ГАЗРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеX жлен	Тоо сежмех
Барилга барих талбайг 54/80/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м 2	1692.8
1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих	м3	821.3
2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	117.2
54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	461.3
Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	32.3
Шалан доор шороо тромбовкоор нягтруулах	м3	289.4
Хөрс автомашинд ачаад тээвэрлэж ирэх	м3	783

СУУРЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо еєжмех
Суурийн Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	16.65
Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м-250	м3	77.45
Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	1.539
Суурийн дам нурууны бетон бэлтгэл хийх м150	м3	9.56

Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах M250	м3	27.51
Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	1.957
400мм зузаан цутгамал бетон цутгах м250	м3	84.31
100мм зузаан цутгамал бетон цутгах м250	м3	19.33
120мм, 240мм, 360мм ханын доорхи бетон шугаман суурь цутгах м-250	м3	11.58
Сууринд хөөсөнцөр дулаалга хийх-50мм	м2	190.8
Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	125.6
Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	502.4
Бетон суваг цутгах м-250	м3	127.12
Сувгийн хананд ус тусгаарлагчийг битум турхлэгээр 2 үе хийх	м2	1093.3
Сувгийн модон таг угсрах	м2	3
Модон таг өнгийн тосон будгаар будах	м2	3

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН РАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл Гүйцэтгэх а	ооТ хижмех жмех жлен qeı
----------------------	-----------------------------

м3	59.87
TH	10.498
м3	192.79
ТН	-3.433
м3	25
тн	-0.451
TH	0.2374
м3	6.53
тн	0.754
	тн м3 тн м3 тн тн м3

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ	Тоо сежмех
Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах M-250	м3	190.43
Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	ТН	19.305
Цутгамал төмөр бетон дам нуруу цутгах м-250	м3	24.41

Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	ТН	-0.856
Төмөр бетон парпет хана цутгах м250	м3	38.2
Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	-2.375

дээврийн ажил

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо хэмжээ
Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1018.8
Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	м2	25470
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	1018.8
Хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах-20см	м2	1018.8
Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга налуу гаргаж хийх	м3	127.35
Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	1018.8
Дээврийн бетон тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан -50мм	м2	1018.8
Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	1099.7
Налуу дээврийг 3 үе хар цаасаар хийх	м2	1099.7
Парпед темерлех	м2	122.2

Салхивчийн сувгийн хана 12см-ын тоосгоор өрөх	м2	16
Чулуун хананд цементэн зуурмагаар тэгшлэгээ хийх	м2	32
Мен хана шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	32
Таг төмөрлөх	м2	10
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1215.9
Дээврийн төмөр шат угсрах	TH	0.1008
Шат будах	TH	0.1008

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ЛИЖА НІНАХ ЧАМАХ ,АНАХ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмєХ жлєн	Тоо хэмжээ
360 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн бетон гулдмайгаар өрөх	м3	286.3
- Гадна хананд чулуун хөвөн дулаалга хийх-150мм	м2	1284.1
240мм-ийн гулдмайгаар дотор хана өрөх	м3	81.12
1\2-ын тоосгоор дотор хана өрөх	м 2	434.5
Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана өрөх	мЗ	23.13
Ялуу угсрах Я15*12*14	Ш	26
Ялуу угсрах Я18*12*14	Ш	1

ı төсвийн "Estimator Pro" програм

Ялуу угсрах Я22*12*14	Ш	2
Ялуу ДЯ-18*22*12	Ш	1
Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	TH	1.937
Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	22.1

ШАЛНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо хэмжээ
Керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м3	195.9
Бетон шал хийх м-250	м3	146.9
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	79.3
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	951.6
Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол, изол буюу бризолоор 2 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	79.3
20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	79.3
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	399.8
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	3998
Паркетан шал шахаж хийх	м2	399.8
Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол,	м2	55

изол буюу бризолоор 1 үе ус тусгаарлалт хийх		
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	55
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	440
Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	55
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	539
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	1078
1м2-д 3-хүртэл ширхэг гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	539
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	457.1
Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	914.2
Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол, изол буюу бризолоор 2 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	457.1
Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	457.1
Рейкэн шал шахах-50мм	м2	457.1
L		

