.14
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	2.2102
16-110-05	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	1
16-110-05	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	1
18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	8
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	2
18-210-19	Таслах хаалт Ф20мм	ш	14
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	2
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.112

ЗООРИЙН ХАЛААЛТЫН ШУГАМ / БШ-40-45/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	48
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	80
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	45
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	48
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	80
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	45
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	3.0144
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	6.28
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	4.5216
16-110-05	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	1
16-110-05	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	1
18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	6
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	2
18-210-19	Таслах хаалт Ф20мм	ш	12
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	2
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.173

ЗООРИЙН ХАЛААЛТЫН ШУГАМ / БШ-1-10/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	63

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	110
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	71
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	74
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	85
16-071-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	63
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	110
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	71
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	74
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	85
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	1.57
16-110-07	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф50мм	ш	1
16-110-07	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф50мм	ш	1
18-210-19	Автомат хий авагч	ш	2
18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	8
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	6
18-210-19	Таслах хаалт Ф15мм	ш	16
18-210-19	Таслах хаалт Ф20мм	ш	24
18-210-19	Таслах хаалт Ф25мм	ш	2
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	2
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
18-080-04	Хуваарилах коллектор /2 гаргалгаа/	ш	2
18-080-04	Хуваарилах коллектор /3 гаргалгаа/	ш	1
18-080-04	Хуваарилах коллектор /5 гаргалгаа/	ш	1
18-080-04	Хуваарилах коллектор /6 гаргалгаа/	ш	2
22-250-04	PE хуванцар хоолой ф16мм	м	300
18-210-19	Н винтель Ф16мм	ш	24
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.703

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААХ ХЭРЭГСЭЛ / ЗООРИЙН ДАВХАР /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-030-07	100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах	ш	13
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-5050R	ш	6
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50100R	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50140R	ш	8
18-170-07	Панелан ган радиатор 33-50100R	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор 33-50140R	ш	1
18-170-07	Панелан ган радиатор 33-50180R	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-5050	ш	11
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-5090	ш	3
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50100	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50120	ш	3
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50140	ш	1
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50160	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50180	ш	1
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50200	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	10
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф100	м2	3.14
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	2
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	2
18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	2
18-090-04	Хог шүүгч Ф50мм	ш	2
18-140-05	Манометр	ш	6
18-140-06	Термометр	ш	2
18-080-04	Хуваарилах коллектор Ф200мм	ш	2
18-210-07	Дулааны тоолуур Ф80мм	ш	1
16-110-05	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	3
16-110-06	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф40мм	ш	1
16-110-07	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф50мм	ш	2
16-110-07	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф65мм	ш	1
16-110-05	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	3
16-110-06	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф40мм	ш	1
16-110-07	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф50мм	ш	2
16-110-07	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф65мм	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗООРИЙН ХАЛААЛТЫН ШУГАМ / БШ-11-15/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	12
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	68
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	37
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	45
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	70
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	85
16-071-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	68
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	71
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	45
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	70
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	4.2704
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	5.5735
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	4.5216
16-110-06	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф40мм	ш	1
16-110-06	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф40мм	ш	1
18-210-19	Автомат хий авагч	ш	4
18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	7
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	6
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	2
18-210-19	Таслах хаалт Ф25мм	ш	4
18-210-19	Таслах хаалт Ф20мм	ш	26
18-210-19	Таслах хаалт Ф15мм	ш	6
18-080-04	Хуваарилах коллектор /2 гаргалгаа/	ш	1
18-080-04	Хуваарилах коллектор /5 гаргалгаа/	ш	1
22-250-04	PE хуванцар хоолой ф16мм	м	90
18-210-19	Н винтель Ф16мм	ш	12
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.322

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗООРИЙН ХАЛААЛТЫН ШУГАМ / БШ-16-27/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	78
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	57
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	77
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	20
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	15
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	80
16-071-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	78
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	57
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	77
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
16-073-07	D=70мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	128
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	3.5796
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	6.0445
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	2.0096
16-110-07	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф65мм	ш	1
16-110-07	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф65мм	ш	1
18-210-19	Автомат хий авагч	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	15
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	8
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф65мм	ш	2
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	2
18-210-19	Таслах хаалт Ф25мм	ш	6
18-210-19	Таслах хаалт Ф20мм	ш	6
18-210-19	Таслах хаалт Ф15мм	ш	64
18-080-04	Хуваарилах коллектор /3 гаргалгаа/	ш	1
18-080-04	Хуваарилах коллектор /4 гаргалгаа/	ш	1
18-080-04	Хуваарилах коллектор /6 гаргалгаа/	ш	1
22-250-04	PE хуванцар хоолой ф16мм	м	178
18-210-19	Н винтель Ф16мм	ш	12
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.633

