

**ДУНДГОВЬ АЙМАГ САЙНЦАГААН СУМЫН ХҮНС ХӨДӨӨ АЖ АХУЙН
ГАЗРЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ**

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	795.8
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	952.9
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	399
4	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	111.7
5	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	191.1
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	15.8
7	Суурийн ул хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	191.1
СУУРЫН АЖИЛ			
1	Бетон бэлтгэл хийх м-150	м3	11.16
2	Баганын 3м3 хүртэл төмөр бетон суурь цутгах м-250	м3	47.83
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-0.41
4	Бетон бэлтгэл хийх м-150	м3	2.72
5	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	22.02
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.9068
7	Зоорийн төмөр бетон хана цутгах м250	м3	54.81
8	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-1.848
9	Зоорийн бетон хана цутгах м-250-100мм	м3	19.75
10	Зоорийн хананд хөөсөнцөр дулаалга хийх-100мм	м2	153.6
11	Зоорийн хананд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	153.6
12	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	427.4
13	Бетон шугаман суурь цутгах м-250 /120мм, 240мм ханын/	м3	1.46
КАРКАСЫН АЖИЛ			
1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м-250	м3	44.95
2	Бетон баганыг нэмж арматурчилах	тн	7.2
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм хүртэл	м3	100.2
4	Бетон дамнуруу арматурчилах	тн	-4.56
5	Цутгамал дам нуруу цутгах м-250	м3	2
6	Бетон дамнуруу арматурчилах	тн	-0.071
7	Парпетны төмөр бетон хана цутгах м250	м3	17.3
8	Бетон дамнуруу арматурчилах	тн	-0.62
ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
1	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах В-20	м3	124.71
2	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	4.633
3	Хучилтын цутгамал дам нуруу цутгах м-250	м3	2
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0568
ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ			
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	6.18
2	Бетон арматурчилах	тн	-0.282
3	Цутгамал шатны дам нуруу цутгах м-250	м3	0.62
4	Бетон арматурчилах	тн	-0.013
5	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гант хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	37.69
6	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах м-150	м3	14.77
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.1414
8	Пандус цутгах М-150	м3	35

9	Бетон арматурчилах	тн	-2.131
10	Хашлага хана цутгах м250	м3	4.9
11	Бетон арматурчилах	тн	-0.402
12	Шат довжооны хашилга хийх	у\м	22.5
13	Довжооны гишгүүрийг барзгар гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	82
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
1	15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	333.84
2	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	667.68
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	333.84
4	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга налуу гаргаж хийх	м3	58.42
5	Хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах 150мм	м2	333.84
6	15 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	333.84
7	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	11684.4
8	Налуу дээврийг 3 үе хар цаасаар хийх	м2	356.4
9	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	48.6
10	Салхивчийн тоосгон хана өрөх	м3	1.02
11	Салхивчийн яндангийн ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	6.1
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
1	375мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	110.14
2	Шилэн фасад угсрах	м2	46.33
3	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	599.3
4	Хийжсэн царууц гулдмайгаар хамар хана өрөх-250мм	м2	3
5	0,1 тн хүртэл жинтэй ялуу Ялуу я 25x12x14	ш	2
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялууЯлуу я 18.12.14	ш	1
7	0,1 тн хүртэл жинтэй ялуу Ялуу я 15-12-14	ш	18
8	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.526
9	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.77
ШАЛНЫ АЖИЛ			
1	Шалан доор 150мм зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	303.81
2	Бетон шал цутгах м-250	м3	64
3	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	214.15
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	683.85
5	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	22.45
6	Паркетан шал хийх	м2	449.11
7	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	203.55
8	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол, изол буюу бризолоор 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	62.72
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	31.36
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
1	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	17.86
2	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилтэй хуванцар хүрээтэй цонх угсрах	м2	91.2
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	103.2
4	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	24
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	24
6	Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	м2	6.4
7	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	37.8
8	3.6м2 хүртэл талбайтай 3 давхар шилтэй гадна хаалга суулгах	ш	2
9	2м2 хүртэл талбайтай металл хаалга суулгах	ш	1
10	Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах	иж бүрдэл	1
11	Хаалганд бариул угсрах	иж бүрдэл	24
12	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	50.7
13	Гаражийн автомат төмөр хаалга угсрах	ш	1

