ЗАВХАН АЙМГИЙН
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР
Хатанбаатар Магсаржавын 1-116 тоот
Улиастай сум, Завхан аймаг 81090
Утас: 7575-1155, Факс: 7046-2550
Цахим шуудан: info@zavkhan.gov.mn
Цахим хуудас: Zavkhan.gov.mn

2026.01.27 № 06/110

танай _____-ны № _____т

АЙМГИЙН ХУДАЛДАН АВАХ
АЖИЛЛАГААНЫ ГАЗАРТ

Улиастай сумын Чигэстэй багт халуун ус, нийтийн ахуйн үйлчилгээний төвийн барилга барих ажлыг ОНХС-ийн 2026 онд 300.000.000, 2027 онд 540.800.000, нийт 840.800.000 /найман зуун дөчин сая найман зуун мянган төгрөг/-ийн санхүүжилтээр тендерийг хуулийн дагуу зарлаж, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулж өгнө үү.

Барилгын ажлын зураг, ажлын тоо хэмжээг хавсаргав.

Хавсралт ... хуудастай.

БҮС, ОРОН НУТГИЙН ХӨРӨНГӨ
ОРУУЛАЛТ, БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.АЗЖАРГАЛ

8126170118

ТООТ-А5-2026

ᠵᠠᠪᠬᠠᠨ ᠠᠶᠢᠮᠠᠭ ᠤᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠤᠨ ᠶᠡᠬᠡ ᠨᠤᠲᠤᠭ ᠤᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠤᠨ ᠭᠠᠵᠠᠷ

ᠵᠠᠪᠬᠠᠨ ᠠᠶᠢᠮᠠᠭ ᠤᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠤᠨ ᠶᠡᠬᠡ ᠨᠤᠲᠤᠭ ᠤᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠤᠨ ᠭᠠᠵᠠᠷ

ᠬᠠᠶᠢᠭ: 7575-1155 ᠹᠠᠺᠰ: 7046-2550

ᠢᠮᠸᠢᠯ ᠰᠢᠭᠤᠳᠠᠭ: info@zavkhan.gov.mn

ᠴᠠᠭᠠᠰ ᠬᠤᠳᠠᠯᠳᠤᠨ ᠠᠪᠤᠭᠰᠠᠨ: Zavkhan.gov.mn

ᠳᠤᠭᠠᠷ ᠰᠠᠷᠠ ᠤᠨ ᠡᠬᠢᠨ ᠡᠳᠦᠷ ____ ᠤᠳᠠᠷ ᠴᠠᠭ ____ ᠮᠢᠨᠦᠲ ᠳᠤ ᠬᠡᠪᠯᠡᠭᠳᠡᠪᠡ.

ᠵᠠᠪᠬᠠᠨ ᠠᠶᠢᠮᠠᠭ ᠤᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠤᠨ ᠶᠡᠬᠡ ᠨᠤᠲᠤᠭ ᠤᠨ ᠵᠠᠰᠠᠭ ᠤᠨ ᠭᠠᠵᠠᠷ ᠳᠤ ᠪᠠᠢᠷᠯᠠᠬᠤ ᠪᠠᠶᠢᠭᠤᠯᠯᠠᠭᠠ ᠪᠠᠢᠭᠤᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠪᠠ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРОО С УУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	125.1
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	58.2
3	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.75
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16
5	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	152
6	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор дутах хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	152

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	4.7
2	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в20	м3	9.4
3	Бетон шугаман суурь цутгах в15	м3	38.7
4	Бетон шугаман суурь цутгах в20 хамар ханын	м3	4.8
5	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	233.3
6	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	21.44
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	58.8

РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах м250	м3	1.76
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.046
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах в20	м3	2.7
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.058
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах в20 саравч орсон	м3	22.5
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.42
7	Нэмэлт арматурчилах	тн	0.0998
8	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	7.5
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	35.2

ЯЛУУ ТОРНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.45
2	Бэхэлгээний ган төмөр бүтэцүүд	тн	0.035
3	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	16
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	18
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	3
6	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	1.5
7	Душны вакум хаалт угсрах	м2	12.6

