

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамовалд ачих	м3	152
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамовалд ачих	м3	191
3	20 см гүн 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	39
4	4-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	5.72
5	35м3\цагийн хүчин чадалтай насосоор шуудуунаас ус татах	м3	236
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10м зайд түрэх	м3	56
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зургийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10
8	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор овойлтгүй шороог автосамовалаар ачих	м3	536.2
9	Булах, шал хаяавч довжооны доор шороо хийж гараар тэгшлэх, нягтруулах	м3	526.2

СУУРЫН АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	7.95
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь	м3	70.92
1	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.493
2	Бетон бэлтгэл хийх	м3	9
3	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	27.36
4	Бетон бэлтгэл хийх	м3	3
5	Хамар ханын суурь цутгах м250	м3	10.3
6	Бетон арматурчилах	тн	1.255
7	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	73.6
8	Хрс хөөсөнцөр хавтан 15см бүрэх	м2	176.12
9	Бетон ба тоосгон ханыг акватрон зуурмагаар ус тусгаарлалт хийх \дотор талд\	м2	200.8
10	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	178.2
11	Бетон ба тоосгон ханыг акватрон зуурмагаар ус тусгаарлалт хийх \гадна талд\	м2	109.2
12	Хана баганы суурийн гадаргууг чийг тусгаарлагч мембранаар өлгийдөж хийх	м2	239
13	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	41
14	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	205.66
15	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	12.6

РАМЫН АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гаргалгаа арматурчилал	тн	0.479
2	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	48.1
3	Нормоос илүү арматурчилах	тн	10.014
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	76.3
5	Нормоос илүү арматурчилах	тн	2.31
6	Хучилтын нэмэлт арматурчилал	тн	0.0934
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах м250	м3	20.66
8	Нормоос илүү арматурчилах	тн	3.03
9	Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед	м3	22.2
10	Төмөр бетон хана цутгах м250	м3	27.1
11	Нормоос илүү арматурчилах	тн	2.98
12	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах СН-1.2 анкер	тн	0.588
13	Шатны төмөр бетон гишгүүр дн чигжиж цутгах	м3	5.32
14	Нормоос илүү арматурчилах	тн	0.454
15	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	203.4

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнах татанга угсрах	тн	7.123
2	Ган татлагын холбоос угсрах	тн	3.2
3	Ган татанг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	7.123
4	Татангийн холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.2
5	6м өндөрт угсарч буулгах	м2	450
6	10м2 хүртэл талбайтай хавиргат хавтан	ш	50

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	360мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	179.4
2	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	113
3	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	28.86
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 15	ш	23
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 22	ш	17
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 25	ш	4
7	12-н ханын бэхэлгээ, тор	тн	1.05
8	Душны тусгаарлах хана угсрах	м2	18.5
9	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх салхивч	м2	9.6
10	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	26.7

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
-----	---------------------	-------------	------------

1	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	965.5
2	1/2-ын өргөн гадна тоосгон хана өрөх	м2	965.5
3	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	965.5
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	965.5
5	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	ү/м	152.5
6	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	23
7	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	50.24
8	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	510
9	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.296
10	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.296
11	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	54.2
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	934
2	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	540
3	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх 50мм	м2	18900
4	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	540
5	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм 30-35кг/м3	м2	540
6	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	450
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх 50мм	м2	15750
8	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	540
9	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	9
10	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	90
11	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	90
12	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх 30мм	м2	1350
13	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	540
14	2 үе чулуутай, чулуугүй унилефс экп/эпп к-1,05	м2	567
15	Парпед, салхивч төмөрлөх	м3	98.2
16	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	8.85
17	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	8.85
18	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4.6

19	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	56.8
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл вакум цонх хананд суулгах	м2	17.04
2	Шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх	м2	56.9
3	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	12.9
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой ширшдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	73.94
5	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	23.94
6	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	12
7	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	12
8	Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	1
9	3.6м2 хүртэл талбайтай Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	2
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	511
2	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөглөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	3066
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	511
4	Хрс хавтангаар дулаан дулаан тусгаарлалт хийх /20-22 кг/м3 нягтай/	м2	511
5	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	51
6	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	21.42
7	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	511
8	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөглөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	3066
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай 1.02	м2	21.85
10	Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх-1.02	м2	110
11	Паркетан шал хийх-1.02	м2	15.5
12	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих 50*50 к-1.02	м2	442.3
13	Ислэг хавтангаар тэгшилгээ хийх	м2	442.3
14	Сдортын зориулалтын хавтан шал шахаж хийх	м2	442.3
15	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	52
16	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	55.4
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх / заалны таазыг өсгөв/ к-1.15	м2	685.95