ХАЛААХ ХЭРЭГСЭЛ / 1-Р ДАВХАР /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-5050R	ш	6
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50100R	ш	4
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50140R	ш	32
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50180R	ш	6
18-170-07	Панелан ган радиатор 33-50140R	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор 33-50180R	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-170-07	Панелан ган радиатор V22-5050	ш	7
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-5080	ш	5
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50100	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50120	ш	4
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50140	ш	3
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50160	ш	2

ЗООРИЙН ХАЛААЛТЫН ШУГАМ / БШ-30-39/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	118
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	40
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	50
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	42
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	40
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	80
16-071-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	118
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	42
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	2.512

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	3.925
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	4.22016
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф40	м2	5.024
16-110-07	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф50мм	ш	1
16-110-07	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф50мм	ш	1
18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	14
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	6
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
18-210-19	Таслах хаалт Ф25мм	ш	2
18-210-19	Таслах хаалт Ф20мм	ш	14
18-210-19	Таслах хаалт Ф15мм	ш	42
18-080-04	Хуваарилах коллектор /2 гаргалгаа/	ш	2
22-250-04	PE хуванцар хоолой ф16мм	м	55
18-210-19	Н винтель Ф16мм	ш	4
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.425

ЗООРИЙН ХАЛААЛТЫН ШУГАМ / БШ-28-29/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	90
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	67
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	90
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	67

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	7.065
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	6.732
16-110-05	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	1
16-110-05	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф32мм	ш	1
18-210-19	Хий авагч хаалт ф15	ш	2
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	2
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	2
18-210-19	Таслах хаалт Ф25мм	ш	6
18-080-04	Хуваарилах коллектор /6гаргалгаа/	ш	2
18-080-04	Хуваарилах коллектор /8гаргалгаа/	ш	1
22-250-04	PE хуванцар хоолой ф16мм	м	312
18-210-19	Н винтель Ф16мм	ш	20
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.312

ХАЛААХ ХЭРЭГСЭЛ / 2-Р ДАВХАР /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-5050R	ш	14
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-5070R	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50100R	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50120R	ш	1
18-170-07	Панелан ган радиатор 22-50140R	ш	1
18-170-07	Панелан ган радиатор 33-50110R	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-170-07	Панелан ган радиатор 33-50140R	ш	2
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-5090	ш	8
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50140	ш	11
18-170-07	Панелан ган радиатор V22-50180	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ С-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	7.2
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	35.4
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7.2
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35.4
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	7.2
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	35.4
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7.2
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35.4
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	49.5
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	49.5
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	10
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
19-520-25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	3
19-140-09	Зонт 1200x600x100мм угсрах	м2	0.72
19-100-04	200x150мм төмөр сараалж угсрах	ш	4
19-250-05	Сэнс RP50-25/22-4D L=1520м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	66.6
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	66.6
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	10
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
19-520-25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	3
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	10
19-250-05	Сэнс RP50-25/22-4D L=1520м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-5

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	42.1
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	42.1
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
19-520-25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP50-25/22-4D L=1520м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-6

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	42.4
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	42.4
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	200х200мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-250-05	Сэнс RP60-30/28-4D L=2064м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-7

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	60.4
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл	м2	60.4

Барилгын тэсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	голчтой хоолой угсрах		
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	10
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP90-50/45-4D L=6000м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-8

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	54.6
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	54.6
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90	ш	1

Барилгын тусвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм		
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP90-50/45-4D L=6000м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-9

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	54.6
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	54.6
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP90-50/45-4D L=6000м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-10

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	54.6
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	54.6
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP90-50/45-4D L=6000м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-11 С-11*

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	21
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-250-04	Сэнс СК150С L=550м3/ц	ш	2
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	4

АГААР СЭЛГЭЛТ С-12

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	21

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-030-05	0.7 мм зузаан гелмэн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-250-05	Сэнс RP50-25/22-4D L=1520м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-13