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	55.3
2	Дотор 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	24.33
3	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6
4	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	97.4
5	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх/парпед/	м3	12.1
6	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	26.65

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	166.4
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	170.56
3	XPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 165мм	м2	170.56
4	XPS хавтангаар дээврийн налуулга 0-100мм	м2	170.56
5	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	170.56
6	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	170.56
7	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	170.56
8	Дээврийг халааж наадаг техноэласт хар цаасаар 2 үе бүрэх	м2	179.1
9	Салхивчийн суваг ц/шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.02
10	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	8.5
11	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	8.5
12	Салхивч төмөрлөх	м2	1.62
13	Саравчинд халааж наадаг техноэласт хар цаасаар 2 үе бүрэх	м2	10.4
14	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	0.46

ГАДНА ХАНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг дулаалж металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	199.8
2	Гадна амалгаа, парпедний дээгүүр металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	45.69
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	22
4	Гадна саравчинд өнгийн замаск татах	м2	13.5
5	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	13.5

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	324.98
2	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	134.5
3	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	115
4	Плита наах хананд ус тусгаарлагчийг шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	115
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	115
6	Ханыг замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	324.88
7	Хөнгөн цагаан рамтай металл дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	39.25
8	Таазыг замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	95.25
9	Дотор ханыг модон рейкээр бүрэх	м2	43.8
10	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	14.81

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	134.5
2	Xps хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх 200mm	м2	134.5
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	20.2
4	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	134.55
5	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах 55мм	м2	672.5
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /паркет/	м2	8.74
7	Паркетан шал хийх	м2	8.9
8	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх к-1.02	м2	2.55
9	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх плита доор	м2	99.13
10	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх к-1.02	м2	101.1
11	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах к-1.02	м2	13.63
12	Модон шал шахаж хийх	м2	12.3
13	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	2.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	28.2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн хана -1.2.3 угсрах	м2	23.43
2	2 давхар шилтэй вакум цонх хананд суулгах	м2	9
3	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	2.7
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	9
5	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	15.54
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	15.54
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	9
8	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай металл хаалга	ш	3
9	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	16.92
10	Эмульсэн будгаар шавардсан амалгааг 100 % багсаар будах	м2	16.92
11	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	2.4
12	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	0.8

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоо цутгах	м3	5.7
2	Довжооанд гантиг чулуун хавтангаар өнглөх	м2	27
3	Довжоо пандусны төмөр хайс хийх	у\м	14
4	Хаяавч бетон цутгах в10	м3	6
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60
6	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	3.05
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	11.9

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	5
2	Маяг-20 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	5
3	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	28
4	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
5	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	4.2
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	4.98
8	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	4.2
9	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	56
10	Ус юүлэгч хаалт d=15мм тавих	ш	10
11	Хийн кран тавих	ш	10
12	Хаалт голч d=15мм суурилуулах	ш	10
13	Хаалт голч d=25мм суурилуулах	ш	4
14	Хаалт голч d=32мм тавих	ш	4
15	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	150
16	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	22.66
17	2 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	2
18	Н винтель d=15мм тавих	ш	10
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм тавих	ш	10
20	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ш	4
21	Ус юүлэгч хаалт d=15мм тавих	ш	2
22	Хийн кран тавих	ш	1
23	15мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
24	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
25	Төмөр гэртэй термометр	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

