ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2025/10

Захиалагч:

Баянхонгор аймгийн Баян-Өндөр сум 3-р баг Мал нядалгааны цех -н ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 1,719,133,640

(нэг тэрбум, долоон зуун арван есөн сая, нэг зуун гучин-гурван мянга, зургаан зуун дөчин төгрөг)

Баталгаажуулсан **Зураг төслийн:**
Захирал: ...../ /
Огноо:

Хянасан **Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../**
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

МОНГОЛ УЛС 23-1630 АТХ9878 Сух-Очирын Солонго МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 2023-2026

Мэргэшсэн төсөвчин: /С.Солонго/
Төсөв тооцсон огноо: 2025.07.28

Хаяг:
Имэйл:
Дугаар: 80662708

Баянхонгор аймаг Баян-Өндөр сум 3-р баг Мах нядалгааны цех

Бүгд өртөг: 1.719.133.640 төгрөг

Д/Д	Зардлын нэр	Барилгын нэр: Баянхонгор аймаг Баян-Өндөр сум 3-р баг Мах нядалгааны цех								
		Мах нядалгааны барилга	Дотор гэрэлтүүлэг	Халаалт агаар сэлгэлт	Ус хангамж	Холбоо дохиолол	Ариутгах татуурга	Гүний худаг барилга	Гадна цахилгаан	Дүн
1	**Ажиллах хүчний зардал**	243,438,747	5,673,148	5,771,097	8,550,835	18,157,807	22,620,349	11,486,148	20,068,520	335,766,651
2	Материал	509,755,378	16,966,414	5,991,404	16,723,893	46,575,212	32,465,294	14,260,774	27,665,060	670,403,429
3	Тээвэр	69,132,333	892,913	755,614	644,780	630,418	3,156,855	2,779,007	2,979,091	80,971,011
4	Машин ашиглалт	15,959,433	551,547	113,029	3,650,661	803,689	2,601,704	731,497	1,119,524	25,531,084
	Шууд зардлын дүн	**838,285,891**	**24,084,022**	**12,631,144**	**29,570,168**	**66,167,126**	**60,844,202**	**29,257,426**	**51,832,195**	**1,112,672,174**
5	Нэмэгдэл зардал /74.7%/	89,921,125	2,165,102	2,202,484	3,263,344	6,929,753	8,632,839	4,242,740	7,525,670	**124,883,057**
6	Ашиг / 15%/	139,231,052	3,937,369	2,225,044	4,925,027	10,964,532	10,421,556	5,025,025	8,903,680	**185,633,285**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,067,438,068**	**30,186,493**	**17,058,672**	**37,758,538**	**84,061,411**	**79,893,597**	**38,525,191**	**68,261,544**	**1,423,188,516**
	Тоног төхөөрөмж			**11,360,000**	**8,700,000**					**20,060,000**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,067,438,068**	**30,186,493**	**28,418,672**	**46,458,538**	**84,061,411**	**79,893,597**	**38,525,191**	**68,261,544**	**1,443,248,516**
7	НӨАТ 10%	106,743,807	3,018,649	2,841,867	4,645,854	8,406,141	7,989,860	3,852,519	6,826,154	144,324,851
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,921,389	54,336	51,154	83,625	151,311	143,817	69,345	122,871	2,597,848
	Дүн	**1,176,103,264**	**33,259,478**	**31,311,693**	**51,188,018**	**92,618,863**	**88,032,274**	**42,447,054**	**75,210,569**	**1,590,171,215**
9	Захиалагчийн албаны зардал	21,348,761	603,730	568,373	929,171	1,681,228	1,597,972	770,504	1,365,231	28,864,970
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн									**56,800,000**
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	10,674,381	301,865	284,187	464,585	840,614	798,986	385,252	682,816	14,432,485
	Дүн	**1,208,126,405**	**34,165,073**	**32,164,253**	**52,581,774**	**95,140,705**	**90,429,232**	**43,602,810**	**77,258,416**	**1,690,268,670**
12	Магадлашгүй ажил 2%	21,348,761	603,730	568,373	929,171	1,681,228	1,597,972	770,504	1,365,231	28,864,970
14	**Дүн**	**1,229,475,168**	**34,768,803**	**32,732,626**	**53,510,945**	**96,821,934**	**92,027,204**	**44,373,314**	**78,623,646**	**1,719,133,640**