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	21
19-030-05	0.7 мм зузаан гелмэн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	урт 2000 мм		
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-250-05	Сэнс RP50-25/22-4D L=1520м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-14

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	18.5
19-030-04	0.7мм зузаантай гелмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	18.5
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1
19-520-25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-250-05	Сэнс RP40-20/20-4D L=922м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-15

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	36.6
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	36.6
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ С-16

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	51.2
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	51.2
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-250-05	Сэнс B-Vard 350/2 L=1050м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ С-17

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	56
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	56
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-250-05	Сэнс B-Vard 350/2 L=1050м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

ЕРДИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	425
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл	м2	425

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	голчтой хоолой угсрах		
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	6
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2
19-100-04	Сэнстэй сараалж	ш	150
19-250-05	Сэнс ВКРС 5.6ДУ L=11000м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-150-05	Дефлектор Ф500мм	ш	2
18-170-15	Дулааны хөшиг Door master A-2E-200	ком	6

АГААР СЭЛГЭЛТ О-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	81.2
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	81.2
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	4
19-100-04	600х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2
19-110-20	Шуугиан намдаагч TKU 50-25	ш	1
19-110-19	Автомат хавхлага LKS 70-40	ш	1
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VF3 70-40	ш	1
19-280-04	Агаар халаагч EOS 70-40/30 30кВт	ш	1
19-100-04	Гадна жалюзан сараалж 500x400	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ О-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	81.2
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	81.2
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	4
19-100-04	600x300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-110-20	Шуугиан намдаагч TKU 50-25	ш	1
19-110-19	Автомат хавхлага LKS 70-40	ш	1
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VF3 70-40	ш	1
19-280-04	Агаар халаагч EOS 70-40/30 30кВт	ш	1
19-100-04	Гадна жалюзан сараалж 500x400	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ О-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	111
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	111
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-100-04	300x300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2
19-110-20	Шуугиан намдаагч TKU 50-25	ш	1
19-110-19	Автомат хавхлага LKS 70-40	ш	1
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VF3 70-40	ш	1

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-280-04	Агаар халаагч EOS 70-40/30 30кВт	ш	1
19-100-04	Гадна жалюзан сараалж 700х600	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТ О-4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	111
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	111
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2
19-110-20	Шуугиан намдаагч TKU 50-25	ш	1
19-110-19	Автомат хавхлага LKS 70-40	ш	1
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VF3 70-40	ш	1
19-280-04	Агаар халаагч EOS 70-40/30 30кВт	ш	1
19-100-04	Гадна жалюзан сараалж 700х600	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ О-5

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	33
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	33
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP60-30/28-4D L=2958м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2
19-110-20	Шуугиан намдаагч TKU 50-25	ш	1
19-110-19	Автомат хавхлага LKS 60-30	ш	1
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VF3 60-30	ш	1
19-280-04	Агаар халаагч EOS 60-30/30 30кВт	ш	1
19-100-04	Гадна жалюзан сараалж 600х300	ш	1

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ О-6

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	46.8
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	46.8
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	300х300мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP70-40/35-4D L=4800м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2
19-110-20	Шуугиан намдаагч TKU 50-25	ш	1
19-110-19	Автомат хавхлага LKS 70-40	ш	1
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VF3 70-40	ш	1
19-280-04	Агаар халаагч EOS 70-40/30 30кВт	ш	1
19-100-04	Гадна жалюзан сараалж 600х300	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТ О-7

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	26.3
19-030-04	0.7мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	26.3
24-100-05	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	5
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-520-26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2
19-100-04	150х150мм төмөр сараалж угсрах	ш	8
19-250-05	Сэнс RP50-25/20-4D L=1260м3/ц P=200Па угсрах	ком	1
19-200-06	Зөөлөн холбоос	ш	2
19-110-20	Шуугиан намдаагч TKU 50-25	ш	1
19-110-19	Автомат хавхлага LKS 50-25	ш	1
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр VF3 50-25	ш	1
19-280-04	Агаар халаагч EOS 50-25/30 7.5кВт	ш	1
19-100-04	Гадна жалюзан сараалж 350х300	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	160
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	472
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф50	м2	20.096
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф100	м2	103.62
17-040-05	Суултуур	ком	48
17-010-07	Угаагуур	ком	59
17-010-07	Тосгуур	ком	1
17-050-04	Хөтөвч тавих	ш	18
17-010-10	Трап Ф50мм	ш	10
17-010-11	Трап Ф100мм	ш	47
16-080-14	Ган яндан хоолойн голч d=400мм угсрах	м	7

УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	238
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	474

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	100
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	46
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	236
16-280-04	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	248
16-280-04	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	32
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	238
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	474
16-072-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	100
16-072-05	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	46
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	236
16-072-07	D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	27
16-080-07	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	32
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт ф32	ш	2
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	4
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	4
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт Ф70мм	ш	2
16-110-04	Усалгааны кран	ш	2
10-510-04	Хуурай галын хор	ш	18
16-150-04	Галын кран d=50мм тавих	ком	18
17-030-06	Халуун хүйтэн усны холигч	1ш	60
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	32
18-170-15	Цахилгаан алчуур хатаагч 2.5квт	ком	6
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль ф15	ш	6
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	14.9464
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	37.209
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	10.048
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф40	м2	5.7776
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф50	м2	37.052
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф70	м2	5.9346

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-04	Хоолойн дулаалга ф100	м2	10.99
16-170-04	Хуйтэн усны тоолуур Ф40мм угсрах	ш	1
16-170-04	Хуйтэн усны тоолуур Ф50мм угсрах	ш	1
16-170-06	Хуйтэн усны тоолуур Ф70мм угсрах	ш	1
16-110-06	Фланцтай хаалт Ф40мм	ш	2
16-110-07	Фланцтай хаалт Ф50мм	ш	2
16-110-09	Фланцтай хаалт Ф100мм	ш	3
18-140-05	Манометр	ш	6
16-110-09	Үл буцах хаалт Ф100мм	ш	2
16-110-09	Хөвүүрт хаалт Ф100мм	ш	1

УСАН БАССЕЙН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-280-04	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	13
16-280-06	Хуванцар хоолой Ф50мм угсрах	м	48
16-280-07	Хуванцар хоолой Ф90мм угсрах	м	6
16-280-07	Хуванцар хоолой Ф110мм угсрах	м	116
16-110-07	Фланцтай хаалт Ф50мм	ш	7
16-110-08	Фланцтай хаалт Ф80мм	ш	2
16-110-09	Фланцтай хаалт Ф100мм	ш	7
16-110-09	Фланцтай автомат хаалт Ф100мм	ш	6
18-050-07	Усан сан 12м3	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-060-04	Эргэлтийн усны насос Q=60м3/ц H-30м	ш	2
18-210-15	Озонжуулагч 1-4гр 03/ц	ш	1
18-120-20	Хэт ягаан туяагаар шарагч	ш	1
18-120-19	Хурдны ус халаагч Q=60м3/ц P-72.7квт	ком	1
18-210-15	Хлоржуулагч ус зөөлрүүлэгч	ш	1
18-050-05	Уусмалын сав V=1070литр	ш	2
18-120-11	Дренажны насос Q=5м3/ц H-10м	ком	2
18-220-04	Халиагуур / sklmmer /	иж бүр-дэл	4
17-010-11	Бохир усны тортой суваг	ш	65

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-530-14	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар ЕС-1 угсрах	ш	1
38-530-14	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар ЕС-2 угсрах	ш	1
38-530-14	Хүчний хуваарилах самбар ХС1	ш	1
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	3
20-070-04	Ослын гэрэлтүүлгийн ОГС- 1 самбар	ширхэг	1
20-070-04	Ослын гэрэлтүүлгийн ОГС -2 самбар	ширхэг	1
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГГС-1 угсрах	ш	1
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС-1-13	ш	13
38-470-05	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1-6 угсрах	ширхэг	6
20-260-11	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP44 угсрах	ш	73
38-520-20	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг IP44 угсрах	ш	13
20-260-11	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	63
38-520-20	Таазанд тоноглох люминсцент гэрэлтүүлэгч 2х36вт IP20 угсрах	ш	132
38-520-20	Таазанд тоноглох люминсцент гэрэлтүүлэгч 2х36вт IP44 угсрах	ш	21
38-520-42	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох прожектор 150вт	ш	62
20-260-08	Дүүжин таазанд LED нүдэн гэрэлтүүлэгч 38вт 60х60мм	ш	229
38-520-20	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг 30вт IP20 угсрах	ш	4
38-520-37	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	175
38-520-20	Таазанд тоноглох люминсцент гэрэлтүүлэгч 2х10вт угсрах	ш	28
38-520-42	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох прожектор 150вт	ш	23
20-260-08	Дүүжин таазанд LED нүдэн гэрэлтүүлэгч 38вт 60х60мм	ш	18