2	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжэн таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	22.13
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	852.24
4	Цутгамал хана багана дн-ны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	363.95
5	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амгалгаа шавардах	м2	61
6	Эмульсэн будгаар шавардсан амалгааг 100% багсаар будах	м2	61
7	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	685.95
8	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг будах багана дн	м2	1216.2
9	Тоосгон хананд тэвсгэр шавардлага хийх	м2	97.75
10	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	97.75
11	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	14.5
12	Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100% багсаар будах	м2	14.5
13	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	15.22
14	Цементэн зуурмаг бэлдэх	м3	34.31

ГАДНА АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатанд төмөр хайс хийх	ү/м	7.5
2	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	1.1
3	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	6.9
4	Довжооны төмөр хайс хийх	ү/м	19.2
5	Довжооны гишгүүрт гантиг хавтан наах	м2	37.8
6	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	2
7	Хаяавч бетон цутгах	м3	11
8	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	1.6
9	Довжоо шат, шатны талбай, хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.596
10	Шилэн саравч угсрах	м2	12
11	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	1
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	19.4
13	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	8.2

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ ЯВГАН ЗАМ-317.9М2

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	317.9
2	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	32

3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	15.9
4	Явган замын хүчилтийг өнгөт хавтангаар хийх /1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	317.9
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	122
АВТОЗОГСООЛ ТАЛБАЙН АЖИЛ-594.3М2			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	594.3
2	Талбайн замын суурийг хайргаар хийх	1м3	148.6
3	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тробовкоор нягтруулах	м3	148.6
4	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см	1м3	89.15
5	Замын хашлага тавих /1х0.3х0. 15м/	1у/м	40
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	90.9
АГААР СЭЛГЭЛТ /С-1/			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс гр60-30/28-4d i=1500м3/ц, р=210па, n=1.50kbm, n=1390эр/мин	ком	2
2	Бага оврын сэнс i=75м3/ц, р=100па, n=0.04kbm, 220V/50hz	ком	6
3	Агаарын дулаан хөшиг i=200м3/ц n=9.3 квт, 21а	ш	1
4	Цахилгаан агаар халаагч eos 60-30/, n=30.0 kbm, 380V/50hz	ш	1
ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны электрон тоолуур фланц мэдрэгчийн хамт ф645	ш	1
ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /-40С/			
Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	75
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	55
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
4	D=32 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
5	D=40 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	55
6	D=50 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
7	Яндангийн голч -20мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	160
8	Яндангийн голч -32мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	115
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	20
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	45.1
11	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	295

12	Тохируулах хаалт ф15	КОМ	29
13	Буцаах хаалт ф15м	КОМ	29
14	Хий авагч	Ш	26
15	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм тавих	Ш	4
16	Ширмэн радиатор	ЭКМ	143.53
17	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	М2	134.27

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ У1, У2, Д3, Д4

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	М	12
2	Цайрдсан ган хоолой D=25мм голчтой угсрах	М	21
3	Цайрдсан ган хоолой D=20мм голчтой угсрах	М	22
4	Яндангийн голч-25мм /бэлдэц бэлтгэх/	М	43
5	Яндангийн голч-50мм /бэлдэц бэлтгэх/	М	12
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	8.64
7	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар дулаалж бүрэх	М2	10.19
8	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	М	55
9	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	М	22
10	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	2
11	Винтель ф25мм	Ш	2
12	Винтель ф20мм	Ш	1
13	Винтель ф15мм	Ш	6
14	Угаагуурын холигч байрлуулах	Ш	2
15	Ерөнхий ус хэмжигч ф50	Ш	1
16	Ерөнхий ус хэмжигч ф25	Ш	1
17	Ерөнхий ус хэмжигч ф20	Ш	1
18	Автомат хий авагч ф15мм	Ш	1
19	Хог шүүгч ф50 тавих	Ш	1
20	Хог шүүгч ф25 тавих	Ш	1
21	Хог шүүгч ф20 тавих	Ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбарыг угсрах IP-32	КОМ	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-31	КОМ	1
3	Удирдлагын самбар угсрах IP-31	КОМ	1
4	LED чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананы гэрэлтүүлэгч 230В, 9Вт, IP-54	Ш	3
5	Таазанд тоноглох торон хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч 100Вт, 230В, IP-44	Ш	40
6	LED чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230В, 36Вт, IP-44	Ш	7
7	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230В, 28Вт, IP20	Ш	18

