

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	277.2
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	781.2
3	Суурийн нүхийг гараар ухах	м3	83.16
4	100м3/цаг хүчин чадалтай насосоор хүнхээлээс ус татах	м3	216.09
5	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох /хөрс солих/	м3	724.34
6	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /солих болон булах хөрсийг авчрах/	м3	724.34
7	20см зузаан үеэр 10 тн-ын өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	590.2
8	Суурь, суурийн хажуугаар шороо түрж шуудууг булах	м3	313
9	Суурийн хажуугаар шороо гараар чигжих	м3	134.14
10	Илүү гарсан шороог автосамосвалд ачиж хаях	м3	724.34

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	17.69
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	36.18
3	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	2.043
4	Бетон шахах шахуургаар суурийн холбоос төмөр бетоноор цутгах М250	м3	14.39
5	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	3.42
6	300мм зузаан зоорийн төмөр бетон хана цутгах м250	м3	43.95
7	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	26.151
8	Галын шатны төмөр бетон суурь цутгах М250	м3	26.29
9	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	-3.07
10	Зоорийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	396.08

ТӨМӨР БЕТОН АРАГТ БҮТЭЭЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	76.61
2	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	18.695
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	77.93
4	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	0.995
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	102.93
6	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	4.358
7	Хучилтын нүхний нэмэлт арматурчилах	тн	2.31
8	Төмөр бетон шат цутгах В20	м3	9
9	Шатны бариулын нарийвч байрлуулах	тн	0.065
10	Парпед цутгах В20	м3	12.57

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 300 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	151.52
2	Хөөсөнцөр хавтангаар гадна хана дулаалах б-150мм	м2	757.8
3	200мм-ийн зузаантай хөнгөн блокоор хана өрөх	м3	60.37

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	4.07
5	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	275.1
6	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.521
7	Хананд төмөр бэхэлгээ хийх	тн	0.285
8	Салхивчны сувгийн хана өрөх	м2	10.7
9	Я15-12-14 угсрах	ш	4
10	Я14-12-14 угсрах	ш	11
11	Я20-12-14 угсрах	ш	1
12	Я12-12-14 угсрах	ш	2
13	Я14-20-14 угсрах	ш	12
14	Я13-12-14 угсрах	ш	3
15	Я15-20-14 угсрах	ш	2

ГАДНА ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоо, пандус дор шороо хийж нягтруулах	м3	49.34
2	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	19.43
3	Орцоос илүүг арматурчлах	тн	2.158
4	Галын шатны төмөр дам нуруу,багана угсрах	тн	5.724
5	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	5.724
6	Галын төмөр шат угсрах	тн	6.676
7	Галын шатны төмөр хийц тосон будгаар 2 удаа будах	тн	6.676
8	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	16.8

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх 150мм	м3	23.7
2	Шаланд ус чийг тусгаарлагч хар тосон түрхлэг хийх	м2	158
3	20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	740.14
4	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	1480.28
5	Шал бетонын будагаар сайн чанартай будах	м2	115.29
6	Хиймэл чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	240.79
7	Керамик шал хийх	м2	70.46
8	Ламинатан шал хийх	м2	157.68
9	Хулдаас нааж шал хийх	м2	155.92
10	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	27.88

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	173.55
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2603.25
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	173.55
4	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	м2	173.55
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	34.71
6	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	8.68
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	173.55

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	867.75
9	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч 2 үе хийх	м2	346.66
10	Хуягт хар цаасаар дээврийг бүрэх	м2	173.55
11	Парпед төмөрлөх	м2	57.33
12	Салхивч төмөрлөх	м2	3.65