МОНГОЛ УЛС 23-1630 АТХ9878 Сүх-Очирын Солонго МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-ЭХББ 2023-2026

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин С.Солонго

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1120
2	Суурийн нүх экскаторoор ухаж овоолох	м3	374.5
3	Суурийн нүх гараар засаж ухах	м3	10
4	Суурийн хажуугаар шороог гараар эргүүлж булах	м3	57.7
5	Суурийн хажуугаар чигжих шороог өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	374.5
6	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж, зөөж хаях	м3	385.11

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	23.07
2	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В-20	м3	21.24
3	Баганын сууринд анкерын боолт суулгах	тн	0.064
4	Хамар ханын шугаман суурь цутгах В-20	м3	27.74
5	Хөөсөнцрөөр суурийн хана дулаалах	м2	23.07
6	Суурийн Босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27.74
7	Баганын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	24

АРАГТ БҮТЭЭЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган рам, дам нуруу угсрах	тн	24.656
2	Ханын Си төмөр угсрах	тн	4.6
3	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	24.656

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуу хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх б=150мм	м2	463
2	100мм зузаантай полиуритан дулаалгатай сендвичэн хамар хана хийх	м2	371
3	Гонхны шилэн хана угсрах	м2	7.52
4	Тоосгоор хамар хана өрөх б-120мм	м2	276.9
5	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.534
6	Я15.12.14 ялуу угсрах	ш	10
7	Я22.12.14 ялуу угсрах	ш	3
8	Я 25х12х22 ялуу угсрах	ш	6
9	Я 18х12х14 ялуу угсрах	ш	1

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх б=200мм	м2	760
2	100мм зузаантай полиуритан дулаалгатай сендвичэн хавтангаар дээвэр хийх /Агуулах, сэврээх, өрөө, гүн хөлдөөх/	м2	258.6

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	77.56
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	57.96
3	Бетон бэлтгэл хийх В-10	м3	0.8
4	Бетон шал цутгах В-15	м3	84.49
5	Бетон шал арматурчилах	тн	0.459
6	Бетоны дэвсгэр үе хийх	м3	13.07
7	Бетон шаланд өнгөлгөө хийх	м2	438.6
8	XPS хавтангаар дулаалга хийх	м2	231.3
9	Ус чийг тусгаарлагч мембран дэвсэх	м2	386.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	55.85
11	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх б-30мм	м2	130.65
12	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	261.3
13	Бетон шал тэгшлэгч	м2	386.4
14	Шаланд плита наах	м2	55.85
15	Хулдаас наах	м2	8.61
16	Чулуу шаланд наах	м2	66.19

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулаалатай төмөр хаалга суулгах 960x2060	ш	3
2	Вакум цонх хананд суулгах	м2	4.2
3	Төмөр хаалга суулгах 1.46x2.16	ш	3
4	Төмөр хаалга суулгах 1.56x2.16	ш	2
5	Төмөр хаалга суулгах 1.76x2.16	ш	4
6	Төмөр хаалга суулгах 2.16x2.96	ш	1
7	Төмөр хаалга суулгах 2.46x2.96	ш	2
8	Дулаалгатай төмөр хаалга суулгах 960x2060	ш	3
9	Хөргөлтийн камерийн тусгай зориулалтын хаалга 2*2 /гуулах , сэрвээх өрөө, гүн хөлдөөх өрөө	ш	4
10	Дотор модон хаалга усрах	м2	20.76
11	Хаалганд цоож хэрэгсэл суулгах	ш	13

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	449
2	Ханын гадаргууд замасакан тэгшилгээ хийх	м2	333.84
3	Хана эмульсээр будах	м2	333.84
4	Дотор хананд плита наах	м2	115.14
5	Цахилгаан дулааны өрөөний дотор хананд 25 мм зузаантай хавтангаар 2 давхар наах	м2	33.5