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ШАТНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо кежмех
Шатны төмөр бетон дам нуруу цутгах м-250	м3	0.92
Цутгамал шат цутгах M-250	м3	5.93

тесвийн "Estimator Pro" програм

Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	8.1
1м2-д 3-хүртэл ширхэг гантиг чулуун хавтан дэвсэж шатны тавцан өнгөлөх	м2	3.8
Шатны хайс хийх	TH	0.36
Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	TH	0.36
Шат будах	TH	0.36

Нийгмийн даатгал, эрүүл

хаалга, цонхны ажил

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеX жлен	Тоо сежмех
Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилтэй хуванцар хүрээтэй цонх угсрах	м2	10.84
Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	10.84
Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	7.2
Дуу тусгаарлалттай модон хаалга угсрах	м2	82.8
Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	82.8
Хаалганд цоож суулгах	ш	36
Галын хамгаалалттай металл рамтай төмөр хаалга суулгах ГХ-1	Ш	2
Хамгаалалтын металл хаалга угсрах ТХ -1	Ш	4

Цул хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	225.3

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо сежмех
Гадна металл рамтай шилэн фасад угсрах	м2	185.3
Гадна ханыг металжсан alpolic хавтангаар өнгөлөх	м2	1009.9
Гадна хана чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	274.2
Цоколийн хананд чулуун хөвөн дулаалга хийх-150мм	м2	45.7
Гадна цоколийн хана чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	45.7
Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	865.4

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хэмжих жлен	ооТ еежмех
Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2228.6
Тэгш өнцөгт багана дам нуруу өндөр чанартай шавардах	м2	337.2
Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай дотор амалгаа шавардах	м2	148.5
Эмульсэн будгаар амалгаа будах	м2	148.5
Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1046.4
Эмульсээр тааз будах	м2	1150.45
Ус чийгний хамгаалалттай дүүжин тааз угсрах	м2	55.1
Дүүжин тааз угсрах	м2	104.04
Дуу шингээгч дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	212.7
Дотор ханыг дуу шингээгч хавтангаар бүрэх	м2	751.56
Угаалга Ариун цэврийн өрөөний хананд плита наах	м2	217.8
Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	451.6
Эмульсэн будгаар дотор хана будах	м2	1144.8
Модон шал өнгийн тосон будгаар өндөр чанартай гар аргаар будах	м2	457.1
Гэрэлтүүлгийн тагтны хашлага суулгах	М	8.4
Заалны хананд гоёлын хүрээ хийж, эмүльсдэх	у/м	23.2
Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	457.2

Нийгмийн даатгал, эрүүл г

БУСАД АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	ооТ еежмех
Бетон хаяавч хийх м200	м3	13.04
Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	130
Төмөр бетон довжоо цутгах м-200	м3	38.85
Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	1.007
Довжоог енгелсен гантиг хавтангаар енгелех 25мм	м2	76.8
Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	303.2
Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	68.9

ТИЖА НЙИДҮҮЖМӨЧӨӨХӨТ ХАПЧАИЖХ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо хэмжээ
Еренхий оролтын самбар ЕОС-1	ком	1
Ерөнхий хүчний хувиарлах самбар угсрах ЕХС-1	ком	1
Ерөнхий хүчний хувиарлах самбар угсрах ЕХС-2	ком	1
Бэлтгэл тэжээл автоматаар залгах самбар угсрах БТАЗС-1	ком	1
Ослын хуваарилах самбар угсрах ОХС-1	ком	1
Ослын гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах ОГС-1	ком	1
Ослын гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах ОГС-2	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-4	ком	1
Хүчний хуваарилах самбар ХС-1	ком	1
Хүчний хуваарилах самбар ХС-2	ком	1
Хүчний хуваарилах самбар ХС-3	ком	1
Хүчний хуваарилах самбар ХС-4	ком	1
Хүчний хуваарилах самбар ХС-5	ком	1
Удирдлагын самбар УС-1	ком	1
Удирдлагын самбар УС-2	ком	1
Тайзны гэрэлтүүлгийн удирдлагын пульт	ком	1
Дулааны реле угсрах	ширхэг	2
0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	3