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
1	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалж дээр нь түрхлэг хийж эмульсдэх-150мм	м2	339.48
2	300мм хүртэл өндөр хөөсөнцөр эдлэлүүд суулгах	м2	20.7
3	ЮОмм хүртэл өндөр хөөсөнцөр эдлэлүүд суулгах	м2	16
4	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	339.48
5	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	339.48
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1764.8
2	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	1670.18
3	Усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар будалтанд бэлтэгсэн угсармал ханыг 100 % багсаар будах	м2	1670.18
4	Будалтанд бэлтэгсэн таазны гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	898.17
5	Усан цийдмэг ба поливиницетат буугаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	772.18
6	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	125.99
7	Тоосго бетон ханын цонхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	93.45
8	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	91.62
9	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	18.4
10	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	5.4
БУСАД АЖИЛ			
1	Бетон хаяавч цутгах	м3	6.77
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	12.47
3	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	32
ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ			
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах	ш	1
2	Хувиарлах самбарыг угсрах ХС-1	ш	1
3	Хувиарлах самбарыг угсрах ХС-2	ш	1
4	Хувиарлах самбарыг угсрах ХС-3	ш	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ш	1
6	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ш	1
7	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3	ш	1
8	Контактор угсрах КМИ 10911	ш	7
9	Дулааны реле РТИ 1306	ш	7
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
1	2*8 вт Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч	ш	6
2	3 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах/ЛПО 3017 /	ш	119
3	Ердийн нөхцөлийн байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ш	53
4	Ханын ба таазны патрон тавих Ханад тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч НПП 1301	ш	5
5	Цэнэг хуримтлуулах аварийн гэрлийг суурилуулах ССА-1001	ш	4
6	Салбарлах хайрцаг тавих	ш	150
7	Ил салбарлах хайрцаг тавих	ш	170
8	Суурь хайрцаг тавих	ш	180
9	Далд угсрах унтраалга тавих ВС 10-1-0	ш	14
10	Далд угсрах унтраалга тавих ВС 10-2-0	ш	7
11	Далд угсрах унтраалга тавих ВС 10-3-0	ш	4
12	Дохионы гэрэлтэй далд угсрах унтраалга тавих ВС 10-2-1	ш	4
13	Ил угсрах унтраалга тавих Хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга ВС 20-1-0	ш	2
14	Хамгаалагдсан хоёр даралтат унтраалга ВС 20-2-0	ш	5
15	Хоёрлосон штепселийн залгуур тавих	ш	61
16	Далд угсрах штепселийн залгуур тавих	ш	7
17	Далд угсрах штепселийн тагтай залгуур тавих	ш	8

18	Зуухны штепселийн залгуур тавих	ш	1
19	Шаланд багц разетка суулгах	ш	9
20	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2000
21	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1600
22	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1 -р утас сүвлэх	м	400
23	5x16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	110
24	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-16 мм	м	170
25	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-20 мм	м	140
26	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-25 мм	м	20
27	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-32 мм2	м	60
28	Хуванцар хоолойг хучилтын хавтанд иж бүрэн байдлаар угсрах.д-70 мм2	м	5
29	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	60
30	78мм хүртэл голчтой уян төмөр ханцуйвчийг төмөр бүтээцийн дагуу угсрах	м	1
31	Газардуулгын нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	12.2
32	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	25
33	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж угсрах	м	120
34	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	160
35	БКП 4Б төмөр бетон дэр суурилуулах	м	120
36	300мм өргөнтэй кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	ш	9
37	Газардуулгын тэг шин	ш	16
38	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11.8
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
1	Э=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	102
2	Э=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
3	Э=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	73
4	Э=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	205
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	58
7	К Го11 е ГоН-оор с1-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	26.9
8	Маяг11-500-500 мм-ийг угсрах	ш	7
9	Маяг-11- 6001-500мм-ийг угсрах	ш	1
10	Маяг-11- 7001-500мм-ийг угсрах	ш	15
11	Маяг-11- 8001-500мм-ийг угсрах	ш	15
12	Маяг-11 панел 1600-300 мм-ийг угсрах	ш	2
13	Маяг-11панел 1800-300 мм-ийг угсрах	ш	2
14	Хий авагч тавих	ш	21
15	Тохируулах вентиль ф 15 кран тавих	ш	42
16	Ус юүлэгч 15 мм тавих	ш	26
17	Ус юүлэгч 20 мм тавих	ш	4
18	Э-15 мм бөмбөлгөн хаалт	ш	6
19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д20	ш	20
20	Балансын хаалт угсрах д15	ш	3
21	Зардал тохируулах хаалт с1=15мм тавих	ком	3
22	Балансын хаалт угсрах д20	ш	10
23	Зардал тохируулах хаалт б=20мм тавих	ком	10
24	Шугам хоолойг шахаж шалгах.	м	263
25	Хоолойнууд будах	м2	26.9
ЗООРИЙН ДАВХАРЫН ХАЛААПТЫН СИСТЕМ			
1	Э=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10