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоо пандус цутгах B-15	м3	18.64
2	Довжоог хальтардаггүй чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	4.63
3	Бетон хаяавч цутгах B10	м3	18
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	120
5	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскоторааp ачих	м3	10.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий оролтын самбар угсрах,ЕС-1	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах, ГС-1	ком	1
3	ОСО-250 маягийн трансформатортой хайрцаг угсрах	ш	1
4	40 Вт чадалтай лед чийдэнтэй хананд тавих хамгаалагдсан тортой гэрэлтүүлэгч	ком	8
5	60 Вт Таазанд тоноглох лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай тортой гэрэлтүүлэгчийг угсрах.IP44	ком	63
6	1*8 чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих Гарах орох бичигтэй гэрэлтүүлэгч	ширхэг	7
7	2*40 чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	ш	11
8	2*8 чадалтай лед чийдэнтэй хананд тавих цэнэг хуримтлуулагчтай гэрэлтүүлэгч	ком	17
9	Нэг туйлт ердийн далд унтраалга тавих	ширхэг	18
10	2 туйлт ердийн далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	8
11	Далд тавих газардуулгын контакттай 2 туйлт штепселийн залгуур тавих 250В.25А	ширхэг	3
12	Ил тавих газардуулгын контакттай 2 туйлт залгуур угсрах 250В, 25А	ширхэг	23
13	Далд тавих газардуулгын контакттай 2 туйлт штепселийн залгуур тавих 250В.16А	ширхэг	2
14	Лед чийдэнгийн шил 8Вт	ш	41
15	Лед чийдэнтэй шил 40Вт угсрах	ш	30
16	Лед чийдэнтэй шил 60Вт угсрах	ш	63
17	Газардуулгын холболтын хайрцаг байрлуулах	ком	1
18	Пластмассан хоолой ф16 угсрах	м	15
19	Пластмассан хоолойг ф25мм угсрах	м	70
20	Пластмассан хоолой ф32мм угсрах	м	5
21	Унтраалга розетк а тоноглох хайрцаг тавих	ш	31
22	Утас салбарлах хайрцаг суулгах	ш	25
23	2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх ПВ-660	м	16
24	4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх ПВ-660	м	10
25	6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас ПВ-660	м	35
26	10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх	м	25
27	16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх	м	10
28	25 мм2 хөндлөн огтлолтой утас сүвлэх	м	10
29	4 кабелийн блокийн хоолой хоорондын зай баригч бетон суурилуулах	ш	25
30	40*4мм2 цайрдсан туузан төмөр	м	200
31	50*50*5мм цайрдсан булан төмөр	ш	15
32	25*4мм цайрдсан туузан төмөр	м	15
33	Аянга хүлээн авах зогсуур угсрах	ш	4
34	220 в хүчдэлийн ороомогтой явуулах, зогсоох кноптой соронзон залгуур угсрах	ширхэг	1
35	380 в хүчдэлийн ороомогтой явуулах, зогсоох кноптой соронзон залгуур угсрах	ширхэг	1
36	Кабелийн хэвтээ хийц Н100*В100м угсрах	ш	20
37	Кабелийн хэвтээ хийц Н100*В200м угсрах	ш	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан халаах хэрэгсэл 0,5кВт тавих	ш	2
2	Цахилгаан халаах хэрэгсэл 1,0 кВт тавих	ш	5
3	Цахилгаан халаах хэрэгсэл 1,5 кВт тавих	ш	3
4	Цахилгаан халаах хэрэгсэл 2,0 кВт тавих	ш	2

АГААРЫН ДУЛААНЫ ХӨШИГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар ын дулааны хөшиг 380В цахилгаан халаагчийн дулааны чадал	ком	2
2	Агаар солилцох төхөөрөмж суурилуулах 220В 0.068кВт	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТ / ЕС-1,2,3,4,5 /

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	22
2	Агаар сорох сараалж Р150х150 f=0.01м2	ш	120
3	1,2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	15.8
4	0.5мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 150*150мм хоолой угсрах	м2	10
5	0.5мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 200*200мм хоолой угсрах	м2	3
6	0.7мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 250*200мм хоолой угсрах	м2	3
7	0.7мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 300*200мм хоолой угсрах	м2	4
8	0.7мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 400*200 мм хоолой угсрах	м2	13
9	Агаар сорох сараалж Р150х150 f=0.0142м2	ш	1
10	Агаар сорох сараалж Р200 f=0.023м2	ш	2
11	Агаар сорох сараалж Р300	ш	1
12	Агаар сорох сараалж Р400*200	ш	3
13	0,5мм агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах 150*150мм	м2	10
14	0,5мм агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой угсрах 200*200	м2	3
15	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах хоолой угсрах 250*200	м2	3
16	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах хоолой угсрах 300*200	м2	4
17	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах хоолой угсрах 400-200	м2	13
18	Агаар сорох сэнс Р-400Па, 220В 1.046кВт	ш	1
19	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2

