Захиалагч байгууллага
Орхонтуул сум

Зургийн байгууллага
Хүчит Сэлэнгэ ХХК

Төсвийн шифр: 2025/15.

АЖЛЫН НЭР:

ТӨМӨР ЗАМЫН ГАРАМНААС СУРГУУЛИЙН БУЛАН ХҮРТЭЛХ ЗАСМАЛ ЗАМ ТАВИХ / БЕТОН/

Төсөвт өртгийн дүн 500.020.189 төгрөг

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Б.ЭНХМАА

МОНГОЛ УЛС
ЗМТ-006-24
Б.Энхмаагийн ЭНХМАА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2024-2027

Зургийн байгууллагын хаяг:
Монгол Улс. Сэлэнгэ аймаг,
Сүхбаатар сум 2-р баг
157 тоот

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: .....

2. Ажлын нэр: Төмөр замын гарамнаас сургуулийн булан хүртэлх засмал зам тавих / бетон/

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1 Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНбД 81-013-2019
2 Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-25-2023
4 Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-28-2023
3 Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-26-2023
5 Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль
6 Авто замын тухай хууль
7 Нийгмийн даатгалын тухай хууль
8 Ажил гүйцэтгэх нэмэлт тооцоогүй

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-01-01	Гэр барих	1 гэр	1.0
25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1.0
25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	8,000.0
25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	900.0
25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1 м3	900.0
25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	450.0

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО
ТӨМӨР ЗАМЫН ГАРАМНААС СУРГУУЛИЙН БУЛАН ХҮРТЭЛХ ЗАСМАЛ ЗАМ ТАВИХ / БЕТОН/

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	20,517,045
2	Тээврийн жолоочийн цалин	1,387,121
3	Машин механизмын операторчидын цалин	1,905,122
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	13,848
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	3,597,293
6	ИТА-ны цалин	4,047,579
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**31,468,008**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	4,562,861
10	Материалын зардал	308,768,776
11	Тээврийн зардал	14,556,798
12	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	19,992,832
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	1,395,159
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	5,369,079
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	145,324
16	Түр барилгын элэгдэл	362,355
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**386,621,192**
18	Удирдлагын зардал	19,982,185
19	Ашиг	22,594,030
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	9,665,530
21	Ажиллагсадын даатгал	0
22	Барилга угсралтын даатгал	1,546,485
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН**	**440,409,421**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	0
27	Магадлашгүй ажлын зардал	8,808,188
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	44,040,942
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	1,761,638
30	**Зургийн үнэ**	**5,000,000**
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**500,020,189**

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Б.ЭНХМАА

МОНГОЛ УЛС ЗМТ-006-24 Б.ЭНХМАА МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 2024-2027

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-01-01	Гэр барих	1 гэр	1	II	0.09	0.09	9,400	846
					III	7.2	7.2	11,096	79,891
					IV	0.5	0.5	12,483	6,242
2	25-01-04	Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	1	II	3.0	3.0	9,400	28,200
					III	2.0	2.0	11,096	22,192
					IV	0.5	0.5	12,483	6,242
3	25-01-06	Усны нөөцийн сав байрлуулах	1 ш	1	III	3.24	3.24	11,096	35,951
4	25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	8000	III	0.0	30.18	11,096	334,877
					IV	0.0	5.08	12,483	63,414
5	25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах	1 м3	900	II	0.05	43.2	9,400	406,080
					III	0.06	54.9	11,096	609,170
					IV	0.01	10.46	12,483	130,572
6	25-10-13	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1 м3	900	II	0.23	210.72	9,400	1,980,768
					III	0.66	594.73	11,096	6,599,124
					IV	0.68	615.96	12,483	7,689,029
					VI	0.14	126.0	14,794	1,864,044
7	25-11-01	Хайрган хөвөө механизмаар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	450	II	0.05	21.6	9,400	203,040
					III	0.08	37.0	11,096	410,552
					IV	0.01	3.75	12,483	46,811
		Дүн					**1,770.11**		**20,517,045**
		НИЙТ ХҮН ЦАГ/ЦАЛИН					**1,770**		**20,517,045**

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	175м.х	13.37	83,200	1,112,384.0
2	Ачааны автомашин	10тн	5.33	64,949	346,178.17
3	Ачааны автомашин	2тн	5.47	38,913	212,854.11
4	Бульдозер	175м.х	4.1	300,448	1,231,836.8
5	Гинжит экскаватор	1.5м3	8.94	219,012	1,957,967.28
6	Доргиурт булт индүү	13-16тн	41.28	65,800	2,716,224.0
7	Заадас зүсэгч хөрөө	<150мм	90.0	23,116	2,080,440.0
8	Кран	10тн	95.91	66,900	6,416,379.0
9	Пикап	4хүн	52.06	41,064	2,137,791.84
10	Пресс (CBR)	kN	2.25	13,412	30,177.0
11	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	6.52	12,806	83,495.12
12	Рейкен доргиулагч	3.5м	63.0	21,807	1,373,841.0
13	Усны машин	6тн	17.64	85,485	1,507,955.4
14	Хатаах зуух	200°C	48.05	14,369	690,430.45
	Бүгд дүн		**454**		**21,897,954**
	Цалингийн зардал 8.7%				**1,905,122**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**19,992,832**