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай 3 давхар шилтэй хуванцар рамтай ваум цонх суулгах	м2	34.46
2	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилтэй хуванцар рамтай ваум цонх суулгах	м2	50.1
3	2 хавтастай төмөр хаалга угсрах	ш	4
4	3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	82.22
5	3 м2 дээш талбайтай модон хаалга усрах	м2	3.34
6	Гадна хаалга суулгах Х-4	ш	1
7	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	84.56
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	105.39
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	5
10	Модон хаалганд бариул цоож угсрах	иж бүр- дэл	41
11	Цонхонд тавцан суулгах	м2	8.94
12	Цонхны усны хаялага хийж угсрах	м2	89.4

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонон тааз сайн чанартай шавардах	м2	740.11
2	Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	740.11
3	Дотор тоосго ба бетон хана сайн чанартай шавардах	м2	1243.08
4	Хананд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1243.08
5	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг будах	м2	325.82
6	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	376.27
7	Тэгшилгээ хийсэн хана эмульсэн будгаар будах	м2	1001.35
8	АЦ-ийн болон ариутгалын өрөөний хананд ус тусгаарлалтхийх	м2	153.74
9	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	153.74
10	Бетон ба шавардсан гадаргууд артай обой наах	м2	35.49
11	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	19.48
12	Цонх хаалганы амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	19.48
13	Тэгшилгээ хийсэн цонх хаалганы амалгааг өнгийн тосон будгаар будах	м2	19.48
14	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	27.88
15	Шатны налууд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	27.88
16	Тэгшилгээ хийсэн шатны налуу эмульсээр будгаар будах	м2	27.88

ГАДНА ФАСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	777.36
2	Фасадны тортой шавардлага хийх	м2	777.36
3	Гадна хана эмульсээр будах	м2	777.36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Гадна шат довжоонд төмөр хайс хийх	у/м	36
5	Гадна довжоонд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	47.44
6	Гадна шат довжооны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх	м2	47.44
7	Гадна довжоо, түшиц ханыг шавардах	м2	29.5
8	Гадна түшиц хана, довжоонд хавтан наах	м2	29.5
9	Салхивчны сувгийн хана гараар ердийн шавардах	м2	10.7
10	Гадна хаалга цонхны амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	4.2
11	Амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	4.2
12	Гадна цонхны амалгаа эмальсээр будах	м2	4.2

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах	м3	3.41
2	Цонхны усны хаяалга налуулга шавардах хийх	м2	8.94
3	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	777.36
4	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	84.76

БАРИЛГЫН ДОТОР ЦАХИЛГААН, ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбарыг угсрах /ЕС-1/	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ТС-1	ком	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ком	1
4	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ком	1
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3	ком	1
6	Люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах 2*36Вт	ширхэг	67
7	LED ламптай хананд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	6
8	LED ламптай хананд тавих ус чийг, тоос шорооноос хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	4
9	Лед ламптай таазан тавих ердийн гэрэлтүүлэгч угсрах 1*60Вт	ширхэг	2
10	LED ламптай хананд тавих мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	9
11	LED ламптай таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	8
12	Нэг даралтат ил угсрах хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	2
13	Далд тоноглох нэг даралтат унтраалга тавих	ширхэг	33
14	Далд тоноглох хоёр даралтат унтраалга тавих	ширхэг	7
15	Далд тоноглох газардуулагч контакттай хоёролсон розетка тавих	ширхэг	50
16	Хамгаалалтын тагтай ил тоноглох газардуулагч контакттай розетка суурилуулах	ширхэг	7
17	Шаланд тоноглох газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр туйлт розетка угсрах. 220В 32А	ш	7
18	Утас салбарлах хайрцаг суурилуулах	ширхэг	42
19	Розетка унтраалагын блок угсрах	ш	106
20	1х2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой зэс судлаас бүрдэх утас сүвлэх /3?нгийн утас/	м	18000
21	1х10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой зэс судлаас бүрдэх утас сүвлэх /5?нгийн утас/	м	2500
22	1х16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой зэс судлаас бүрдэх утас сүвлэх/5?нгийн утас/	м	500
23	1*70мм2 нийлмэл огтлолтой утас сүвлэх	м	50