Нийгмийн даатгал, эрүүл м

дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	ооТ еежмех	
2x36 Вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20	ш	196	
2х36 Вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох хөнгөнцагаангэрэлтүүлэгч IP65	Ш	46	
1х100 Вт чадалтай улайсах ламптай хананд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP65	ширхэг	39	
1x60 Вт чадалтай улайсах ламптай хананд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54	ширхэг	7	
1х18 Вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP44	ш	11	
1х9 Вт чадалтай LED чийдэнтэй таазанд тоноглох,цэнэг хураагууртай ГАРАХ гэрлэн заалт IP20	ширхэг	18	
1х24 Вт чадалтай LED чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	126	
1х7 Вт чадалтай LED чийдэнтэй таазанд тоноглох цэгэн гэрэлтүүлэгч IP44	ширхэг	23	
1х70 Вт чадалтай галогены ламптай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54	ширхэг	21	
1х750 Вт чадалтай LED ламптай тааз,хананд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 /тайзны/	ширхэг	10	
1х1000 Вт чадалтай LED ламптай тааз,хананд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54	ширхэг	17	

/тайзны/Ellipsoldal reflector spotlight		
1x750 Вт чадалтай LED ламптай тааз,хананд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 /тайзны/ fresnel	ширхэг	4
1x750 Вт чадалтай LED ламптай тааз,хананд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 /тайзны/ par can	ширхэг	8
1х750 Вт чадалтай LED ламптай тааз,хананд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 /тайзны/ Intelligent lighting	ширхэг	2
Ердийн нэг даралтат унтраалга 10А /далд/	ширхэг	24
Ердийн хоёр даралтат унтраалга 10А /далд/	ширхэг	21
Ердийн гурав даралтат унтраалга 10А /далд/	ширхэг	2
Дохионы гэрэлтэй нэг даралтат унтраалга 10A /далд/	ширхэг	6
Дохионы гэрэлтэй хоёр даралтат унтраалга 10A /далд/	ширхэг	5
Дохионы гэрэлтэй гурван даралтат унтраалга 10A /далд/	ширхэг	1
Хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга тавих 10A /ил/	ширхэг	3
Хамгаалагдсан хоёр даралтат унтраалга тавих 10A /ил/	ширхэг	5
Хоёр талаас удирдах хоёр даралтат солин залгуур	ширхэг	6
Хоёр байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох розетка 250В 25А	ширхэг	58
Хоёр байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалалтын тагтай розетка 250В 25А	ширхэг	15
Хоёр байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох розетка 250В 25А /шаланд/	ширхэг	26
Нэг байртай газардуулгын контакттай ил тоноглох 3 фазын хамгаалагдсан розетка 400В 50А	ширхэг	6
Далд утас салбарлах хайрцаг	ширхэг	300
Ил утас салбарлах хайрцаг тавих	Ш	5
Унтраалга розетканы далд тавих хайрцаг тавих	Ш	280

ЦАЛИНГИЙ

Газардуулгын болон тэг шин	Ш	36
Тэг шин тусгаарлагчийн хамт	Ш	36
Кабелийн тавиур 100х500мм L=3м	1 ш	9
Кабелийн тавиур булан 100х500мм	1 ш	6
2.5мм2 огтлолтой зэс голтой утас	М	10300
4мм2 огтлолтой зэс голтой утас	М	4400
6мм2 огтлолтой зэс голтой утас	М	1000
10мм2 огтлолтой ээс голтой утас	М	1000
16мм2 огтлолтой зэс голтой утас	М	460
25мм2 огтлолтой зэс голтой утас	М	240
35мм2 огтлолтой зэс голтой утас	М	200
50мм2 огтлолтой зэс голтой утас	М	150
4х16мм2 оглолтой зэс голтой хүчний кабель	М	10
4х95мм2 оглолтой зэс голтой хүчний кабель	М	10
Уян пластмассан хоолой д-15мм	М	2700
Уян пластмассан хоолой д-20мм	М	1200
Уян пластмассан хоолой д-25мм	M	200
Уян пластмассан хоолой д-32мм	М	250
Уян пластмассан хоолой д-50мм	М	100
Уян пластмассан хоолой д-70мм	М	50
Зэс тегсгевч DT-10	Ш	70
Зэс тегсгевч DT-16	ш	135
Зэс төгсгөвч DT-25	ш	8
Зэс төгсгөвч DT-35	Ш	10
Зэс тегсгевч DT-50	Ш	8
Зэс төгсгөвч DT-95	ш	8
Янз бүрийн металлууд	TH	0.01
Дугуй огтлолтой ган 8мм	М	460
Туузан ган 40х4 мм	М	280
Туузан ган 25х4мм	М	80
3 50*50*5мм L=3м Булант ган	ш	29
Гүйдэл зайлуулагчийг бэхлэх хавчаар	ш	43