26	Юүлэгч голч d=40мм тавих	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1-9			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10.92
2	Агааржуулалтын хоолойн дулаалга	м2	5.7
3	Сараалж 100	ш	8
4	Үл буцаах хавхлагтай сэнстэй сараалж ф100 50-100м3/ц	ш	2
5	225 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах	ш	3
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
2	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	9
3	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
4	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	100
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	164
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	24.76
7	Яндан хоолойг дугуй хөөсөн хавтангаар дулаалж бүрэх	м2	29.22
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм тавих	ш	16
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ш	8
10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм тавих	ш	15
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	3
12	Автомат хий гаргагч ф15 тавих	ш	2
13	Ус юүлэгч хаалт d=15мм тавих	ш	2
УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хэмжигч ф40	ш	1
2	Таслах хаалт d=15мм тавих	ш	9
3	Цэвэр усны нөөцийн р сав угсрах 4.5мз	ш	1
4	Ус халаагч 200л бойлерыг холбох 1,9квт	ком	2
5	Халуун усны насос суурилуулах - 0.36-1.87м3/ц 10-5 м .1.1-0.3квт	ком	3
6	200 л эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1
БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	35
2	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	10
3	D-57мм-ээс дээш голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар шулуун нааж дулаалах	м2	12.2
4	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	ком	2
5	Угаагуур тавих	1ш	2
6	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	5
7	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	5
8	Холигч байрлуулах	ш	2
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын самбарыг угсрах 2000*600*400	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах ГС1 800*900*180	ком	1
3	400*300*120 удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ком	3
4	0.25 ква хүртэл чадалтай бууруулах трансформатор угсрах	ш	2
5	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 230В, 8Вт, IP20	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 2*10вт	ширхэг	2
7	40 вт лэд чийдэнтэй хамгаалаглсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP20	ш	6
8	5вт лэд чийдэнтэй хамгаалаглсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	2
9	1*18 вт лэд гэрэлтүүлэгч хамгаалагдсан	ш	29
10	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 250В, 15А	ширхэг	6
11	Далд тавих хоёр,гурав туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	5
12	Хамгаалагдсан унтраалга тавих 15а 250в	ширхэг	6
13	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 250В, 2*10А, IP20	ширхэг	13
14	Газардуулагч контакттай тагтай розетка 250В, 15А, IP44	ширхэг	9
15	Утас салбарлах хайрцаг	ш	18
16	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	26
17	20-25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах.	м	600
18	Ган хоолой суулгах д-25 мм2	м	170
19	Ган хоолой суулгах д-32 мм2	м	20
20	3*2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	500
21	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	500
22	3*4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	350
23	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	350
24	5х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	120
25	5х4 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	50
26	5х16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	20
27	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	100
28	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	100
29	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	160
30	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	26
31	25*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	20
32	3*4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	10
33	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	25.6
34	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	25.6
35	90мм хүртэл голчтой төмөр оруулга хийх	1 оруу-лга	1

ГУРВАЛСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний розетка /хананы/	ширхэг	4
2	Телефон розетка /хананы/	ш	2
3	Компьютерийн сүлжээний утас UTP-Cat.6 0.5х4Р	м	50
4	Сүлжээний утас UTP-Cat.4 0.5х2Р	м	20
5	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	5-с ба гагүй хэлхээг хаяглагддаг галын хаягдлагддаг дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	9
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	2
4	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2
5	Үл тасрах тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1
6	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель 1х4х0.6мм	м	100

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс бичих хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж	1 станц	1
2	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах /дотор/	ш	3
3	Комьпютерийн сүлжээний SWITCH 4 port	ш	1
4	UTP Cat.6 0.5 x4P утас угсрах	м	60
БУСАД МАТЕРИАЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны шүүгээ /rack/ 19" 9u	ком	1
2	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	190
3	1*16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	10
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1
ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ-78М2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	78
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	12.5
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор суурь шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх	м3	6.24
4	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	6.24
5	Явган хүний замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1м3	1.56
6	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	78
7	Явган хүн замын хашлага байрлуулах	1м	21
ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ АВТО ЗАМЫН АЖИЛ-108.2М2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	108.2
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	48.7
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор суурь шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх	м3	16.23
4	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	16.23
5	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	16.23
6	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1м	48
НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ-38.94М2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	38.94
2	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх,зүлэгжүүлэх	1м2	38.94
ТОНОГЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сандал байрлуулах	1ш	3
2	Хогийн сав байрлуулах	1ш	3
ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ-23М			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	321
2	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9.6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.45
4	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах Ф-110мм	м	7
5	Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах Ф-150мм	м	16
6	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	12.78
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	49.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	271
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Худгийн ханыг гадаргууг хар тосоор будах	м2	23.9
11	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	2
12	Тосон будгаар й будах	м2	2