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

24	20мм голчтой уян хар хоолой	м	2000
25	32мм голчтой уян хар хоолой	м	200
26	100мм голчтой уян хар хоолой	м	20
27	100мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	100
28	160мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	30
29	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шин угсрах	м	80
30	10мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шин угсрах	м	120
31	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	28
32	Газардуулагын холболтын хайрцаг суурилуулах	ш	4

ДОТОР ХАЛААЛТЫН ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15 мм хүртэл	м	250
2	Ган хоолйн бэлдэц бэлтгэх голч-20мм	м	65
3	Ган хоолйн бэлдэц бэлтгэх голч-25мм	м	15
4	Ган хоолйн бэлдэц бэлтгэх голч-32мм	м	25
5	Ган хоолйн бэлдэц бэлтгэх голч-40мм	м	12
6	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
7	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
8	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	25
9	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
10	Ган хоолойг 2 удаа будах	м ²	16.97
11	Яндан хоолойг дулаалах	м ²	19.81
12	Радиатор угсрах. 22-5050-06	ш	8
13	Радиатор угсрах. 22-5060-06	ш	2
14	Радиатор угсрах. 22-5070-06	ш	8
15	Радиатор угсрах. 22-5080-06	ш	8
16	Радиатор угсрах. 22-5090-06	ш	8
17	Радиатор угсрах. 22-5080-05	ш	1
18	Радиатор угсрах. 22-50100-05	ш	1
19	Радиатор угсрах. 22-50120-05	ш	2
20	Радиатор угсрах. 22-50140-05	ш	2
21	Радиаторын Хийн авагч тавих	ш	40
22	Термостат хаалт байрлуулах	ш	40
23	Коллекторын хайрцаг тавих	ш	5
24	Халаалтын яндан хоолойг шахаж шалгах	м	117

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн сэнс суурилуулах L=570м ³ /ц	ш	1
2	Таазны сэнс суурилуулах L=100м ³ /ц	ш	14
3	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой d-100	м	20
4	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой d-150	м	4
5	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой d-200	м	6
6	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150h голчтой хоолой угсрах	м ²	18
7	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 100x100h голчтой хоолой угсрах	м ²	24
8	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200h голчтой хоолой угсрах	м ²	44
9	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x220h голчтой хоолой угсрах	м ²	26

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Зөөлөн холбоос хийх 125x125h	ш	2
11	Шилжвэр угсрах голч d=125/150x150h	ш	4
12	Сараалж угсрах	ш	12
13	Тохируулагчтай сараалжин угсрах f=0,0225мм ² PP 150	ш	14
14	Зонт угсрах. 1000x800h	ш	1

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	73
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	49
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	15
4	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32 мм	м	9
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 50 мм	м	7
6	Хаалт d=15мм байрлуулах	ш	2
7	Хаалт d=20мм байрлуулах	ш	15
8	Хаалт d=25мм байрлуулах	ш	6
9	Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	5
10	Хаалт d=50мм угсрах	ш	2
11	Пенополиуретани хоолойн дулаалга хийх	м ²	9.69
12	Галын кран, шкаф, шланк, толгой хошуу угсрах	ком	5

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	65
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	54
3	Өвдгөвч 45" ф50 тавих	1ш	6
4	Өвдгөвч 45" ф90 тавих	1ш	33
5	Өвдгөвч 45" ф100 тавих	1ш	2
6	Өвдгөвч 135" ф100 тавих	1ш	6
7	Ташуу гуравлагч голч d=50*50мм байрлуулах	1ш	42
8	Ташуу гуравлагч голч d=100*100мм байрлуулах	1ш	33
9	Шилжвэр голч d=50*100мм байрлуулах	1ш	12
10	Угаагуур тавих	1ш	12
11	Холигч байрлуулах	1ш	23
12	Суултуур сифоны хамт байрлуулах	1ком	14
13	Шүршүүр, холигч, сифоны хамт байрлуулах	1ш	4
14	Трап /голч-100мм / тавих	1ш	5
15	Пенополиуретани хоолойн дулаалга хийх ф100	м ²	16.96