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц В30	м3	927.2	325,000	301,340,813
2	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	3.13	1,500	4,689
3	Зүсэгчийн ир	ш	1.97	200,000	393,840
4	Маркер	ш	4.4	1,000	4,403
5	Мастик	кг	6.6	5,000	32,985
6	Модон гадас (5х5х40см)	ш	132.0	500	66,000
7	Суурийн доод үеийн материал	м3	921.6	1,500	1,382,400
8	Таар	м2	33.55	1,000	33,548
9	Төмөр гадас d20х500	ш	900.0	2,500	2,250,000
10	Ус	тн	236.77	2,000	473,547
11	Хаягдал материал	тн	0.9	0	0
12	Хэвний наамал хавтан	м2	108.3	18,500	2,003,461
13	Хөвөөний материал	м3	460.8	1,500	691,200
14	Цахилгааны утас	м	30.63	3,000	91,890
	Нийт дүн				**308,768,776**

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд, тн	Материал ын жин, тн	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд.зарц., хүн/цаг
1	Бетон хольц В30	м3	927.2	2.4	2,225.29	1	2	621.48	1.0	2,225.286	2,765,941.49	81.53
2	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	3.13	1.76	5.5	1	5	453.71	1.2	6.602	14,976.97	0.6
3	Зүсэгчийн ир	ш	1.97	0.0015	0.0	1	5	453.71	1.0	0.003	6.81	0.0
4	Маркер	ш	4.4	0.0001	0.0	1	5	453.71	1.0	0.0	0.0	0.0
5	Мастик	кг	6.6	0.001	0.01	2	5	583.93	1.0	0.007	20.44	0.0
6	Модон гадас (5х5х40см)	ш	132.0	0.0007	0.09	1	5	453.71	1.0	0.086	195.1	0.01
7	Суурийн доод үеийн материал	м3	921.6	1.76	1,622.02	1	20	323.62	1.2	1,946.419	12,598,002.34	713.1
8	Таар	м2	33.55	0.0001	0.0	1	5	453.71	1.0	0.003	6.81	0.0
9	Төмөр гадас d20х500	ш	900.0	0.0013	1.17	1	5	453.71	1.0	1.17	2,654.2	0.11
10	Ус	тн	236.77	1.0	236.77	1	5	453.71	1.0	236.774	537,133.66	21.69
11	Хаягдал материал	тн	0.9	1.0	0.9	1	5	453.71	1.0	0.9	2,041.7	0.08
12	Хэвний наамал хавтан	м2	108.3	0.0065	0.7	1	150	216.56	1.0	0.704	22,868.74	1.93
13	Хөвөөний материал	м3	460.8	1.76	811.01	1	0	0.0	1.2	973.21	0.0	0.0
14	Цахилгааны утас	м	30.63	0.001	0.03	1	5	453.71	1.0	0.031	70.33	0.0
	Бүгд зардал										**15,943,918.59**	**819.05**
	Цалингийн зардал 8.7%										**1,387,120.92**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**14,556,797.67**	

НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөрөөмжийн нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нэгж хүнд, тн	Нийт хүнд, тн	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд.зарц., хүн/цаг
1	Гэр	5 ханатай	1	1	1	1	105	216.56	22,738.8	1.92
2	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	1	5	5	1	105	216.56	113,694.0	9.62
3	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	1	1	1	105	216.56	22,738.8	1.92
	Бүгд зардал								**159,171.6**	**13.46**
	Цалингийн зардал 8.7%								**13,847.93**	
	Цалингийн зардал хассан дүн								**145,323.67**	

ТҮР БАРИЛГЫН ЭЛЭГДЛИЙН ТООЦОО

№	Түр барилгын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Элэгдлийн хэмжээ, хувь	Элэгдэх хугацаа, жил	Дансны үнэ, төгрөг	Нийт зардал, төгрөг
1	Гэр	5 ханатай	1	2.499	10	3,500,000	87,465
2	Дугуйтай зөөврийн сууц	3м х 6м	1	2.499	10	10,000,000	249,900
3	Усны нөөцийн сав	2 тн	1	2.499	10	1,000,000	24,990
	Бүгд дүн						**362,355**