8	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1x8Вт, IP20	ш	3
9	Хананд тоноглох өөр дээрээ тог баригчтай ослын үеийн гэрэлтүүлэгч	ш	13
10	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 220В, 10А	ш	14
11	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 220В, 10А	ш	6
12	Хананд далд тоноглох нэг даралттай хамгаалагдсан унтраалга тавих 10А 220В	ш	2
13	Хананд далд тоноглох хоёр даралттай хамгаалагдсан унтраалга тавих 10А 220В	ш	5
14	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон рокетка 220В 10А	ш	13
15	Далд тавих, газардуулагч контакттай хамгаалагдсан рокетка 220В 10А	ш	6
16	Унтраалга рокетка хайрцаг	ш	42
17	Утас салбарлах хайрцаг	ш	50
18	4 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2500
19	6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	20
20	10мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	50
21	4x2.5мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	700
22	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2220
23	Уян пластмассан хоолой салбарлах хайрцаг ф20мм	ш	8
24	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	12
25	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	30
26	ф100м цайрдсан ган хоолой	м	9
27	Утас салбарлах хайрцаг	ш	32
28	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	200
29	100м ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	30
30	40x4мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	130
31	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	18
32	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	30
33	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м ³	20.8
34	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м ³	20.8

ХАТЫН ТЕЛЕФОН

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка /хананд далд суулгах/	ш	5
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас /ердийн/ UTP 2*2*0.5мм утас	м	120
3	Кабелийн хувиарлах бокс тавих DP 10	ш	1
4	Тосон кабель угсрах JF-10x2x20.5мм	м	50

КОМПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн хананы розетка /хананд/	ш	5
2	Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 8 port	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний router	ш	1
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай UTP-Cat6 0.5x4Pмм утас	м	120

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизорын розетка	ш	5
2	Кабелийн телевизийн салбарлагч суурилуулах /4 чиглэлтэй/	ш	1
3	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1
4	Коаксаль кабель угсрах	м	120

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран	ш	7
2	Хяналтын камерын дүрс хүлээн авах станц	ш	1
3	Хяналтын камерын ажиглалтын дэлгэц 19 LCD Monitor	ш	1
4	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель UTP-Cat.6 0.5x4P мм утас	м	200
5	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж свич 8 port	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц /10 зона мэдэрдэг/	ком	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	10
3	Галын дохиоллын шугаман мэдээлэгч /beam detector/ цацах /	ш	2

4	Галын дохиолын шугаман мэдээлэгч /beam detector/ хүлээн авах /	ш	2
5	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	5
6	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	5
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй бүрээстэй утас UTP-1x21.0мм	м	500

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригч угсрах /таазанд/	ш	5
2	Чанга яригч угсрах /хананд/	ш	4
3	Чанга яригчийн системийн микрофон	ком	1
4	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	ком	1
5	USB/CD/MP3 ба AM/FM/RDS тоглуулагч	ком	1
6	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	ш	1
7	Зарлан мэдээлэх системийн зон хуваарилагч jss-120	ш	1
8	Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 1x2x1.5 мм утас угсрах	м	300

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	1100
2	Даацын хуванцар хоолой ф25мм	м	360
3	Даацын хуванцар хоолой ф50мм	м	20
4	Цахилгаан тэжээлийн шүүлтүгэгч, гүйдэл хүчдэл баригч	ш	1
5	Давхрын самбар 500x600x130	ш	2
6	Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack/4 inch H=1800/	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	16
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5
3	Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт	1ш	2
4	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	4
5	Суултуур, сифоны хамт	ком	2

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ-192М

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	960
2	Гараар ухах	м3	29
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг булах	м3	765.1

4	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	131
5	1-3-р зэргийн хөрсөөр гараар тэгшлэх	м3	114
6	Сувгийн тэгш таг 900*450*3000 л4	м3	51.3
7	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70мм	км	0.396
8	Тусгаарлах гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах 2 үе	м2	94.5
9	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	111.5
10	Эө, үхт, компенсаторын сувгийн өнцгийн үл хийх м100	м3	2.84
11	Эө, үхт, компенсаторын сувгийн бетон хана цутгах	м3	2.45
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	30
13	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	0.676
14	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах D=76мм	ш	7
15	Оп-1.2 бцтон дэр	ш	20
16	Тусгаарлах гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах 2 үе	м2	5.7
17	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	6.8
18	Бетон зуурмаг бэлдэх	м3	5.4