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-20	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг 30вт IP20 угсрах	ш	40
38-520-37	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	10
38-520-20	Таазанд тоноглох люминсцент гэрэлтүүлэгч 2х10вт угсрах	ш	32
20-230-05	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	68
20-230-05	Далд угсрах 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	18
20-230-05	Далд угсрах 3 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	2
20-230-05	Далд угсрах нэг туйлт солин унтраалга тавих	ширхэг	2
20-230-04	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	50
20-230-04	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	14
20-230-11	Далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка	ширхэг	215
20-230-09	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	40
20-230-11	Шаланд тавих газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	29
38-310-07	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	350
38-310-06	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	438
38-290-04	1х2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	27000
38-290-04	1х4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	9000
38-290-05	1х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	150
38-290-05	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	240
38-290-05	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	370
38-290-05	5х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	500
38-290-07	4х25+1х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	130
38-290-07	4х50+1х25мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-290-07	4х70+1х35мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	20
38-290-07	4х240+1х120мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	20
38-290-05	Газардуулгын зэс голтой 1х16мм2	м	1170
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	12000
38-330-04	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	50
38-330-05	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	90
38-330-06	40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	30
38-330-06	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	80
38-350-13	25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана тааэанд буудаж бэхлэх	м	300
38-350-16	40х4мм хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана тааэанд буудаж бэхлэх	м	350
20-150-04	Бөөрөнхий төмөр ф10 мм суулгах	м	720
38-240-07	Аянга хулаан авагчийг бэхлэх хавтан хавчаараар бэхэлж тавих /тусгаарлагч дэр/	ш	250
38-350-04	Босоо электрод л=3м	ш	36
38-210-20	Кабелийн тавиур 300х100х3000мм угсрах	ш	170
38-210-20	Кабелийн тавиур 500х100х3000мм угсрах	ш	15
38-310-04	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	1
38-400-47	Контактор КМИ10910 9А 220В угсрах	ш	16
38-400-47	Механик товчлуур бүхий залгуур ВКИ230 16А 220В	ш	5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах		
01-060-02	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	16.64
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	15.69

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР / СУС1-2 /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-530-08	Салхивчийн автомат удирдлагын самбар СУС1-2	ш	2
38-310-08	Автомат ВА47-29 3р 63а	ш	2
38-310-08	Автомат ВА47-29 3р 25а	ш	2
39-070-21	Соронзон залгуур GMC-9 AC 220V	шир	2
39-010-10	Завсрын реле РЭК-77/3 220VAC	шир	2
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1х0.75мм2	м	100
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1х1.5мм2	м	100
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2х1.5мм2	м	40
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	40

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДАРАЛТ ӨРГӨХ АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР / ДӨАУС1 /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-530-08	Автомат удирдлагын самбар	ш	1
38-310-08	Автомат ВА47-29 3р 63а	ш	1
38-310-08	Гүйдлийн тохируулгатай автомат ВА47-29 3р 4-6а	ш	6
38-310-08	Автомат ВА47-29 1р 6а	ш	1
39-070-21	Соронзон залгуур GMC-9 AC 220V	шир	2
39-110-18	Тэжээлийн блок 220VAC-24VDC 50W	шир	1
39-010-40	Удирдлагын LCD дэлгэц PLC1 24В AC/DC	шир	1
38-100-04	Утсан гал хамгаалагч 1а	ш	1
38-100-04	Утсан гал хамгаалагч 2а	ш	1
38-310-08	Клемм 2.5мм2 10А	ш	16
39-010-10	Фазын реле 400в 6а	шир	1
39-010-10	Усны даралтын реле 220в 6а	шир	1
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1х0.75мм2	м	40
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1х2.5мм2	м	20
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2х1.5мм2	м	25
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	25