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /-30 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо хэмжээ
Радиатор угсрах	экм	184.45
Бембелген хаалт d= 15мм байрлуулах	Ш	152
Хий авагч ф 15	ш	76
Тохируулах хаалт ф15	ш	76
Тохируулах хаалт ф20	ш	22
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	M	330
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	120
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	130
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	50
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	40
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	10
Зардал тохируулах балансын хаалт ф40	Ш	2
Зардал тохируулах балансын хаалт ф32	Ш	1
Зардал тохируулах балансын хаалт ф25	Ш	2
Даралт тохируулах балансын хаалт ф40	Ш	2
Даралт тохируулах балансын хаалт ф32	Ш	1
Даралт тохируулах балансын хаалт ф25	Ш	2
Хаалт ф40	Ш	2
Хаалт ф32	Ш	2
Хаалт ф25	Ш	2
Юулэгч кран ф50	Ш	2
Юулэгч кран ф25	Ш	2
Юулэгч кран ф15	Ш	2
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	М	580
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	М	90
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	M	10
Яндан хоолойд armstrong дулаалга хийх	м2	1.8

Шугам хоолойг шахаж шалгах.	М	680

Нийгмийн даатгал, эрүүл

О-1 С-1 /-30 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	тоо сежмех
Агаар боловсруулах төхөөрөмж GENIOX-11	ком	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	218.73
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	218.73
Сараалж РР200	Ш	8
Сараалж РР300	Ш	8
Агаар хүлээн авах сараалж 250х250	ш	1
Уян пластмассан хоолой д-150мм	M	20
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

О-2 С-2 /-30 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих жлен	ооТ еежмех
Агаар боловсруулах төхөөрөмж Le=670м3/цаг Р=320Ра	Ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	42.32
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	42.32
Сараалж РР150	Ш	8
Агаар хүлээн авах сараалж 200х200	Ш	1
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

Нийгмийн даатгал, эрүүл

О-3 С-3 /-30 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо хэмжээ
Агаар боловсруулах төхөөрөмж Le=900м3/цаг Р=320Ра	Ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	37.72
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	37.72
Сараалж РР150	Ш	8

тесвийн "Estimator Pro" програм

Агаар хүлээн авах сараалж 200х200	Ш	1
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	20

Нийгмийн даатгал, эрүүл

О-4 С-4 /-30 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо еежмех
Агаар боловсруулах төхөөрөмж Le=790м3/цаг P=320Pa	ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	60.72
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	60.72
Сараалж РР150	Ш	10
Агаар хүлээн авах сараалж 200х200	Ш	1
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

EC 1-11

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	ооТ еежмех
Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	57.5
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	57.5
Сараалж РР150	Ш	20

Нийгмийн даатгал, эрүүл

C-5

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижиех жлен	Тоо хэмжээ
Дээврийн сэнс L=1800м3/цаг 100Ра	Ш	1
Агаар дамжуулах гелмен төмөр хоолой угсрах	м2	27.715
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	27.715
Сараалж РР200	Ш	6
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	7.5

Нийгмийн даатгал, эрүүл л

C-6

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеX жлен	ооТ еежмех
Дээврийн сэнс L=250м3/цаг 280Ра	Ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	15.87
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	15.87
Сараалж РР150	ш	3
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

