БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202412161

Захиалагч: Рашаант тосгоны "Ерөнхий боловсролын сургууль"

Сэлэнгэ аймгийн, Орхонтуул сум, Рашаант тосгоны Ерөнхий боловсролын сургуулийн "Заалны дотор засал"-ын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн:69,775,924

(жаран-есөн сая, долоон зуун далан-таван мянга, есөн зуун хорин-дөрвөн төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн:
Захирал: ...../
Огноо:

1324110007 9055665 СЭТ0688

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../
Огноо: 2025.05.15.

МОНГОЛ УЛС 24-314 ГСТ7750 Ондын Баяртай Тэргүүлэх Төсөвчин Т-БУЗА 2024-2029

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../О. Минжмаа/
Төсөв тооцсон огноо: 2024.12

МОНГОЛ УЛС АТХ6556 22-1... Мэргэшсэн Минжмаа Мэргэшсэн төсөвчин 2022-2025

Хаяг: Дархан-Уул аймаг 10-р баг
Имэйл: minjmaa8808@gmail.com
Дугаар: 99025968

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	18,389,738
2	Материал	26,878,482
3	Тээвэр	1,397,502
4	Машин ашиглалт	281,334
	Шууд зардлын дүн	46,947,056
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	5,731,115
6	Ашиг / 15%/	7,901,726
	Барилга угсралтын ажлын дүн	60,579,896
7	НӨАТ 10%	6,057,990
8	Нормчлолын сан 0.18%	109,044
	Дүн	66,746,929
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,211,598
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	605,799
	Дүн	68,564,326
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,211,598
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	69,775,924

МОНГОЛ УЛС АТХ6556 23-1491 Оюуунчимэгийн МИНЖМАА МАРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА 2022-2023

Төсөв зохиосон: ...../ О. Минжмаа/

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-2612	Угсардаг шат	багц	20	12,120	242,400
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	12	4,612	55,344
1-4325	Төмөр хаалга	м2	2.175	850,000	1,848,750
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	4.46	650,000	2,899,000
3-4635	Хавчаар	м	24	2,500	60,000
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	17.8652	4,500	80,393
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	19.3432	105,000	2,031,040
1-0212	Шохой	кг	442.8493	2,500	1,107,123
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	2.2592	49,000	110,702
	Шингэн хадаас	ш	309.3924	18,040	5,581,439
1-0564	Шингэлэгч	кг	1.12	5,791	6,486
1-0856	Шаваас	кг	102.8046	350	35,982
1-0212	Эмульс	кг	33.2105	4,800	159,411
1-0856	Байваны шаваас	кг	67.2458	1,250	84,057
	Акустик хавтан	м2	216.242	45,946	9,935,455
3-6422	Гэрэлтүүлэгч	ш	12	214,000	2,568,000
3-2751	Зэс утас 3х25	м	1.08	17,500	18,900
1-1285	Нитроэпоксид эмаль эп-51	кг	4.2	12,000	50,400
3-2976	Прг-500 утас 1.5мм2	км	.012	300,000	3,600

26,878,482

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	.59	4,200	2,470
2028	Автокран 5тн	4.18	59,489	248,807
	Автомашин	1.9	0	0
3049	Компрессор	.59	51,118	30,057

281,334

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор заслын ажил	54,777,046	18,238,589	22,130,732	261,760	1,317,123	5,684,010	7,144,832
2	Хаалга, цонхны ажил	5,802,850	151,148	4,747,750	19,574	80,379	47,105	756,893
	НИЙТ ДҮН:	60,579,896	18,389,738	26,878,482	281,334	1,397,502	5,731,115	7,901,726

