Захиалагч : **Орос сургууль**

Ажлын нэр : **Сургуулийн барилгад шинээр гал унтраах дотор усан хангамжийн систем төлөвлөх**

Техникийн даалгаврын № : **Т23.0432 2024-250-ХО**

ТӨСӨВ № : 15401 - С23.559

Төсөвт өртөг : **25,960,495.00 төгрөг**

Зургийн шифр : **37.22.022 ЦБУ**

Зураг төслийн хүрээлэн

Ерөнхий инженер Т.Намсрайсүрэн

Төсвийн тэргүүлэх инженер С.Батбямба

Төсөв зохиосон:

Тэргүүлэх төсвийн инженер С.Батбямба

2024 он 9 сар 15 өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**10,062,815**
2	**Материал**	**5,958,513**
3	**Тээвэр**	**117,390**
4	**Машин ашиглалт**	**324,419**
	Шууд зардлын дүн	**16,463,136**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**3,136,051**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,939,878**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**22,539,065**
7	**НӨАТ 10%**	**2,253,907**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**40,570**
	Дүн	**24,833,542**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**450,781**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**225,391**
	Дүн	**25,509,714**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**450,781**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**25,960,495**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	5,500	4.4	24,200	.0426	390	2	280.66	4,662
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	5,500	33	181,500	.0374	390	2	280.66	4,096
1-0222	Төмрийн будаг	кг	17,845	.7	12,492	.0009	390	2	280.66	99
2-0461	Холбох тохойвч ду50, кр-б гм-б0	ш	20,000	7	140,000	.0047	390	2	280.66	510
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021, гост4056-75	кг	6,300	1.72	10,836	.0021	390	2	280.66	228
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	14,160	.55	7,788	.0025	390	3	391.34	386
1-0564	Шингэлэгч	кг	1,600	.3	480	.0004	390	2	280.66	41
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	350	4.4	1,540	.0015	390	2	280.66	163
2-1434	Шүрших хошуу, ду50мм	ш	25,000	7	175,000	.014	390	2	280.66	1,529
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.034	4,825	.0012	390	2	280.66	131
1-3943	Ацетилен	м3	57,091	.495	28,260	.0004	390	1	216.56	33
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	.341	852	.0003	390	1	216.56	29
2-1375	Галын резинэн хоолой ,20м ду50	м	5,600	140	784,000	.0688	390	2	280.66	7,535
1-4377	Галын хайрцаг	ш	250,000	7	1,750,000	.0469	10	2	461.73	217
2-0038	Галын крант вентиль ду50	ш	44,040	7	308,280	.0288	390	2	280.66	3,152
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	21,206	110	2,332,660	.561	390	3	391.34	85,621
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	5,500	22	121,000	.0344	390	2	280.66	3,762
1-0129	Дюбель	ш	250	8.8	2,200	.0001	390	2	280.66	11
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	5,500	4.4	24,200	.0023	390	2	280.66	248
1-0421	Патрон	ш	5,500	8.8	48,400	.0451	390	2	280.66	4,937
					5,958,513					**117,390**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-06	Ган яндан угсрах, ф57*3	м	110	3.7 / 2	.58 / .03	64.2 / 3.4	10236 / 7974	657110 / 27104	684,214
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	110	3.3 / 2	3.49 / .42	383.53 / 45.76	9765 / 7974	3745131 / 364890	4,110,022
16-150-04	Галын хайрцаг угсрах /Галын крант вентиль ф50мм/	иж бүр	7	3.6 / 2	3.45 / .15	24.17 / 1.05	10118 / 7974	244534 / 8373	252,907
13-010-07	Төмөр гадаргууд хөрсжүүлэлт хийх	м2	20	3.4 / 2	.03 /	.67 / .01	9883 / 7974	6661 / 80	6,741
15-690-32	Төмөр гадаргууг будах	м2	20	2.5 / 2	.44 / .07	8.8 / 1.34	8693 / 7974	76498 / 10685	87,184

Нийт Хүн/цаг: 481.3642 / 51.559

Үндсэн цалин:	5,141,067
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	873,981
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,902,195
Нийт цалин:	7,917,242
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,068,828
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,076,745
Ажиллах хүчний зардал:	**10,062,815**
Бүгд цалин:	***5,141,067***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**873,981**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,902,195**
Нийт цалин:	**7,917,242**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,068,828**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,076,745**
Ажиллах хүчний зардал:	**10,062,815**

Бүгд хүн/цаг: ***481.3642 / 51.559***

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9005	Цахилгаан будгийн шүршүүр	.31	4,200	1,319
2028	Автокран 5тн	2.39	59,489	141,935
	Автомашин	.3	36,000	10,804
3033	Гагнуурын аппарат	8.21	18,800	154,310
3049	Компрессор	.31	51,118	16,051
				324,419