Нийгмийн даатгал, эрүүл

C-7

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	ооТ еежмех
Дээврийн сэнс L=900м3/цаг 280Pa	Ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	15.87
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	15.87

Сараалж РР150	ш	4
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /-40 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо сежмех
Радиатор угсрах	экм	208.63
Бембелген хаалт d= 15мм байрлуулах	Ш	152
Хий авагч ф 15	Ш	76
Тохируулах хаалт ф15	Ш	76
Тохируулах хаалт ф20	ш	22
D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	330
D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	120
D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	130
D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	50
D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	40
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	10
Зардал тохируулах балансын хаалт ф40	Ш	2
Зардал тохируулах балансын хаалт ф32	Ш	1
Зардал тохируулах балансын хаалт ф25	Ш	2
Даралт тохируулах балансын хаалт ф40	Ш	2
Даралт тохируулах балансын хаалт ф32	ш	1
Даралт тохируулах балансын хаалт ф25	Ш	2
Хаалт ф40	Ш	2
Хаалт ф32	Ш	2
Хаалт ф25	Ш	2
Юүлэгч кран ф50	Ш	2
Юулэгч кран ф25	Ш	2
Юулэгч кран ф15	Ш	2
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	М	580
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	М	90
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	M	10
Яндан хоолойд armstrong дулаалга хийх	м2	1.8

Шугам хоолойг шахаж шалгах.	М	680

Нийгмийн даатгал, эрүүл

О-1 С-1 /-40 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмех жлен	Тоо еежмех
Агаар боловсруулах төхөөрөмж GENIOX-11	ком	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	218.73
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	218.73
Сараалж РР200	Ш	8
Сараалж РР300	Ш	8
Агаар хүлээн авах сараалж 250х250	ш	1
Уян пластмассан хоолой д-150мм	М	20
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	20

О-2 С-2 /-40 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо хэмжээ
Агаар боловсруулах төхөөрөмж Le=670м3/цаг Р=320Ра	ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	42.32
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	42.32
Сараалж РР150	ш	8
Агаар хүлээн авах сараалж 200х200	Ш	1
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

Нийгмийн даатгал, эрүүл

О-3 С-3 /-40 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо еєжмех
Агаар боловсруулах төхөөрөмж Le=900м3/цаг Р=320Ра	ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	37.72
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	37.72
Сараалж РР150	Ш	8

Агаар хүлээн авах сараалж 200х200	ш	1
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	20

Нийгмийн даатгал, эрүүл

О-4 С-4 /-40 ГРАДУС/

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих жлен	ооТ еежмех
Агаар боловсруулах төхөөрөмж Le=790м3/цаг Р=320Ра	ш	1
Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	60.72
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	60.72
Сараалж РР150	Ш	10
Агаар хүлээн авах сараалж 200х200	Ш	1
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

EC 1-11

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеX жлен	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	57.5
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	57.5
Сараалж РР150	ш	20

Нийгмийн даатгал, эрүүл

C-5

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо сежмех
Дээврийн сэнс L=1800м3/цаг 100Ра	Ш	1
Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	27.715
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	27.715
Сараалж РР200	Ш	6
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	7.5

Нийгмийн даатгал, эрүүл

C-6

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмех жлен	Тоо сежмех
Дээврийн сэнс L=250м3/цаг 280Ра	Ш	1
Агаар дамжуулах гелмен темер хоолой угсрах	м2	15.87
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	15.87
Сараалж РР150	Ш	3
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

Нийгмийн даатгал, эрүүл

C-7

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмех жлен	Тоо сежмех
Дээврийн сэнс L=900м3/цаг 280Pa	ш	1
Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах	м2	15.87
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	15.87