2	Э=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	115
3	0=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	33
4	Э=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-40 мм	м	158
6	Р Го11 е Го11-оор 6-57 мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	25.6
7	Маяг-11- 1000-500 мм-ийг угсрах	ш	1
8	Маяг-11- 8001-500 мм-ийг угсрах	ш	1
9	Хий авагч тавих	ш	1
10	Автомам хий авагч тавих	ш	4
11	Агаар гаргагч	ш	17
12	ЮОмм голчтой регистр ган яндангаар бэлдэж угсрах	м	68
13	Ус юүлэгч 15мм тавих	ш	2
14	Ус юүлэгч 20мм тавих	ш	10
15	0-15мм бөмбөгөн хаалт	ш	2
16	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д20	ш	34
17	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д25	ш	4
18	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д32	ш	4
19	Хувиарлах коллектор ф80мм угсрах	ш	1
20	Тохируулах вентиль ф 15 кран тавих	ш	2
21	Хоолойнууд будах	м2	46.9
22	Шугам хоолойг шахаж шалгах.	м	168
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2 1-Р ДАВХАР			
1	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 150*150, 200*150, 200*200	м2	26.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх.эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	26.4
3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч с1=900мм	ш	15
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч	ш	9
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн дөрвөлжлөгч бэлдэж хийх.хоолойн голч б=900 мм	ш	2
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх.хоолойн голч б=900мм	ш	2
7	Салхивчийн тор суулгах Р-150	ш	13
8	Вентиляторын агрегат байрлуулах,	ш	1
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2 2-Р ДАВХАР			
1	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 150*150, 200*150, 200*200	м2	28.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх.эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	28.8
3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч б=900мм	ш	15
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч	ш	4
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн дөрвөлжлөгч бэлдэж хийх.хоолойн голч б=900 мм	ш	4
6	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх.хоолойн голч б=900мм	ш	2
7	Салхивчийн тор суулгах Р-150	ш	12
8	Вентиляторын агрегат байрлуулах,	ш	1
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-1			
1	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах- 200*200, 300*200	м2	43.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	43.6

3	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч б=900мм	ш	6
4	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч	ш	3
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх.хоолойн голч с1=900мм	ш	1
6	Салхивчийн тор суулгах Р-200	ш	8
7	Вентиляторын агрегат байрлуулах,	ш	1
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ 0-1			
1	Салхивчийн тор суулгах Р-200	ш	3
2	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах- 200*200	м2	10.4
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.4
4	Вентиляторын агрегат байрлуулах,	ш	1
5	Агаар шүүгч	ш	1
6	Агаар халаагч агрегат байрлуулах ЕОЗ 40-20/Ь	ш	1
7	Дулаалгатай сараалжин жааз хавхлага угсрах 300*300	ш	1
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-4			
1	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах- 200*200	м2	2.4
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч б=900мм	ш	2
3	Вентиляторын агрегат байрлуулах,	ш	1
4	Зонт угсрах 800х600	ш	1
САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС			
1	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах-150*150	м2	7.2
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч с1=900мм	ш	10
3	Салхивчийн тор суулгах Р-150	ш	1
4	Сэнс угсрах 75м3/цаг	ш	6
УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
1	Э=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	48.5
2	Э=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	11
3	Э= 25 мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
4	О=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	69.5
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	18
7	Р 10И е 1Ы1-оор с1-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.85
8	Хаалт голч б=15мм байрлуулах	ш	27
9	Хаалт голч б=20мм байрлуулах	ш	1
10	Хаалт голч б=50мм байрлуулах	ш	3
11	Хий авагч тавих Ф= 15 мм	ш	1
12	Ус юүлэгч б= 15мм тавих	ш	3
13	Усны тоолуур б= 25мм угсрах	ш	1
14	Усны тоолуурын б= 15мм угсрах	ш	2
15	Галын кран голч б=50мм тавих	ком	3
16	Услах кран голч б=25мм тавих	ком	1
17	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
18	Холигч байрлуулах	ш	9
19	Шахаж шалгах яндан хоолойн	м	87.5
БОХИР УСНЫ ШУГАМ			
1	Бохир усны хуванцар хоолой 6-100	м	20
2	Бохир усны хуванцар хоолой 6-50	м	34
3	Цэвэрлэгээ / голч-ЮОмм/	ш	3
4	Хүйтэн усны салбар шугамтай ганцаарчилсан угаагуур тавих	ш	8
5	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	ш	2