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УТАА СОРОХ СЭНС УСС1-УСС2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-530-08	Автомат удирдлагын самбар	ш	2
38-310-08	Автомат ВА47-29 3р 63а	ш	2
38-310-08	Автомат ВА47-29 1р 6а	ш	2
39-110-18	Тэжээлийн блок 220VAC-24VDC 50W	шир	2
39-070-21	Соронзон залгуур GMC-9 AC 220V	шир	2
38-100-04	Утсан гал хамгаалагч ПВЦ 10х38 2а	ш	2
39-010-10	Хүчдэл хяналтын реле 3р 400Vac	шир	2
39-010-10	Хугацааны реле 3р 400Vac	шир	2
39-010-10	Завсрын реле РЭК-77/3 220VAC	шир	2
39-020-34	Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч GPT250 4-20та	шир	2
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 1х0.75мм2	м	80
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2х1.5мм2	м	160
38-290-04	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3х1.5мм2	м	40
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	200

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МХТ-ИЙН IPTV ГУРАВЛАСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-480-04	Хэрэглэгчийн үүр RJ-45	ш	18
40-480-04	Хэрэглэгчийн үүр RJ-45	ш	12
40-480-04	Хэрэглэгчийн үүр RJ-45	ш	10
40-480-04	Хэрэглэгчийн үүр RJ-45	ш	16
40-370-04	Олон хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж MDU-24	ш	1
40-480-05	Дотуур холбооны нэгтгэх төхөөрөмж	ш	1
40-370-04	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 16 порт	ш	2
40-370-04	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 12 порт	ш	1
40-370-04	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 8 порт	ш	1
40-480-04	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн үүр RJ-45	ш	34
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 2 судастай утас cat6	100м	32

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-260-07	Ажиглалтын камер бичигч NVR, 48 суваг	ш	1
40-500-09	Барилгын гадна суурилуулах өнцгийн хяналтын камер /IP66, 600TVL, 3.6мм/	ш	10
40-500-09	Барилгын дотор суурилуулах хяналтын камер /IP66, 600TVL, 3.6мм/	ш	34
40-370-04	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 24 порт	ш	3
40-370-04	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 12 порт	ш	1
40-370-04	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 8 порт	ш	3
40-370-04	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 4 порт	ш	1
40-390-08	Иж бүрэн компьютер I7	ш	1
40-240-04	Ажиглалтын дэлгэци LCD 32	ш	2
40-540-04	Хүчдэл барих төхөөрөмж UPS-2кВт	ш	1
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 2 судастай утас cat6	100м	1.35

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-260-04	Галын дохиололын хулээн авах станц угсрах	ш	1
40-310-04	Галын дохиололын дэд станц угсрах	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-540-04	Тэжээлийн блок 220в	ш	1
40-320-04	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I=100мкА Rx1.1кОм	ш	145
40-280-05	Галын дохиоллын вертикал дулаан мэдрэгч угсрах	ш	15
40-320-05	Утааны шугаман мэдрэгч хүлээн авагч угсрах	ш	3
40-320-05	Утааны шугаман мэдрэгч нэвтрүүлэгч угсрах	ш	3
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч 270х120х120мм	ш	5
40-280-05	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мка Rx-1.1ком	ш	11
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан хос/ utp-1х4х0.8мм	100м	20
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас CRVV 2х1.5мм	100м	1.5
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 2 судастай утас cat6	100м	1

ЧАНГА ЯРИГЧИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-630-04	Зарлан мэдээлэлийн системийн станц суурилуулах	1 станц	1
40-470-04	Чанга яригчуудын чадлын Өсгогчийг суурилуулах, тохируулах	ш	1
40-500-04	Зарлан мэдээллийн системийн микрофон	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-500-07	Хананд угсардаг зарлан мэдээлэгч	ш	15
40-500-07	Таазан угсардаг зарлан мэдээлэгч	ш	44
40-420-06	Зарлан мэдээлэлийн системийн гэмтэл хязгаарлагч угсрах	ш	5
40-560-05	Угсралтын кабель утас	100м	9.2