Сараалж РР150	ш	4
Салхивчийн хоолойд дулаалга хийх	м2	5

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижме X жлен	Тоо сежмех
Цайрдсан ган хоолой ф15	М	120
Цайрдсан ган хоолой ф20	М	70
Цайрдсан ган хоолой ф25	М	25
Цайрдсан ган хоолой ф50	М	125
Бембелген хаалт d= 15мм байрлуулах	Ш	41
Бембелген хаалт d= 20мм байрлуулах	Ш	4
Бөмбөлгөн хаалт d= 25мм байрлуулах	Ш	2
Фланцтай хаалт ф20	Ш	2
Фланцтай хаалт ф25	Ш	2
Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	Ш	2
Ус хэмжигч ф50	Ш	1
Ус хэмжигч ф15	Ш	2
Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	11
Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
Шүршүүр холигч байрлуулах	1ш	2
Галын кран	ком	14
Галын хор 14,2 л	ком	22
Галын хор 6кг	КОМ	3
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	19
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	M	50
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	М	15
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	24.5
Цэвэр усны системийг усаар угаах	М	157
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	М	157

Нийгмийн даатгал, эрүүл

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмєХ жлєн	Тоо еежмех
Бохир усны хуванцар хоолой d-50	M	20
Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	40
Шалгах таг ф100	1ш	3
Трап / голч-50мм/	1ш	2
Трап / голч-100мм/	1ш	2
Суултуур байрлуулах	1ком	10
Шаазан угаагуур	1ш	11
Хөтөвч тавих	1ш	3

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо еежмех
Цайрдсан ган хоолой ф15	М	120
цайрдсан ган хоолой ф20	M	70
Цайрдсан ган хоолой ф25	М	25
Цайрдсан ган хоолой ф50	М	125
Бембелген хаалт d= 15мм байрлуулах	Ш	41
Бембелген хаалт d= 20мм байрлуулах	Ш	4
Бембелген хаалт d= 25мм байрлуулах	Ш	2
Фланцтай хаалт ф20	Ш	2
Фланцтай хаалт ф25	Ш	2
Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	Ш	2
Ус хэмжигч ф50	ш	1
Ус хэмжигч ф15	Ш	2
Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	11
Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
Шуршүүр холигч байрлуулах	1ш	2
Галын кран	ком	14
Галын хор 14,2 л	ком	22
Галын хор 6кг	ком	3
Унд ахуй,галын усны насос 5м3/цаг 2,2кВт	Ш	2
Усан сан 16 м3 тавих	ком	1
Эзэлхүүний ус халаагч-500л угсрах	Ш	2
Ус зөөлрүүлэгч РТН -40 угсрах	Ш	1
Үл буцаах хаалт ф50	Ш	3
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	М	50
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	М	19
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	М	15

Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	24.5
Цэвэр усны системийг усаар угаах	M	157
Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	М	157

Нийгмийн даатгал, эрүүл

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	ооТ еежмех
Бохир усны хуванцар хоолой d-50	M	20
Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	40
Шалгах таг ф100	1ш	3
Трап / голч-50мм/	1ш	2
Трап / голч-100мм/	1ш	2
Суултуур байрлуулах	1ком	10
Шаазан угаагуур	1ш	11
Хетевч тавих	1ш	3

хотын телефон

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо сежмех
Холбооны давхрын самбар	иж бү- рэн	2
Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай 10 хос	ш	1
Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг байрлуулах ПЭ суурьтай 20 хос	ш	1
Телефоны үүр 4ш ялтастай коннектор хананд	Ш	6
Телефоны үүр 4ш ялтастай коннектор шаланд	Ш	4
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй тосон кабель	м	18
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 4 голчтой ердийн кабель UTP-2x2x0.5мм	М	830
Холбооны зогсуурыг байрлуулах	1зогсу- ур	1

Нийгмийн даатгал, эрүүл

интернетийн сүлжээний ажил

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеX жлен	Тоо хэмжээ
Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	Ш	1
Шилэн кабель хувирагагч	ш	1
Сүлжээний замчлагч	ширхэг	1
Сүлжээний хуваарилагч swltch 24 port	Ш	1
Сүлжээний хуваарилагч swltch 12 port	ш	1
Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8ш ялтастай коннектор/ хананд	Ш	4
Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8ш ялтастай коннектор/ шаланд	ш	13
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 голчтой ердийн кабель UTP CAT 6A	М	1000
Пластмассан хоолой уян CD22	метр	1000
Угсралтын хайрцаг 100х100х50мм	Ш	27
Шилэн кабель	М	18

