

**ГОВЬ-АЛТАЙ АЙМГИЙН ЕСӨНБУЛАГ СУМ, НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН
ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГЫН ВАКУМ МЭС ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртөг: 1,401,007,615 (Нэг тэрбум дөрвөн зуун нэг сая долоон мянга зургаан зуун арван таван) төгрөг

Улаанбаатар хот, 2023 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	149,361,653
2	Материал	483,168,686
3	Тээвэр	13,664,217
4	Машин ашиглалт	11,688,411
	Шууд зардлын дүн	657,882,966
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	55,171,036
6	Ашиг / 15%/	106,958,100
	Барилга угсралтын ажлын дүн	820,012,102
7	НӨАТ 10%	82,001,210
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,476,022
	Дүн	903,489,334
9	Захиалагчийн албаны зардал	16,400,242
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	12,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	8,200,121
	Дүн	940,089,697
12	Магадлашгүй ажил 2 %	16,400,242
13	Бусад нэмэлт зардал	444,517,676
	Дүн	1,401,007,615

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ВАКУМ МЭС ЗАСЛЫН ЕРӨӨ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нерж төмрөөр ханын рам багана гагнаж угсрах	тн	7.4
2	Нержэн бактерийн эсрэг төмөр хавтангаар ханын гадаргуу бүрэх	м2	125
3	Нержэн төмрөөр таазны рам бэлтгэж угсарч гагнаж суулгах	тн	64.4
4	Нержэн бактерийн эсрэг төмрөөр өнгөлсөн хавтангаар таазны гадаргуу бүрэх	м2	64.4
5	Нержэн төмрөөр хаалга ба хаалганы хүрээ ханын хайрцаг бэлтгэж угсарч суулгах	м2	2.8
6	Мэс заслын автомат хаалга суулгах /1.2m x 2h/	ш	2
7	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	1.06

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бетон шал хийх БМ100	м3	3.22
2	Эмнэлгийн зориулалттай хулдаас шал хийх - Зурагт тусгасны дагуу	м2	64.4

ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчний хуваарилах самбар IP31. ХС -4.1 ХС-4.2	ком	2
2	Удирдлагын самбар	ком	2
3	Шугамд автомат таслагч угсрах ВАВВ-33 160А ба 80а	иж бүрэн ширхэг	4
4	ЕХИТ гэрэлтүүлэг угсрах	ш	2
5	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	8
6	Таазанд тоноглох ЛЕД1 гэрэлтүүлэгч 220В, 36 Вт	ш	28
7	КГ1 Сүүдэр үүсгэдэггүй гэрэлтүүлэгч 220В, 100Вт, IP20	ком	4
8	Бактер устгагч гэрэлтүүлэгч 220В, 100Вт, IP20	ком	4
9	Далд угсралтын хоёрлосон унтраалга угсрах	ш	2
10	Далд угсрах ердийн нэг туйлт унтраалга	ш	2
11	Далд угсрахГазардуулгатай, тагтай хамгаалагдсан розетка	ш	18
12	Далд угсрахГазардуулгатай, тагтай хамгаалагдсан розетка 380ВТ	ш	2
13	Холболтын хайрцаг тавих	ш	4
14	Унтраалга,розетканы салбэрлах хайрцаг тавих	ш	24
15	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой угас	м	250
16	Мон ф3 1"4мм2 Улаан	м	210
17	Мон ф3 1"4мм2 Цэнхэр	м	210
18	Мон ф3 1"4мм2 Шар	м	60
19	Мон ф3 1"6мм2 Улаан	м	60
20	Мон ф3 1"6мм2 цэнхэр	м	60
21	Мон ф3 1"6мм2 Шар	м	50
22	ВВГ Ф5 х 4 мм2	м	40
23	ВВГ Ф5 х 10 мм2	м	60
24	ВВГ Ф5 х 16 мм2	м	60
25	ВВГ Ф4 х 25 1 х 10мм2	м	365
26	Галд тэсвэртэй хуванцар хоолой 16мм	м	250
27	Галд тэсвэртэй хуванцар хоолой 26мм	м	200
28	Галд тэсвэртэй хуванцар хоолой 40мм	м	200
29	50*200*3000 кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	365

Хуудас 1

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

30	Рентген хальс харах гэрэлтүүлэгчтэй самбар 220В, 100вт, IP20	ком	1
----	--	-----	---

АГААР СОРУУЛАХ СИСТЕМ С-1 БА С-2. НИЙТ МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах 0.7 мм зузаан гөлмөн төмөр хоолой 500 х200	м2	70
2	Агаар дамжуулах 0.5 мм зузаан гөлмөн төмөр хоолой 400 х200	м2	24
3	Отвод 500х200мм	ш	6
4	Отвод 400х200мм	ш	4
5	Гуравлагч 400х200мм- 400 х 200 х 400 х 200	ш	4
6	Шилжвэр 500х200мм- 400 х 200h - 500 х 200h	ш	2
7	Сэнс RP 70 - 40 /35 -40	ком	2
8	Тохируулах хаалт 200 х 500	ш	1
9	Агаар соруулах Сараалжин жааз угсрах 600х600	ш	8
10	Шүүлтүүр угсрах- Нега фильтр	ш	8
11	Хоолой дулаалах	м2	24

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ С-1 БА С-2. НИЙТ МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах 0.7 мм зузаан гөлмөн төмөр хоолой 500 х200	м2	70
2	Агаар дамжуулах 0.5 мм зузаан гөлмөн төмөр хоолой 400 х200	ш	24
3	Отвод 400х200мм	ш	4
4	Отвод 500х200мм	ш	6
5	Гуравлагч 400х200мм- 400 х 200 х 400 х 200	ш	4
6	Шилжвэр 400х200мм- 500 х 200h	ш	2
7	Сэнс RP 70 - 40 /35 -40	ком	2
8	Чийгшүүлэгч төхөөрөмж байрлуулах	ш	2
9	Агаар соруулах сараалжин угсрах 600х600	ш	8
10	Шүүлтүүр угсрах Нега фильтр 600 х 600	ш	8
11	Хоолой дулаалах	м2	24

ТОНОГЛОЛ /СЭНС/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Урьдчилан агаар халаагч	ш	2
2	Гүйцэт агаар халаагч	ш	2
3	Агаар сорох автомат клапан тавих.	ком	2
4	Дулаан солилцуур НРV 70 - 44	ш	2
5	Мэдрэгчтэй угаагуур тавих	1ш	2
6	Автомат гар угаагуур тавих	1ш	2

ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ ХС-1 БА ХС - 2. НИЙТ МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой ф25 мм хүртэл	м	184
2	Зэс хоолой угсрах Ф 9.52	1 м	95
3	Зэс хоолой угсрах Ф15.9	1 м	95
4	Зэс хоолой угсрах Ф22.2	1 м	30
5	Хуванцар хоолой ф 32 мм	м	90

Хуудас 2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Хөргөх камер	ш	1
7	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .	ш	2
8	Хөргөлтийн гадна төхөөрөмж GUO 35W/NhA-17.3кВт	ш	1

ГАДНА ЗАСЛАП АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм	м2	752
2	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	752
3	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1938

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	80кВа хүртэл чадалтай дизель генератор угсрах	иж бүр	1