ЧАНГА ЯРИГЧИЙН СИСТЕМ / ХУРЛЫН ӨРӨӨ, СПОР ЗААЛ /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-470-04	Чанга яригчуудын чадлын өсгөгч 250вт	ш	1
40-470-04	Чанга яригчуудын чадлын өсгөгч 60вт	ш	1
40-500-07	Хананд угсардаг зарлан мэдээлэгч	ш	5
40-500-07	Хананд угсардаг зарлан мэдээлэгч	ш	2
40-500-04	Алсын удирдлагатай микрофон	ш	2
40-420-06	Зарлан мэдээлэлийн системийн гэмтэл хязгаарлагч угсрах	ш	5
40-560-05	Угсралтын кабель утас	100м	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
40-220-06	Холбооны давхар хайрцаг 800х650х150мм	ш	2
40-220-06	Холбооны давхар хайрцаг 600х600х150мм	ш	2
40-220-06	Холбооны давхар хайрцаг 395х310х150мм	ш	1
40-220-04	Холбооны техееремжуудийн тоноглох тавиур /Rack 19 unit/ суурилуулж холбох	ш	1
38-330-04	25мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	5300
38-330-06	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	120
40-540-04	Хүчдэл барих төхөөрөмж UPS-2кВт	ш	1
38-210-20	Кабелийн тавиур 50х200х2000мм угсрах	ш	46

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АЖЛЫН БҮЛГЭЭ СОНГОНО УУ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-04	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	725.6
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	21.76
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13.06
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	653.1
23-050-09	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.33
23-050-07	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.44
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	58.7
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф100мм	м2	138.16
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф150мм	м2	155.43
21-140-10	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.77
23-220-08	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	4
23-250-07	Суваг суурилуулах үл хөдлөх тулгуурын металл хийц бэлтгэх	тн	0.862
06-010-16	Үл хөдлөх тулгуурын бетон тулгуур цутгах	м3	2.878
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан бетон суваг нэг эгнээ Л9 суваг угсрах	м3	56.16
06-230-09	Цутгамал сувгийн хана цутгах В15	м3	30.36
06-010-04	Нишний ул бетон цутгах В10	м3	39.6
08-040-10	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	664.2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-590-11	Төмөр бетон сувгийн хавтан 1600х500х120	ш	245
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	72.838

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
23-050-07	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.33
23-050-05	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.45
23-050-04	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч 32	км	0.12
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф100мм	м2	103.62
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф65мм	м2	98.91
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф32мм	м2	14.31
23-250-07	Суваг суурилуулах үл хөдлөх тулгуурын металл хийц бэлтгэх	тн	0.242
21-130-08	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.9

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-140-08	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.9

ДХ-1 ДУЛААНЫ ХУДАГ 2500Х2500Х2000Н / 1 ШИРХЭГ / ТК-4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-010-04	Худгийн бэлтгэл үе цутгах	м3	1.024
06-010-04	Худгийн ул бетон цутгах	м3	0.625
06-010-06	Худгийн хана цутгах В15	м3	8.596
07-010-12	Төмөр бетон дам нуруу 3200х300х500h угсрах	ш	1
07-590-14	Дулааны худгийн хучилтын хавтан По-2 угсрах	ш	2
07-590-14	Дулааны худгийн хучилтын хавтан П-3 угсрах	ш	2
07-590-14	Дулааны худгийн хучилтын хавтан П3а угсрах	ш	2
07-590-14	Худгийн хүзүүвч угсрах	ш	2
64-100-03	Ширмэн таг	ш	2
09-070-06	Худгийн шатны гишгүүр угсрах	тн	0.052
07-500-04	Төмөр бетон ялуу 2200х120х140h ПР-22	ш	2
07-500-04	Төмөр бетон ялуу 2200х120х140h Я-22	ш	2
07-500-04	Төмөр бетон ялуу 1800х120х140h ДЯ-18	ш	2
07-500-04	Төмөр бетон ялуу 1800х120х140h Я-18	ш	1
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	51.1
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	1
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт Ф65мм	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	3
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	1
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	2
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	2

ДХ-2 ДУЛААНЫ ХУДАГ 2500Х2500Х2000Н / 1 ШИРХЭГ / ТК-4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-010-04	Худгийн бэлтгэл үе цутгах	м3	1.024
06-010-04	Худгийн ул бетон цутгах	м3	0.625
06-010-06	Худгийн хана цутгах В15	м3	8.596
07-010-12	Төмөр бетон дам нуруу 3200х300х500h угсрах	ш	1
07-590-14	Дулааны худгийн хучилтын хавтан По-2 угсрах	ш	2
07-590-14	Дулааны худгийн хучилтын хавтан П-3 угсрах	ш	2
07-590-14	Дулааны худгийн хучилтын хавтан П3а угсрах	ш	2
07-590-14	Худгийн хүзүүвч угсрах	ш	2
64-100-03	Ширмэн таг	ш	2
09-070-06	Худгийн шатны гишгүүр угсрах	тн	0.052
07-500-04	Төмөр бетон ялуу 2200х120х140h ПР-22	ш	2
07-500-04	Төмөр бетон ялуу 2200х120х140h Я-22	ш	2
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	51.1
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт Ф150мм	ш	2
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт Ф65мм	ш	1
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	6
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	2