Баянхонгор аймаг Баян-Өндөр сум 3-р баг Мах нядалгааны цех Халаалт агаар сэлгэлт

Баянхонгор аймаг Баян-Өндөр сум 3-р баг Мах нядалгааны цех Халаалт агаар сэлгэлт тоног төхөөрмж

№	Материалын нэр	Төхөөрөмжийн маяг	Хэмжих нэгж	Нийт орц	нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Агаар ын дулааны хөшиг 380В цахилгаан халаагчийн дулааны чадал	L=2400 м/цаг, 380v Wсэнс=0.26кВт, Wхал=9.0кВт	ш	2	**3,000,000**	**6,000,000**
2	Агаар солилцох төхөөрөмж суурилуулах	Lc=97м/ц, Lo=105м/ц, 220V, W=0.068кВт	ш	2	2,680,000	5,360,000
	Нийт дүн					**11,360,000**

МОНГОЛ УЛС
23-1630 АТХ9878
Сүх-Очирдо
СОЛОНГО
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-ЭХББ
2023-2026

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой ф15 мм /халуун ус/	м	25
2	Хуванцар хоолой ф15 мм /хүйтэн ус/	м	25
3	Тройник ф15 мм угсрах	ш	22
4	Отвод ф15 мм угсрах	ш	34
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах D=15мм	м	95
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах D=20мм	м	40
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах D=25мм	м	5
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах D=50мм	м	60
9	Ган Отвод ф15 мм угсрах	ш	32
10	Ган Отвод ф20 мм угсрах	ш	10
11	Ган Отвод ф25 мм угсрах	ш	2
12	Ган Отвод ф50 мм угсрах	ш	17
13	Аваарын Хаалт тавих d=20мм	ш	9
14	Аваарын Хаалт тавих d=15мм	ш	28
15	Аваарын Хаалт тавих d=25мм	ш	1
16	Аваарын Хаалт тавих d=50мм	ш	4
17	Тройник ф15*15 мм угсрах	ш	4
18	Тройник ф20*15 мм угсрах	ш	4
19	Тройник ф20*20 мм угсрах	ш	5
20	Тройник ф20*25 мм угсрах	ш	1
21	Тройник ф50 мм угсрах	ш	4
22	Угаагуурын уян хоолой угсрах	м	12
23	Суултуурын уян хоолой угсрах	м	2
24	Тосгуурын уян хоолой угсрах	м	6
25	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	28
26	Суултуур байрлуулах /уян холбоос, сифон/	1ком	14

ГАЛЫН КРАН Ф50 АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вентиль d=50мм тавих	ком	2

ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны нөөцийн сав Y-3.0м3 суурилуулах	ш	1
2	Клапан голч d=50мм тавих	ш	2
3	Аваарын Хаалт тавих d=50мм	ш	2
4	Ахуйн ундны Галын усны насос суурилуулах q=6.0м3/ц h=18 м	ком	1
5	Эзэлхүүний ус халаагч угсрах 300л, 220В	КОМ	1

Баянхонгор аймаг Баян-Өндөр сум 3-р баг Мах нядалгааны цех Ус хангамж

Баянхонгор аймаг Баян-Өндөр сум 3-р баг Мах нядалгааны цех Ус хангамж тоног төхөөрөмж

№	Материалын нэр	Төхөөрөмжийн маяг	Хэмжих нэгж	Нийт орц	нэгж үнэ	Нийт үнэ
3	Цэвэр усны нөөцийн сав	V=30м3	ш	1	**2,300,000**	**2,300,000**
4	Ахуйн ундны Галын усны насос суурилуулах	Q=6.0м3, H-18м	ш	1	2,500,000	2,500,000
5	Эзэлхүүний ус халаагч угсрах	300л, V=220В, 4.0кВт	ш	1	3,900,000	3,900,000
	Нийт дүн					**8,700,000**

МОНГОЛ УЛС
23-1630 АТХ9878
СУХЭ-ийн
СОЛОНГО
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-ЭХББ
2023-2026