6	Уснытосгуур	ш	1
7	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	ком	6
ДЭЭВРИЙН УС			
1	Хуванцар хоолой 6-100	м	15
2	Юүлүүр / голч-ЮОмм/	ш	2
ХОТЫН ТЕЛЕФОН			
1	Телефоны розетка далд угсрах	ш	58
2	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг /ПЭ суурьтай/ Др-20	ш	1
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг/ПЭ суурьтай/ Др-10	ш	1
4	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг /ПЭ суурьтай/ Др-40	ш	1
5	Кабелийг ховилд тараах 1м нь 0.6 кг жинтэй	100м	10
6	Бокс цэнгэглэн тавих 50x2	ш	6
7	Кабелийг ховилд тараах Кабель jf-10*2*.05	100м	0.2
КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ			
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	45
2	Коаксиаль кабелийн салаалагчийг кабелийн тоосгон хананд угсрах 4 чиглэлд	ш	12
3	Өсгүүрийг тоосгон хананд суурилуулах	ш	2
4	12мм,9мм диаметртэй кабелийг шалны ховилоор тараах	100м	0.2
5	7мм,5мм диаметртэй кабелийг тоосгон ханаар тараах	100м	8
ИНТЕРНЕТ СҮЛЖЭЭ			
1	Компьютерийн сүлжээний розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	93
2	Комп. сүлжээний салаалагч угсрах	ш	2
3	Комп. сүлжээний салаалагч угсрах	ш	3
4	Комп. сүлжээний салаалагч угсрах	ш	1
5	Шугамын хувиргуур угсрах / Medla conVerter /	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас utp-Gat 6 0.5x4P угсрах	100м	16.5
7	Кабелийг ховилд тараах 1м нь 0.6 кг жинтэй	100м	0.04
8	Завсрын буюу тегсгелийн хяналтын хэрэгсэл угсрах FDF	ш	1
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ			
1	Галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	86
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	9
4	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	9
5	Галын дохиололын хүлээн авах дэд станц угсрах	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас далд угсрах /дохиололын зориулалттай/	м	1000
7	Дулаан мэдрэг автомат мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	49
8	Хаалганы соронзон цоож /картаар/	ш	1
ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ			
1	Бичлэг үзэх төхөөрөмж NVR	ш	1
2	Ажиглалтын дэлгэц LED	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч угсрах 8 порттой	ш	1
4	Гадна видео дуран суурилуулах	ш	5
5	Дотор видео дуран суурилуулах	ш	9
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай коаксель кабель	1км	0.245
7	Коннектор	ш	50
БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
1	Холбооны самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
2	Иж бүрэн компьютер	ш	1
3	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах д-22 мм уян	м	1210

4	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах д-25 мм	м	3610
5	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-50 мм2	м	120
6	Хайрцаг тавих	ш	93
ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ			
1	Хаалганы мэдрэгч	ш	2
2	Хөдөлгөөн мэдрэгч	ш	2
3	Дуут дохиологч	ш	2
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай коаксель кабель	1км	0.12
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ			
1	Зарлан мэдээлэхийн өсгөгч	иж бүрэн	1
2	Микрофон	ш	1
3	Салаалагч	ш	6
4	Чанга яригч	ш	18
5	Кабелийг ховилд тараах 1 м нь О.бкг жинтэй	100м	4
ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ			
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	213
2	Явган замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	21.3
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх /1 м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	213
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	86
БЕТОН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ			
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	873
2	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	279.36
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх	м3	174.6
4	Замын хашлага тавих ЗХ--1-1	1у/м	175
ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТ			
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	218
2	Зам талбайг зүлэгжүүлэх	м2	218
3	Хашааны суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	1.6
4	Бетон суурь цутгах м150	м3	1.5
5	Ногоон байгууламжийн сараалжин хашаа хийж угсрах	м2	62.05
6	Төмөр гадаргууг 2 удаа будах	м2	62.05
ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ			
1	Хашааны суурийн нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	20
2	Бетон суурь цутгах м150	м3	17
3	Сараалжин хашаа хийж угсрах	м2	203.4
4	Төмөр гадаргууг 2 удаа будах	м2	203.4
5	Төмөр сараалжин том автомат хаалга угсрах	ш	1
6	Төмөр хашааны жижиг хаалга	ш	1
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ			
1	Хөрсөнд гараар ухах	м3	3.8
2	Шонгийн хажуугаар бетон бэлтгэл хийх	м3	2.9
3	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах h=6м	ш	8
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.9
ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ			
1	0.65м3 багаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	391.7
2	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхлэгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	27.4
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	15.2
4	Сувгийн бетон хана болон компенсаторын хана ул цутгах м200	м3	32.8
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	394
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	32.8
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7 угсрах	ш	345
8	Тулгуурын бетон дэр тавих оп-1	ш	50
9	Бетон дэр оп-2 угсрах	ш	50