ГАДНА ДУЛААНЫ ӨРГӨТГӨХ АЖИЛ-8М

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	40
2	Гараар ухах	м3	1.2
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг булах	м3	31
4	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.5
5	1-13-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.8
6	Сувгийн тэгш таг 1200*580*3000 л7	м3	3.01
7	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100мм	км	0.022
8	Тусгаарлах гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах 2 үе	м2	7.5
9	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	8.8
10	Ган чиг шилжвэр ф-150*100/100*65 угсрах	ш	4
11	Үхт-ын сувгийн бетон хана цутгах	м3	1
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	1
13	Бетон зуурмаг бэлдэх	м3	1

ДХ-2-Т ХИЙХ АЖИЛ 2000Х2000Х2000

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.4
2	Худгийн бетон хана цутгах м150	м3	7
3	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.065
4	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	6
5	Худгийн угсармал бетон таг хавтан угсрах /нүхтэй нүхгүй/	ш	4

6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	2
7	Ширмэн таг тавих	ш	2
8	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24
9	Шат, гишгүүр төмөр байрлуулах	тн	0.04
10	Бөмбөлгөн хаалт голч D-65мм байрлуулах	ш	2
11	Ус буулгагч хаалт голч d-25мм тавих	ком	4
12	Хийн кран тавих	ш	2
13	Ган чиг шилжвэр ф-100*65 угсрах	ш	2
14	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3
15	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	3
16	Бетон зуурмаг бэлдэх	м3	7.4

ХУДАГ БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг тагны хамт буулгах	м3	2.5
2	Дулааны худаг буулгах	1худаг	1
3	65 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	24

ДХ-2-Т ХИЙХ АЖИЛ 2000Х2000Х2000

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж овоолох	м3	15.6
2	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	163.6
3	4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.1
4	Шуудууны ёроолыг тэгшлэх 4-р зэргийн хөрс	м2	63.2
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	6.3
6	160мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	29
7	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	6.1
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	23
9	140 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10м зайд түрэх	м3	129.2
10	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүү хөрсийг ухаж шороог автосамовалд ачих	м3	16.7
11	140 морины хүчтэй бульдозероор ургамлын хөрсийг 10м зайд түрэх	м3	15.6
12	Шугамйн дагуух талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	52.1
13	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамовалд ачих	м3	16.7

14	Хуурай хөрсөнд 1000мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
15	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	1

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ УГСРАХ ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 60 мм цайрдсан	км	0.011
2	Сувагт яндан хоолой тавих 50 мм цайрдсан	км	0.192
3	Оп-1.2 бетон дэр	ш	51
4	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	12.4
5	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах, хоолойн голч	км	0.203
6	Шугам хоолойг усаар угаах, хоолойн голч d=50мм	км	0.203
7	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	3
8	Юүлэгч хаалт голч d=25мм тавих	ком	3
9	Ган шилжвэр ф-60*50 угсрах	ш	1
10	Ган отвод ф-32 угсрах	ш	1

ДХ-1-Т ХИЙХ АЖИЛ ОДОО БАЙГАА

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
2	Ус юүлэгч голч м100	ком	2
3	Хийн кран тавих	ш	2
4	Ган отвод ф-100 угсрах	ш	6
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	3

ДХ-3-Т ХИЙХ АЖИЛ 2000x2000x2000

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.4
2	Худгийн бетон хана цутгах м150	м3	7
3	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.065
4	0.1 тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	4
5	Худгийн угсармал бетон таг хавтан угсрах /нүхтэй, нүхгүй/	ш	4
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	1
7	Ширмэн таг тавих	ш	1
8	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24
9	Шат, гишгүүр төмөр байрлуулах	тн	0.04
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d-65мм байрлуулах	ш	2
11	Ус буулгагч хаалт голч d=25мм тавих	ком	4

12	Хийн кран тавих	ш	2
13	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3
14	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	3
15	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	7.4

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
2	Үл буцаах хаалт голч d=32мм	ш	1
3	65мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
4	Хийн кран тавих	ш	1
5	Ус буулгагч хаалт голч d=20мм тавих	ком	2
6	Дулааны электрон тоолуур фланц мэдрэгчийн хамт ф65 угсрах	ком	1
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	2

УГСАРМАЛ ТӨМӨР БЕТОН СЕПТИК -3.2М3

Д/д	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	146.9
2	4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.4
3	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон септикний дугуй худаг угсрах	ш	1
4	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон УЦХХ-2 дугуй худаг угсрах	ш	1
5	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон УЦХХ-2 дугуй худаг угсрах	ш	1
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон хуваарилах дугуй худаг угсрах	ш	1
7	2м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	3
8	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууг ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	36
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	22.7
10	140 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	129