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ИНТЕРНЭТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1
2	ОИТ-4 төхөөрөмж	ш	1
3	Телефон+сүлжээний Хэрэглэгчийн розетка хананд далд суурилуулах	ширхэг	1
4	Хананд бокс далд суурилуулах	ш	1
5	Телефон+сүлжээний хосолсон разетка Шаланд ил суулгах	ш	1
6	Шалны бокс ил суулгах	ширхэг	1
7	Сүлжээ+Сүлжээний хосолсон розетка хананд далд суулгах	ширхэг	1
8	Сүлжээний хосолсон бокс хананд далд суулгах	ширхэг	1
9	Сүлжээ+Сүлжээний хосолсон розетка хананд далд суулгах	ширхэг	1
10	Сүлжээний хосолсон бокс хананд далд суулгах	ширхэг	1
11	Сүлжээ+сүлжээний хосолсон разетка Шаланд ил суулгах	ш	1
12	Телефон+сүлжээний Хэрэглэгчийн розетка хананд далд суурилуулах	ширхэг	1
13	Хананд бокс далд суурилуулах	ш	1
14	Сүлжээний сэлгэгч /свитч/ 4порт угсрах	ш	1
15	Сүлжээний сэлгэгч /свитч/ 16 порт угсрах	ш	1
16	Сүлжээний сэлгэгч /свитч/ 24 порт усрах	ш	1
17	Хэрэглэгчийн разетка хананд суурилуулах 8 ялтастай	ширхэг	20
18	Хэрэглэгчийн разетка таазнд суурилуулах 8 ялтастай	ширхэг	25
19	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас татах	м	20
20	Сувагчлалын уян хоолой угсрах ф22мм	м	10
21	Утасгүй интеринэтийн төхөөрөмж угсрах	ш	1

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чиглэлийн гадна зориулалтын камер суурилуулах	ш	12
2	Чиглэлийн дотор зориулалтын камер суурилуулах	ш	4
3	Хяналтын дэлгэц /мэргэжлийн / 42 угсрах	шир	1
4	Хяналтын компьютер	иж бүрэн	1
5	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж угсрах	шир	1
6	Бичлэг хадгалах диск тавих	шир	1
7	Сүлжээний сэлгэгч /свитч/ 16 порт угсрах	ш	1
8	Сүлжээний сэлгэгч /свитч/ 24 порт усрах	ш	1
9	Программын лиценз суулгах	иж бүрэн	1
10	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас татах	м	800
11	Сүлжээний холболтын төхөөрөмж swltch 8- port	ш	1
12	Сувагчлалын уян хоолой угсрах ф22мм	м	350

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, хяналтын дэлгэц угсрах /1 хүртэл бүс хянах чадалтай/	иж бүрэн	1
2	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	28
4	80 дб хүртэл авиа үүсгэгч чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өсгөгч угсрах, гэрэл анивчдаг	ш	6
5	Хяналтын дэлгэц /мэргэжлийн / 42 угсрах	шир	1
6	Хяналтын компьютер	иж бүрэн	1
7	Программын лиценз суулгах	иж бүрэн	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас татах /4*10/	м	500
9	Сувагчлалын уян хоолой угсрах ф22мм	м	200

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн системийн удирдлагын пульт угсрах /гар микрофонтой/	ш	1
2	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч угсрах	ш	1
3	Чанга яригч суурилуулах	ш	4
4	Микрофон /Paglng mlcrophone/	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас татах /4*10/	м	100
6	Сувагчлалын уян хоолой угсрах ф22мм	м	40