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка /4ш ялтастай/ урилуулах	ш	24
2	Олон хосын кабелиг хэрэглэгчтэй холбох телефоны төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	1	1
3	Олон хосын зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ-бүрхүүлтэй сувагчлалын утас /UTP cat.5 /	100м	5
4	Олон хосын зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ-бүрхүүлтэй сувагчлалын утас /JF-10*2*0.5 /	100м	0.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ИНТЕРНЕТ СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Интернет сүлжээний хэрэглэгчийн розетка / 8ш ялтастай/ суурилуулах	ш	37
2	Компьютер сүлжээний салаалагч PoE L2 swlitch 4-6port	ш	2
3	Компьютер сүлжээний салаалагч PoE L2 swlitch 8port	ш	1
4	Олон хосын зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ-бүрхүүлтэй сувагчлалын утас /UTP cat.6E /	100м	5
5	FDF /Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	1	1

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизын розетка суурилуулах	ш	20
2	Кабелийн телевизийн гол салаалагч байрлуулах	ш	4
3	Коксаль кабель татах, РК-75-0.5мм	100м	5
4	Кабелийн телевизийн өсгөгч угсрах	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, хянах самбар угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах. I=100mkA, Rx-1.1kOm	ш	46
3	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах. /телефон утасны холбогчтой/	ш	5
4	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	5
5	Үл тасалдах тэжээлийн блок /төв болон дэд станц /	шир	1
6	Галд тэсвэртэй кабель/зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай/ FRLS 2*1*1.5	100м	10

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	IP дурангийн бичигч, бичлэг үзэх төхөөрөмж угсрах	ш	1
2	Хяналтын камерийн ажиглалтын дэлгэц угсрах	ш	1
3	Сүлжээний салаалагч swlitch 16 port PoE	ш	1
4	Хяналтын IP камер дотор суурилуулах	ш	5
5	Олон хосын зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ-бүрхүүлтэй сувагчлалын утас /UTP cat.6E /	100м	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбоо дохиоллын төхөөрөмжийн цуглуулгын төмөр шкаф угсрах /RACK/	ш	1
2	50мм голчтой Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай, хатуу/ L=3м угсрах	м	45
3	22мм голчтой пластмассан яндан /нимгэн ханатай, уян/ угсрах	м	900
4	Угсралтын пластмассан хайрцаг /ПВХ/ /4ш Ф-25мм-ийн нүхтэй/	ш	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ӨНДӨРЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөржилт хийгдэх талбайг бульдозероор түрж тэгшлэх	м2	2355
2	Эксковатороор өндөржилтийн хасагдах шороог ухаж автосамосвалд ачиж зөөж хаях	м3	1081
3	Эксковатороор өндөржилтийн нэмэгдэх шороог ухаж автосамосвалд ачиж ирэх	м3	299

АВТО ЗАМ, ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна тохижилтын талбайг бульдозероор түрж тэгшлэх	м3	104.55
2	5.6тн -моторт индүүгээр авто зам тавих талбайн хөрсийг нягтруулах	м2	697
3	Авто замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	120
4	Авто замын доор-хайрга ба бутласан чулуун суурь хийх	1м3	104.55
5	Асфальтбетоноор авто зам, зогсоол хийх	м3	48.79

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	550
2	Замын хашлага тавих /0,5х0.3х0.15м/	1у/м	166
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	17.4
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	550
5	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал суурилуулах	ш	4
6	Хогийн сав суурилуулах	ш	2
7	Сүүдрэвч угсрах	ком	1

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	538.7
2	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	538.7
3	Гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	538.7
4	Зүлэг гараар тарих	м2	538.7