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Шингэн хадаас	ш	0.0008	1	2	309.3924	330	280.66	.2475	22,924
	Акустик хавтан	м2	0.001	1.72	2	216.242	330	280.66	.3719	34,448
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.0016	1.06	2	17.8652	330	280.66	.0303	2,806
1-0212	Шохой	кг	0.001	1.29	2	442.8493	330	280.66	.5713	52,910
1-0212	Эмульс	кг	0.001	1.29	2	33.2105	330	280.66	.0428	3,968
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.001	1.21	2	12	330	280.66	.0145	1,345
1-0856	Байваны шаваас	кг	0.001	1.21	2	67.2458	330	280.66	.0814	7,536
1-0856	Шаваас	кг	0.001	1.21	2	102.8046	330	280.66	.1244	11,521
1-1285	Нитроэпоксид эмаль эп-51	кг	0.001	1.26	2	4.2	330	280.66	.0053	490
1-2612	Угсардаг шат	багц	1.04	1	2	20	0	0	20.8	0
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	19.3432	110	216.56	42.5551	1,013,731
1-4325	Төмөр хаалга	м2	0.327	1.2	2	2.175	110	280.66	.8535	26,349
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	0.327	1.2	2	4.46	110	280.66	1.7501	54,030
3-2751	Зэс утас 3х25	м	7E-5	1	2	1.08	330	280.66	.0001	7
3-2976	Прг-500 утас 1.5мм2	км	0.034	1	2	.012	330	280.66	.0004	38
3-4635	Хавчаар	м	0.001	1	2	24	330	280.66	.024	2,223
3-6422	Гэрэлтүүлэгч	ш	0.012	1	3	12	330	391.34	.144	18,596
1-0564	Шингэлэгч	кг	0.001	1.26	2	1.12	330	280.66	.0014	131
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	2.2	1.22	1	2.2592	110	216.56	6.0637	144,448

1,397,502

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 60% хусаж цэвэрлэх	м2	290.5	2.0 / 2	.25 /	71.75 /	5212 / 5212	373979 /	373,979
07-080-05	15м хүртэл өндөр барилгын хана ба дам нурууны заслын шатны талбай угсрах	багц	20	4.1 / 2	3.6 / .87	72.1 / 17.4	6989 / 5212	503907 / 90689	594,596
15-040-28	Нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	290	3.0 / 2	.53 / .02	154.13 / 6.67	6150 / 5212	947930 / 34764	982,694
15-310-22	Шоохойн будгаар будалтанд бэлтэгсэн угсармал ханыг 100 % багсаар будах	м2	367.7	3.2 / 2	.59 / .00	217.02 / .85	6304 / 5212	1368072 / 4408	1,372,480
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 60% хусаж цэвэрлэх	м2	270.1	2.0 / 2	.31 /	83.46 /	5212 / 5212	434998 /	434,998
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	270.1	3.0 / 2	.61 / .03	164.98 / 7.56	6150 / 5212	1014609 / 39417	1,054,026
15-310-23	Шохойн будгаар будалтанд бэлтэгсэн угсармал таазыг 100 % багсаар будах	м2	332.9	3.1 / 2	.73 / .00	244.15 / 1.23	6227 / 5212	1520315 / 6420	1,526,735
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	52.54	3.5 / 2	2.11 / .11	110.94 / 5.57	6536 / 5212	725092 / 29027	754,119
15-310-18	Эмульс будгаар шавардсан ханыг амалгаа хийж будах	м2	52.54	3.2 / 2	.91 / .00	47.84 / .18	6304 / 5212	301569 / 931	302,500
20-260-10	6 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч дүүжинд угсрах	ш	12	3.3 / 2	2.5 / .02	30 / .24	6381 / 5212	191430 / 1251	192,681
10-570-06	Хананд акустик хавтан угсрах	м2	166.34	2.4 / 2	1.83 / .02	305.13 / 3.23	5587 / 5212	1704784 / 16819	1,721,603
13-020-04	Төмөр гадаргууг төмрийн будгаар будах	м2	28	4.5 / 2	.04 /	1.04 / .01	7262 / 5212	7564 / 73	7,637

Нийт Хүн/цаг:	1502.543456 / 42.939112	*Үндсэн цалин:*	9,318,049
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,584,068
		Нэмэгдэл цалин 37% :	3,447,678
		Нийт цалин:	14,349,795
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,937,222
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,951,572
		Ажиллах хүчний зардал:	**18,238,589**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-180-06	Заамал модон дотор хаалга угсрах	м2	4.46	3.4 / 2	1.21 / .37	5.37 / 1.65	6459 / 5212	34715 / 8601	43,316
10-200-04	Олон нийтийн барилгын хананд төмөр хаалга угсрах	м2	2.175	3.5 / 2	1.99 / .5	4.32 / 1.08	6536 / 5212	28260 / 5645	33,905

Нийт Хүн/цаг:	9.6984285 / 2.73335	*Үндсэн цалин:*	77,221
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	13,128
		Нэмэгдэл цалин 37% :	28,572
		Нийт цалин:	118,921
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	16,054
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	16,173
		Ажиллах хүчний зардал:	**151,148**
Бүгд хүн/цаг:	***1512.2418845 / 45.672462***	**Бүгд цалин:**	***9,395,270***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,597,196**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,476,250**
		Нийт цалин:	**14,468,716**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,953,277**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,967,745**
		Ажиллах хүчний зардал:	**18,389,738**