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн тавиур хэлбэрийн төмөр бүтээцийг бэхлэх 300*100*4000мм	м	30
2	Кабелийн тавиур 90градус булан 300*100*4000мм	ш	10
3	Кабелийн тавиур -хэвтээгээс босоо руу шилжүүлэгч булан 300*100*4000мм	ш	5
4	Тог баригч 3000 ВА тавих	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах. d-50*1.8	м	35
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100*2.2	м	60
3	Бохир усны хуванцар хоолой d-150*2.2	м	80
4	Шулуун гуравлагч тавих. хоолойн голч d = ТП50*50мм	ш	6
5	Шулуун гуравлагч тавих. хоолойн голч d = ТП50*100мм	ш	6
6	Шулуун гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 100*100мм	ш	6
7	Ташуу гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 50*50мм	ш	6
8	Ташуу гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 50*100мм	ш	3
9	Ташуу гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 100*100мм	ш	12
10	Ташуу гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 100*150мм	ш	3
11	Ташуу гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 150*150мм	ш	10
12	Дөрөвлөгч тавих. хоолойн голч d = 100*100*50мм	ш	1
13	Цэвэрлэгээний тагны хамт ф100 голчтой байрлуулах	1шир-хэг	8
14	Цэвэрлэгээний тагны хамт ф150голчтой байрлуулах	1шир-хэг	3
15	Шилжвэр ф100*50мм угсрах	ш	3
16	Шилжвэр ф150*100мм угсрах	ш	1
17	Отвод 90* ф50 мм	ш	14
18	Отвод 90 ф100мм	ш	14
19	Отвод 135* ф50мм	ш	12
20	Отвод 135*ф100 мм	ш	30
21	Отвод 135*ф150 мм	ш	15
22	Хоолойн дулаалга хийх ф50	м2	15
23	Хоолойн дулаалга хийх ф100	м2	35
24	Хоолойн дулаалга хийх ф150	м2	70
25	Суултуур байрлуулах	ком	2
26	Угаагуур тавих /сифоны хамт /	1ш	6
27	Угаагуурын Холигч байрлуулах	ш	6
28	Угаагуурын уян хоолой угсрах	м	6
29	Суултуурын уян хоолой угсрах	м	2
30	Тосгуур мойка тавих	ш	3
31	Тосгуурын уян хоолой угсрах	м	3
32	Угаалгын машины сифон байрлуулах	ш	2

ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	37.2
2	Гараар засч ухах	м3	2.8
3	Худгийн хана цутгах B20	м3	9.7
4	Ариутгах татуургын худаг угсрах	ш	1
5	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	49.6
6	Худагт шат угсрах	тн	0.12
7	Дулааны худагт битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	20
8	Механизмаар шуудууг булах	м3	25.5
9	Шуудууг гараар буцааж булах	м3	4.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. 10/0.4КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	4*150+1*70 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	250
2	XLPE кабелийн төгсгөлийн муфт угсрах Nexans 12kV 120-300мм2	ш	10
3	125мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	1км	0.1
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	100
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	100
6	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.25
7	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	6
8	4 кабелийн блокийн хоолой хоорондын зай баригч бетон суурилуулах	ш	25
9	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	155.1
10	Эргүүлж булах	м3	95.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын талбай тэгшлэх 3-р зэргийн хөрс	м2	23
2	Экскаватороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	13
3	Суурийн нүхийг гараар ухах	м3	13.3
4	Шороог автосамосвалд ачих	м3	13
5	Шалан дор хөрс нягтруулж хийх	м3	10
6	Суурийн нүхийг хайрган хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12

СУУРЬ СУВГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн бетон бэлтгэл В7,5	м3	5.37
2	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах в25	м3	6.3
3	Бетон сувгийн хана цутгах В15	м3	8.68

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.06
2	1\2-ын онголгооний тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	9.86
3	Парпед хана өрөх	м3	2.3
4	ДЯ-15.38.22	ш	1
5	ДЯ-15.25.22	ш	3
6	Цементэн зуурмаг талбай дээр бэлтгэх	м3	8.26

ХУЧИЛТ БА ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетоноор бүс цутгах В25	м3	3.48
2	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	8.86
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	8.86
4	Хатуу хөөсөнцөрөөр хучилт дулаалах d-200мм	м2	8.86
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх 0-120мм	м3	2.3
6	Налуу дээвэр 3 үе хар цаас наах	м2	8.86
7	Парапет төмөрлөх	м2	8.86
8	Цементэн зуурмаг талбай дээр бэлтгэх	м3	4.002

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх М150	м3	9.86
2	Шал өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	23.2
3	Бетон зуурмаг талбай дээр бэлтгэх	м3	10.99
4	Цементэн зуурмаг талбай дээр бэлтгэх	м3	2.473

ГАДНА БА ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон ханыг гараар сайн чанартай шавардах	м2	12.36
2	Тоосгоон ханын цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	10.36
3	Шавардсан ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	9.86
4	Дотор хана, амалгааг эмульсэн будагаар будах	м2	6.36
5	Шавардсан таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	9.86
6	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	9.86
7	Цементэн зуурмаг талбай дээр бэлтгэх	м3	10.36

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хананд төмөр хаалга угсрах	м2	2.6
2	Дотор төмөр хаалга угсрах	м2	2.8
3	1.5м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	2.3
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
6	Цементэн зуурмаг талбай дээр бэлтгэх	м3	0.017