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан тогоо DAKON ПТЕ 35кВт 81х61х28 48кг суурилуулах	ш	2
2	Муфьтэн бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	6
3	Муфьтэн бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2
4	Фильтр тавих	ш	2
5	Насос G=5м3/цаг H=7м n=0.18кВт суурилуулах	ш	2
6	Үл буцаах хаалт ф50	ш	3
7	Тэлэлтийн сав 24л тавих	ш	1
8	Дуу намсгагч ф65	ш	4
9	Ган хоолой угсрах ф50	м	12
10	Монометр	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Термометр	ш	4
----	-----------	---	---

10/0,4КВ-ЫН ХҮЧДЭЛТЭЙ 100КВ ЧАДАЛТАЙ ИЖ БҮРДМЭЛ ТРАНСФОРМАТОРЫН ДЭД ӨРТӨӨ КТПН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дэд өртөөний суурь цутгах	м3	1.44
2	КТПН-100кВ чадалтай 10/0,4кВ хүчдэлийг бууруулах трансформаторын иж бүрдэл дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
3	10 кв-ын ачаалал таслагч угсрах ВНА-10	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ПК-10/40А	иж бүр	3
5	Зэс шин 60х6мм угсрах	м	42
6	3 фазын DLMS проткол дэмждэг бүрэн электрон тоолуур угсрах	ш	1

АЯНГА ХАМГААЛАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	3.8
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60
3	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
4	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.8

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хайсны шонгын нүх гараар ухах	м3	2
2	Хайсны шон чигжиж цутгах	м3	2
3	1,6м шон суулгах 1,4м хүртэл өндөр сараалж төмөр хашаа барих	м2	28.2
4	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
5	Мөн хайсыг тосон будгаар багсаар будах	м2	28.2

10/0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	6
2	Тулгуурын нүхийг гараар ухах	м3	9.48
3	Тулгуурын нүхийг эргүүлж булах	м3	8.532
4	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /П110-9Б, ПУА10--4Б/	1 тулгуур	5
5	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /акб10-4б/	1 тулгуур	1
6	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.2
7	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	10.07
8	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	29.4
9	Шуудууг эргүүлж булах	м3	26.46
10	10 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	10.4
12	Ф16 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	10
13	Төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	6

ГАДНА УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн шуудууг эксковатороор хөрсийг ухах овоолох	м3	226.8
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	15.87
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	9.9
4	57 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	105
5	32 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5
6	D-50мм голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	16.98
7	Гараар шуудууг эргүүлж булах	м3	27.5
8	Шуудууг механзмаар булах	м3	204.27

ХУДГИЙН БАРИЛГЫН ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны өргөлтийн насос Q=11м3/цаг суурилуулах	ш	2
2	Цэвэр усны бак 3м3 тавих	ш	1
3	Хаалт d=32мм байрлуулах	ш	6
4	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	5
5	Хий авагч байрлуулах	ш	3
6	Бакны түвшин мэдрэгч тавих	ш	1
7	Юүлэх хаалт байрлуулах	ш	3

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын баганын нүх гараар ухах	м3	8.1
2	Агаарын төмөр бетон багана угсарч босгох.	ширхэг	8
3	Агаарын төмөр бетон тулгууртай багана угсарч босгох.	ширхэг	5
4	Агаарын тросстой шилэн кабель тулгуурт татах	км	0.8
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	120
6	Гол сувагчлал дамжуулах 110мм хуванцар хоолой угсрах	1км	0.05
7	Дээвэрт зогсуур угсрах	ш	1
8	Медиа конвертор тавих	ш	2
9	Кабелийн төгсгөлийн муфт хийх	ш	1
10	Жампер кабель	ш	4
11	Холбооны кабель татах UTP	100м	0.12
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7.25