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-210-07	Дулааны тоолуур угсрах Ф80мм	ш	1
20-270-07	Удирдлагын самбар Контроллёр ECL110	ком	1
18-210-04	Гадна агаарын датчик угсрах	ш	1
16-110-07	Даралт тохируулах хаалт Ф65мм	ш	1
16-110-07	Температур тохируулах хаалт TCV Ф65мм	ш	1
18-090-05	Хог шүүгч Ф100мм	ш	2
18-120-08	Холигч насос G=9.95м3/ц H-12м	ком	1
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	4
16-110-09	Ул буцах хаалт Ф100мм	ш	1
18-140-05	Манометр	ш	8
18-140-06	Термометр	ш	5
24-170-04	Температур мэдрэгч	ш	1
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	1
24-170-04	Температурын датчик	ш	1
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	10

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ-ЫН ЦДКШ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-060-04	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	115.2
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	109.44
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	384
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	384
38-200-05	3х240+1х185 мм2 кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	820
21-041-07	Ган хоолой Ф125мм шуудуунд тавьж угсрах	км	0.042
22-250-05	Даралтад хуванцар хоолой Ф125мм шуудуунд тавьж угсрах	м	192
38-250-10	Төгсгөвч Ф120-240	ш	4
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.262
30-210-10	Кабелийн трассын тэмдэглэл бетон шон тавих	ширхэг	11

ХТП-100 ДЭД ӨРТӨӨН ДОТОР / НЭМЭЛТ УГСРАЛТ /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
38-020-06	ТМГ 630кВА 10 хүчний трансформатор угсрах	иж бүр	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-290-07	Хөнгөн цагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3х150мм2	м	300
38-170-45	Трансформаторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2
38-170-50	630 кВа-ын трансформаторт хатаалт хийх	ш	2
38-350-11	6х50мм огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	25
38-350-12	6х80мм огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	35
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-А 125/5А	ш	6
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур 100/5а угсрах	ш	2
38-060-04	10кВ-н хуурай салгуур РЛНД10/400	иж бүр	2
38-170-56	10кв-ын цэнэг шавхагч	иж бүрэн	6
38-230-10	10кв-ын огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	4
20-260-11	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP44 угсрах	ш	4
40-320-06	Галын хор / тэсэрдэг хор/	ш	4
40-260-04	Өгөгдөл цуглуулагч DCU	ш	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-060-04	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	237.5
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	225.62
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	950
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	950
01-060-03	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.75
01-070-02	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар эргүүлж булах	м3	6.69
38-200-04	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай 3х6мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	1200
20-270-04	Гадна гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГГУС-1 угсрах	ш	1
38-250-10	Төгсгөвч шахах	ш	65
38-560-10	Явган хүний замын гэрэлтүүлэг угсрах / 3.25м /	ш	54
30-010-11	Төмөр бетон суурь суурилуулах / 800х400х400 /	ширхэг	54
22-250-04	Даралтад хуванцар хоолой Ф80мм шуудуунд тавьж угсрах	м	65
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.95

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБОО УГСРАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-04	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	324.1
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9.72
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.63
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	281.8
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	300
31-110-04	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	2.93
40-340-05	Медиа конвертор угсрах	ш	1
40-420-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	2
40-010-04	Сувагчлалаар өндөр хурдны сувагчлалын шилэн кабель 12 core сүвлэх	100м	6.2
31-120-05	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	3
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.3
38-210-20	Кабелийн тавиур 50х300х2000мм угсрах	ш	6

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-04	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3444.1
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	103.32
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	14
24-170-04	Халаагч термокабель сүвлэх	ш	2
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	9.8
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	14
22-010-04	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	73.8
22-250-06	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	195
22-250-07	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-200	м	297
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	65.43
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3271.89

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
23-050-07	Гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.215
24-120-04	Полиуретан дулаалга Ф100мм	м2	67.51
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	2
16-100-07	Фланцны голч d=100мм угсрах	ш	4
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
21-130-08	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.215
21-140-08	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 100мм	км	0.215