

Захиалагч байгууллага

Тариалан сумын Засаг даргын Тамгын газар

Зургийн байгууллага
Гео Урбан Консалтинг ХХК



ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГ

М.ХУЯГБААТАР

Зургийн шифр: 10/24

Төсвийн шифр: ГҮК-Т-10/24

ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, ТАРИАЛАН СУМ СУУМХАЙН ДАВААНЫ ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ ӨРТӨГ

Төсөвт өртгийн дүн 45,000,000 төгрөг

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН



Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

ТАЙЛАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Гео Урбан Консалтинг ХХК

2. Ажлын нэр: ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, ТАРИАЛАН СУМ СУУМХАЙН ДАВААНЫ ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ ӨРТӨГ

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

3. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-28-2023

4. Авто замын засвар арьлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНБД 83-26-2023

5. Намгдсан ертийн албан татварын тухай хууль

6. Нийтийн даатгалын тухай хууль

7. Авто замын тухай хууль

8. Ажил гүйцэтгэх нэмэгдэл тооцоогүй.

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин:



Б.Мөнх-Эрдэнэ

ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-07-12	Тохиromжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	1,382.38
2	25-07-05	Тохиromжтой материалар хөрсөн замыг хүчиж сейкруулах	1 м3	1,517.48
3	26-03-01	Ердийн хөрсөн замыг хав дүрс гарган засаж тэгшлэх	1 м2	22,619.66

МОДОН ХООЛЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-24-107	Хоолойн шонгийн нүх гараар ухах	1 м	16.8
2	28-08-02	Хоолойн туглуур шон суулгах L=1500 Ф300	1 ш	72.0
3	28-08-02	Хоолойн дагуу нуруу байрлуулах L=2000 Ф300	1 ш	36.0
4	28-08-02	Хоолойн хөндлөн нуруу суулгах L=5100 Ф200	1 ш	28.0
5	29-01-05	Хоолойн хүчилтэйн бана угсрах 50мм	1 м2	40.8
6	28-08-02	Хоолойн дугуй цохигч суулгах	1 ш	8.0
7	25-24-107	Хоолойн туглуур шонгийн нүх гараар булаах	1 м	5.6

НАГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	1,382.38	5,908.27	8,167,472.58
2	25-07-05	Тохиромжтой материалаар хөрсөн замыг хуучиж сайжруулах	1 м3	1,517.48	14,468.05	21,954,978.04
3	26-03-01	Ердийн хөрсөн замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх	1 м2	22,619.66	133.34	3,016,106.31
		Бүгд дүн				33,138,557

МОНДОН ХООЛОЙН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
4	25-24-107	Хоолойн шонгийн нүх гараар ухах	1 м	16.8	1,738.74	29,210.9
5	28-08-02	Хоолойн түлгүүр шон суулгах L=1500 Ф300	1 ш	72	59,228.18	4,264,428.66
6	28-08-02	Хоолойн дагуу нуруу байрлуулах L=2000 Ф300	1 ш	36	96,145.47	3,461,236.76
7	28-08-02	Хоолойн хөндлөн нуруу суулгах L=5100 Ф200	1 ш	28	54,397.1	1,523,118.73
8	29-01-05	Хоолойн хуучилтын банз үгсрэх 50мм	1 м2	40.8	35,304.88	1,440,439.03
9	28-08-02	Хоолойн дугуй цохигч суулгах	1 ш	8	141,659.03	1,133,272.25
10	25-24-107	Хоолойн түлгүүр шонгийн нүх гараар булах	1 м	5.6	1,738.74	9,736.97
		Бүгд дүн				11,861,443

БҮГД ӨРТӨГ: 45,000,000

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, ТАРИАЛАН СҮМ СУУМХАЙН ДАВААНЫ ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ ӨРТӨГ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	2,228,106	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	1,001,460	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс	691,128	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүтэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүтэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	592,025	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТ-аны цалин	666,518	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслагдлын нэмэгдэл цалин	917,442	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	НИЙТ ЦАЛИН	6,096,678	[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	884,018	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	5,483,413	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	1,050,957	[1] зэврийн зардлын тооцооны дүн-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	7,252,871	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн-[3]
13	Ажлын бараж, хэрэглэний эзгэлтийн зардал	151,511	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, аруулга, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	1,294,628	[Нийт хөд. зард.] / [7.97] * [9800 төгрөг]
15	Нүүтэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүтэн шилжүүлэх зардлын дүн] - [4]
16	Түр барилгын эзгэлэл	0	Тооцоогоор
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	31,672,693	[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн
18	Үдирлэлийн зардал	3,288,815	[8]-ын дүнгээс "Алслагдлын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	3,718,691	[8]-ын дүнгээс "Алслагдлын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	791,817	[1]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээгээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга үрсгалтын даатгал	0	[1]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	БАРИЛГА ҮРСГАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН	39,472,016	[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	633,454	Нормд зааснаар
27	Маргалшгүй ажлын зардал	789,440	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	3,947,202	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	157,888	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	45,000,000	[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЭЫН 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
25-07-12	Тохирамжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	1,382.38	III IV	0.00162 0.01198	2,239,496 16,560,912	5207 5998	11,661 99,332
25-07-05	Тохирамжтой материалгаар хөрсөн замыг хучиж сайжруулах	1 м3	1,517.48	II III IV	0.048 0.026761 0.017676	72,839,04 40,609,21 26,822,543	4623 5207 5998	336,735 211,452 160,882
26-03-01	Ердийн хөрсөн замыг хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх	1 м2	22,619.66	II III	0.00082 0.000348	18,548,121 7,871,642	4623 5207	85,748 40,988
Дүн								946,798