ХУДГИЙН ӨРӨМДЛӨГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бензин хөдөлгүүрт өрөмдлөгийн агрегатуудыг байрлуулах ба буулгах /цооногийн гүн 100м	1 цооног	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Дизель хөдөлгүүрт өрөмдлөгийн агрегатуудыг байрлуулах ба буулгах /цооногийн гүн 150м	1 цооног	1
3	III зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх / цооногийн гүн 50м хүртэл, цүүцний голч 250мм	100м	1
4	IV зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх / цооногийн гүн 50м хүртэл, цүүцний голч 250мм	100м	1
5	V зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх / цооногийн гүн 50м хүртэл, цүүцний голч 250мм	100м	1
6	Эргэлтийн өрөмдлөгийн талбай дээр 168мм хүртэл голчтой шүүрийг ороолт хийж бэлтгэх суулгах	10м	1
7	Эргэлтийн өрөмдлөгийн үед цооногт 219мм хүртэл голчтой янданг 2-р зэргийн тогтворжилттой чулуулагт гагнаж холбон суулгах	10м	1
8	Эргэлтийн өрөмдлөгийн үед цооногт 168мм хүртэл голчтой шүүрийг суултын яндантай хамт нэг цуваанд суулгах / Уст үеийн орших гүн 200м хүртэл	10м	1
9	100кг хүртэл жинтэй цахилгаан хөдөлгүүртэй төвөөс зугатах насос суурилуулах	ш	1
10	Гүйдэлийн хувьсгуур угсрах	ш	1
11	Эргэлтэт өрөмдлөгийн үед цооногт хайрган шүүр хийх	10м	1
12	Цооногт эрлифээр шавхалт хийх	1 пм	1

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны шугамын сувгийг ухаж овоолох	м3	166.44
2	Бохир усны шугамын сувгийг гараар ухах	м3	11.65
3	Бохир усны сувгийн шуудууг механизмаар булах	м3	121.74
4	Шуудуу нүхийг эргүүлж булах	м3	18.26
5	Илүү гарсан шороог автосамосвалд ачих	м3	44.36
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.67
7	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5
8	150 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	24.7
9	D-150мм голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	13.67
10	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
11	Хуурай хөрсөнд 2000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1

БОХИР УСНЫ ЦООНОГ УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны цооногийн нүхийг ухаж овоолох	м3	188.1
2	Цооногийн ёроолын хүнхэр хэсгийг гараар ухах	м3	0.26
3	Шар шавраар дэвсгэр үе хийх	м3	4.29
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16.5
5	Цооногийн шал хийх б-150 М-100	м3	2.475
6	Цооногийн бетон хана цутгах М200	м3	19.32
7	Цооногийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М200	м3	2.06
8	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.54
9	ДЯ-14 ялуу угсрах	ш	2
10	Хучилтанд ГХС-7 хавтан угсрах	ш	27
11	Цооногийн хүзүүвч 250 мм-ийн тоосгоор өрөх	м3	4.3
12	Үнсээр тусгаарлалт хийх	м3	24.38

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Цооногийн хананд шар шаваар сайн чанарын шавардлага хийх	м2	62.64
14	Хучилтын дээр 300мм-ийн зузаантай шар шавар зуурмагаар түрхлэг хийх	м2	28.16
15	Цооногийн таг угсрах	м2	5.47

ХУДГИЙН БАРИЛГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.3
2	Бетон бэлтгэл хийх	м3	3.45
3	Ханын пурлин төмөр /ХП-1/ угсрах.	тн	1.85
4	Дээврийн пурлин төмөр /ДП-1/ угсрах.	тн	1.87
5	Хана, дээврийн пурлиныг 2 удаа будах	тн	1.82
6	Эрдэс хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх. б=150мм	м2	24
7	Эрдэс хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	51.27
8	Хуванцар рамтай 3-н давхар шиллэгээтэй цонх угсрах	м2	1.85
9	1 хавтастай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
10	Хаалга, цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	2.95