10	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*3,5 мм	км	0.304
11	Яндан хоолойг дулаалах ф76	м2	72.5
12	Бөмбөлгөн хаалт 70 мм	ком	4
13	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 57*3.5 мм	км	0.152
14	Яндан хоолойг дугуй хавтангаар бүрэх ф57	м2	27.2
15	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.17
16	Бетон бэлтгэл хийх М--100	м3	1.76
17	Тулгуурын бетон хана ул цутгах м200	м3	10.872
18	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.333
19	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
20	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
21	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	99.7
ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1			
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*3,5 мм	км	0.004
2	Яндан хоолойг дулаалах ф76	м2	0.954
3	Бөмбөлгөн хаалт 70 мм	ком	2
4	Ган шилжвэр ф100-70	ш	2
5	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах б=76 мм	ш	4
6	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 57*3.5 мм	км	0.002
7	Яндан хоолойг дугуй хавтангаар бүрэх ф57	м2	0.358
8	Фланц ба арматурын голч б=50мм байрлуулах	ш	1
9	Агаар гаргагч голч б=20мм байрлуулах	ш	3
10	Тоноглолын дулаалга / чулуун хөвөн/	м2	2
ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2			
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*3,5 мм	км	0.004
2	Яндан хоолойг дулаалах ф76	м2	0.954
3	Бөмбөлгөн хаалт 70 мм	ком	2
4	Ердийн хөрсөнд цутгамал бетоноор худаг хийх /2000*2000*2000/	ш	1
5	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 57*3.5 мм	км	0.002
6	Яндан хоолойг дугуй хавтангаар бүрэх ф57	м2	0.358
7	Фланц ба арматурын голч с1=50мм байрлуулах	ш	1
8	Ус буулгагч голч с!=25мм	ш	5
9	Агаар гаргагч голч б=20мм байрлуулах	ш	3
10	Тоноглолын дулаалга / чулуун хөвөн/	м2	2
ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ			
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	306.1
2	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	21.4
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	8.9
4	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	6
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	75
6	Яндан хоолойг пенополиуретаар дулаалах	м2	39.75
7	Дугуй худаг угсрах ФЮОмм	ш	3
8	Худгийн уланд хайрган дэвсгэр үе хийх 6-1 Осм	м3	3
9	Модон таг угсрах	м2	3
10	Модон таг будах	м2	3
11	Худаг скоб , бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.106
12	Бэхэлгээ төмрийг зэврэлтээс хамгаалж будах	тн	0.106
13	Хайрган хөрсөөр булалт хийх	м3	50.8
14	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	214
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	15
ЦДКШ АЖИЛ			
1	Кабелийн шуудуу хөрсөнд гараар ухах	м3	101
2	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	95.9

3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	363
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	363
5	3*95+1 *50мм2 хүчний кабелийг шуудуунд сунгах-АБВ6Шв-660	м	760
6	0,4кв-ын кабельд холболтын муфт тавих 3*95+1 *50мм2	1 ш	4
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.36
8	Хуванцар хоолой d-110	м	18
9	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	384
10	Рубильник угсрах-200а	ш	2
ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ			
1	2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	108
2	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	27
3	Шилэн кабель сувагчлалаар сүвлэх РЭР-8	м	480
4	Олон хосын кабель сувагчлалаар сүвлэх ТП20*2*0,5	м	760
5	Төгсгөлийн төхөөрөмж РЭР-8	ш	1
6	Олон хосын төгсгөлийн төхөөрөмж 20*2	ш	1
7	Шилэн кабелийн хувиргагч	ш	1
8	Төмөр бетон худаг	1худаг	4
9	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.2
10	Шигшсэн шороо хийх	м3	27
11	Хуванцар хоолой 6-110	м	200
12	Ган яндан хоолойн голч б=350мм угсрах	м	15
13	Шилэн кабелийн муфьт	ш	1
14	Олон хосын кабелийн муфьт	ш	1
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	53