ГАДНА ДУЛААН АЖИЛ -150М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	480.4
2	Гараар ухах	м3	14.41
3	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	19.92
4	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	17.8
5	Дэр оп-1	ширхэг	110
6	Угсармал бетон таг хавтан угсрах	ш	154
7	Суваг яндан хоолой тавих 38 мм	км	0.3062
8	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=38 мм	ш	2
9	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.08
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	46.24
11	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	54.6
12	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	344.1
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	60.72
14	Илүүдэл хөрсийг гараар тэгшлэх	м3	90

ДУЛААНЫ СУВАГТ ХАМТ УГСРАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг яндан хоолой тавих 50 мм цайрдсан	км	0.17
2	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.17
3	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.17
4	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	35.9
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=76мм байрлуулах	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
7	Яндангийн отвод голч-50мм угсрах	ш	10
8	Агаар гаргагч ф15 тавих	ком	1
9	Ус буулгах хаалт голч d=25мм тавих	ком	1

ДХ-1 ХИЙХ АЖИЛ / ОДОО БАЙГАА/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бүтээцэд нүх,зай гаргах	м3	0.42
2	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	4
3	Яндангийн ган холбох хэрэгсэл голч- 32мм угсрах	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм тавих	ком	2
5	Агаар гаргагч ф15 тавих	ком	2
6	D=32 ган яндан угсрах	м	4
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.5

ДХ-2 ХИЙХ АЖИЛ 2000Х2000Х2000

Д/Д	Ажлын нэр	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	0.03
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	4
5	Худгийн угсармал бетон таг хавтан угсрах/нүхтэй /	ш	1
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	2
7	Ширмэн таг тавих	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Худгийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24
9	Шат ,гишгүүр төмөр байрлуулах	тн	0.04
10	Яндангийн ган холбох хэрэгсэл голч- 32мм угсрах	ш	2
11	D=32 ган яндан угсрах	м	4
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм тавих	ком	2
13	Ус буулгах хаалт голч d=20мм тавих	ком	4
14	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.5

ОРОЛТЫН УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны тоолуур угсрах д15-25	ш	1
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм тавих	ком	4
3	25мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
4	Агаар гаргагч ф15 тавих	ком	2
5	Ус буулгагч хаалт голч d=20мм тавих	ком	2
6	Төмөр гэртэй термометр	ш	2
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4
8	Температур тохируулах мэдрэгч	ш	2
9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.1
10	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	3.7
11	Шилжвэр 25/32 мм	ш	2
12	Яндангийн ган холбох хэрэгсэл голч- 25-32мм угсрах	ш	4
13	D=25мм голчтой ган яндан угсрах	м	8
14	D=32 ган яндан угсрах	м	6

04 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ-44М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	12.32
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11.7
3	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах АПвБбШв-1кв -4*35мм2	м	75
4	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	42
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	42
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.042
8	Автомат ва47-100 4р 80а	ш	1
9	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
10	Футляр хоолой голч d = 100мм	км	0.012

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ,БУСАД КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	11.2
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	10
3	Кабелийг шуудуунд сунгах АВБбШв 3*16мм2	м	50
4	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.04
7	Гэрэлтуулгийн суурийн нух гараар ухах	м3	0.45
8	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах	м3	0.45
9	Гагнасан сараалж хэлбэрийн анкерын боолт суулгах бетондох	тн	0.02
10	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах / 3м,50Вт чадалтай лэд гэрэлтүүлэгчтэй/	ш	3
11	1 туйлт автоматугсрах, гүйдэл 25а-хүртэл	ш	3
12	1 туйлт автомат ва47-29-2р 6а	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Гэрэлтүүлгийн шонд байрлуулах текстолит самбар суулгах	ширхэг	3
14	32-40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	50
15	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	0.5
16	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.5
17	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3
18	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	3
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автомат угаалгын машин	ш	2
2	Автомат хатаагч машин	ш	2

Зураг төсвийн үнэ 19 000 000 төгрөг, Техник хяналтын зардал, Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал, Нормчлолын сангийн шимтгэл, Магадлашгүй ажлын зардлыг Барилгын норм ба дүрмийн дагуу тус тус тусгах.

Хянасан:

Бүс, орон нутгийн хөрөнгө оруулалт бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн мэргэжилтэн Х.Дэлгэрдалай

Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн дарга Г.Ганболд

Тоо хэмжээ гаргасан:

Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн Х.Болдбаатар