ЛОЙН 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
25-24-107	Хоолойн шонгийн нух гараар ухах	1 м	16.8	III	0.075	1,26	5207	6,561
28-08-02	Хоолойн тулгуур шон суулах L=1500 Ф300	1 ш	72.0	II	0.015	1.08	4623	4,993
				III	0.636	45,792	5207	238,439
				IV	0.474	34,128	5998	204,700
				V	0.22	15,84	6915	109,534
				II	0.015	0.54	4623	2,496
28-08-02	Хоолойн дагуу нуруу байрлуулах L=2000 Ф300	1 ш	36.0	III	0.636	22,896	5207	119,219
				IV	0.474	17,064	5998	102,350
				V	0.22	7,92	6915	54,767
				II	0.015	0.42	4623	1,942
28-08-02	Хоолойн хөндлөн нуруу суулах L=5100 Ф200	1 ш	28.0	III	0.636	17,808	5207	92,726
				IV	0.474	13,272	5998	79,605
				V	0.22	6,16	6915	42,596
				II	0.0495	2,0196	4623	9,337
29-01-05	Хоолойн хучилтын банз угсрах 50мм	1 м2	40.8	III	0.005	0,204	5207	1,062

ДАВАНЫ ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

ЛОЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүндцаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүндцаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
28-08-02	Хоолойн дүгүй цохилч суулгах	1 ш	8.0	IV	0.6	24.48	5998	146,831
				II	0.015	0.12	4623	555
				III	0.636	5.088	5207	26,493
				IV	0.474	3.792	5998	22,744
				V	0.22	1.76	6915	12,170
25-24-107	Хоолойн тулгуур шонгийн нүх гараар булах	1 м	5.6	III	0.075	0.42	5207	12,170
	Дүн					222.06		2,187
								1,281,308

БҮГД ХҮН ЦАГ: 407.55 БҮГД ЦАЛИН: 2,228,106

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Ерш	ш	372.0	4,600	1,711,200
2	Авторейдрийн хутга				
3	Гуалин	хос	0.226197	1,500,000	339,295
4	Даланда тохирох материал	м3	20.16352	95,000	1,915,534
5	Дүнс	м3	1,553.89952	1	1,554
6	Захалсан банз	ш	8.0	60,456	483,648
7	Маркер	м3	2.1216	190,000	403,104
8	Модон гадас (5x5x40см)	ш	3.889301	1,000	3,889
9	Тохиромжгүй материал	ш	78.90896	500	39,454
10	Үс	м3	1,382.38	0	0
11	Хадаас	тн	231.054761	2,000	462,110
	Бүгд дүн	кг	41,208	3,000	123,624
					5,483,413

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	175м.х	15.94	83200.0	1,325,858
2	Ачааны автомашин	10тн	0.71	18408.0	13,143
3	Ачааны автомашин	2тн	4.59	13985.0	64,174
4	Бульдозер	175м.х	6.92	95655.0	661,905
5	Гинжит экскаватор	1.0м3	36.88	86143.0	3,176,951
6	Добрирт булт индүү	17-20тн	19.63	58930.0	1,157,079
7	Пикап	4хүн	77.12	4536.0	349,831
8	Пресс (СВР)	КН	0.38	7094.0	2,691
9	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	1.14	3000.0	3,414
10	Үсны машин	6тн	14.84	72019.0	1,068,756
11	Хатаах зуух	200°С	12.14	5260.0	63,856
12	Цахилгаан гар ерэм		12.24	4603.0	56,341
	Бүгд дүн		202.53		7,943,999
	Цалингийн зардал 8.7%				691,128
	Цалингийн зардал хасан дүн				7,252,871

ДАВААНЫ ЗАМ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд. зард.-т (хүн/цаг)
1 сүрэгдэрийн хутга	ш	372	0.001	0.37	1	120	216.56	1.0	0.37	9,667.24	0.81773
тин	хоос	0.23	0.042	0.01	1	630	216.56	1.0	0.01	1,296.15	0.109638
анд тохирох материал	м3	20.16	0.8	16.13	1	10	348.9	1.0	16.13	56,280.42	2.954894
3	ш	1,553.9	1.76	2,734.86	1	5	453.71	1.2	3,281.84	7,445,008.57	300.588563
элсэн банз	ш	8	0.052	0.42	1	10	348.9	1.0	0.42	1,451.42	0.076204
көр	ш	2.12	0.65	1.38	1	10	348.9	1.0	1.38	4,811.47	0.252617
юн гадас (5х5х40см)	ш	3.89	0.0001	0	1	30	296.55	1.0	0	3.46	0.000214
ирожгүй материал	ш	78.91	0.00065	0.05	1	30	296.55	1.0	0.05	456.31	0.028187
аас	м3	1,382.38	1.6	2,211.81	1	3	516.48	1.1	2,432.99	3,769,770.17	133.70479
	тн	231.05	1.0	231.05	1	1	960.47	1.0	231.05	221,921.17	4.232535
	кг	41.21	0.001	0.04	1	30	296.55	1.0	0.04	366.61	0.022646
Нийт дүн											
Цалингийн зардал 8.7%											
алингийн зардал хасан дүн											
										11,511,033	442.79
										1,001,460	
										10,509,573	