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо сежмех
Зарлан мэдээллэх системийн удирдлага	ком	1
Хананд ил суурилуулах чанга яригч	Ш	10
Таазанд далд суурилуулах чанга яригч	Ш	34

ı төсвийн "Estimator Pro" програм

Зарлан мэдээлэгчийн кабель	м	450
Зарлан мэдээлэгчийн өсгөгч	ш	1
Пластмассан хоолой уян CD22	метр	450
Ган дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай утас галд тэсвэртэй CD22	М	500
Микрофон	Ш	11
Кабелийн тавиур 50х200мм L=3м	1 ш	17
Кабелийн тавиур булан 50х200мм	1 ш	6

Нийгмийн даатгал, эрүүл

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеX жлен	Тоо хэмжээ
КаТВ-ийн гол салбарлагч / 4 чиглэл/ угсрах	ш	2
КаТВ-ийн салбарлагч / 5чиглэл/ угсрах	Ш	4
Кабелийн телевизийн үүр	ш	4
Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель РК-50	М	650
Пластмассан хоолой уян CD28	метр	650

Нийгмийн даатгал, эрүүл і

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо сежмех
20 бүсийн галын дохиоллын станц	иж бү- рэн	1
Галын дохиололын хүлээн авах дэд станц угсрах	Ш	1
Утаа мэдрэгч угсрах	Ш	81
Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	5
80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	7
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 4 голчтой галд тэсвэртэй кабель	М	1200
Угсралтын хайрцаг 6 талтай бетонд цутгах хайрцаг	Ш	81
Пластмассан хоолой уян CD16	метр	1200
Пластмассан хоолой нимгэн ханатай шулуун	Ш	12

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ХЯНАЛТЫН ДУРАНГИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмєХ жлєн	Тоо хэмжээ
Бичлэг хадгалах NVR төхөөрөмж	ком	1
Сүлжээний хуваарилагч swltch 12 port	Ш	1
Сүлжээний хуваарилагч swltch 8 port	ш	1
Дотор суурилуулах хяналтын IP ажиглалтын дуран full hd 5 MP	Ш	9
Бичлэг хадгалах диск 1ТВ	шир	1
Хяналтын дэлгэц 32'	Ш	2
Программ хангамж лицензтэй	иж бү- рэн	1
Хяналтын камерийн компьютер	ш	1
Пластмассан хоолой уян CD20 мм	метр	441
Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай 8 голчтой ердийн кабель UTP CAT 6A	М	440

АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР ГУН,УС-1

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо хэмжээ
Автомат удирдлагын самбар ГУН,УН-1	ком	1
Хяналтын самбар АСПТ	ком	1
Модуль С2000 КПВ	Ш	1
КПС FRLS 2*1.5мм2 утас татах	М	482
КПС FRLS 3*1.5мм2 утас татах	М	10
Уян пластмассан хоолой д-15мм	М	500
Дохиоллын гэрэл Р7000А-Е	ш	2
Удирдлагын товчлуур дохионы гэрлийн хамт	ширхэг	4
Дулааны реле	Ш	2
Завсрын реле	Ш	3
Кабель далдлагч 40*40мм	метр	1.5
Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч	Ш	2
Холболтын клемм	ш	33
1,5мм2 огтлолтой зэс голтой утас	M	20

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмеХ жлен	Тоо сежмех
Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	3037.81
Хөрс нягтруулах	м3	911.3
Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	243
Явган хүний замын хучилтийг өнгийн өнгөт хавтангаар хийх	1м2	3037.81
Явган замын хашлага тавих	1у/м	462

Нийгмийн даатгал, эрүүл г

АВТО ЗАМ ЗОГСООЛ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмєХ жлєн	ооТ еежмех
Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	3728.8
Херс нягтруулах	м3	1118.64
Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	559.3
Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	261
Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	416

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	хижмех жлен	ооТ еежмех
Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	3380.54
Зам талбайг зүлэгжүүлэх	м2	3380.54